Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

49 | 2012

05.12.2012

2 528 426 - 2 531 013

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	174
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	348
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	352
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	361
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	383
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	408
I.6	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	410
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	410
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	425
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	426
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	427
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	432
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	432
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	432
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	432
I.11(1)	**Lizenzen**	432
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	174
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	348
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	352
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	361
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	383
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	408
I.6	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	410
I.7	**Date of filing of request for examination**	410
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	425
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	426
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	427
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	432
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	432
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	432
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	432
I.11(1)	**Licences**	432
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	174
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	348
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	352
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	361
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	383
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	408
I.6	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	410
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	410
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	425
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	426
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	427
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	432
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	432
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	432
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	432
I.11(1)	**Licences**	432
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	433
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	433
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	463
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	463
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	464
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	508
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	521
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	521
I.12(10)	**Erfinder**	529
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	536
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	536
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	538
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	538
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	538
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	538
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	Alterations and Corrections	433
I.12(1)	**International Patent Classification**	433
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	463
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	463
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	464
I.12(7)	**Title of the invention**	508
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	521
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	521
I.12(10)	**Inventor**	529
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	536
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	536
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	538
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	538
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	538
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	538
I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	Modifications et corrections	433
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	433
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	463
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	463
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	464
I.12(7)	**Titre de l'invention**	508
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	521
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	521
I.12(10)	**Inventeur**	529
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	536
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	536
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	538
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	538
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	538
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	538
I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	539
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	539
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	717
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	719
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	720
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	734
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	735
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	736
II.6(1)	**Einspruch**	1754
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1757
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1772
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1772
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1772
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1773

II.	**Granted patents**	539
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	539
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	717
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	719
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	720
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	734
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	735
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	736
II.6(1)	**Opposition**	1754
II.6(2)	**No opposition filed**	1757
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1772
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1772
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1772
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1773

II.	**Brevets délivrés**	539
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	539
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	717
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	719
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	720
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	734
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	735
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	736
II.6(1)	**Opposition**	1754
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1757
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1772
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1772
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1772
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1773

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1774
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1774
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1774
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1774
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1774

II.12	**Alterations and Corrections**	1774
II.12(1)	**International Patent Classification**	1774
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1774
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1774
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1774

II.12	**Modifications et corrections**	1774
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1774
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1774
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1774
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1774

II.12(10)	**Erfinder**	1775
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1776
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1776
II.12(18)	**Einspruch**	1776
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1778
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	1775
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1776
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1776
II.12(18)	**Opposition**	1776
II.12(19)	**No opposition filed**	1778
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	1775
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1776
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1776
II.12(18)	**Opposition**	1776
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1778
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1779
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1779
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1820
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1823

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1779
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1779
III.2	**Public notification under Rule 129**	1820
III.3	**Reprints after corrections**	1823

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1779
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1779
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1820
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1823

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01C 3/00 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***A01G 3/06*** (11) **2 528 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702051.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000421 26.01.2010
(87) WO 2011/091808 2011/31 04.08.2011
(54) • *GRASSCHERE*
• *GRASS SHEARS*
• *CISEAUX À GAZON*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, DE
LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm, DE

(51) ***A01G 25/02*** (11) **2 528 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844501.6 (22) 19.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055930 19.12.2010
(87) WO 2011/092557 2011/31 04.08.2011
(30) 31.01.2010 US 697255
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-TROPFENEMITTER*
• *BI-COMPONENT DRIP EMITTER*
• *GOUTTEUR À DEUX COMPOSANTS*
(71) Amirim Products Development & Patents Ltd., Yuvalim 111, 20142 Yuvalim, IL
(72) COHEN, Amir, 20142 Yuvalim, IL
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A01H 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

A01J 5/00 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 528 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737413.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000171 27.01.2011
(87) WO 2011/094022 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 337019 P
02.03.2010 US 339262 P
(54) • *EXTRUDIERTE TIERSTREU*
• *EXTRUDED ANIMAL LITTERS*
• *LITIÈRES EXTRUDÉES POUR ANIMAUX*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DIXON, Dan, Kenneth, St. Louis MO 63129, US
HUCK, Nathan, Foster, Jackson MO 63755, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A01K 1/12*** ***A01J 5/00*** (11) **2 528 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736578.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000130 31.01.2011
(87) WO 2011/091530 2011/31 04.08.2011
(30) 06.10.2010 US 390436 P
29.01.2010 US 299796 P
(54) • *DREHBARE MELKVORRICHTUNG, KIT ZUM ZUSAMMENBAUEN DIESER VORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE MONTAGE- UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ROTARY MILKING STATION, KIT FOR ASSEMBLING THE SAME, AND METHODS OF ASSEMBLING AND OPERATING ASSOCIATED THERETO*
• *STATION DE TRAITE ROTATIVE, KIT PERMETTANT D'ASSEMBLER CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE ET DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS*
(71) GEA Houle Inc., 4591 Boul. St-Joseph, Drummondville, Québec J2A 0C6, CA
(72) COURTEMANCHE, Alain, Lefebvre, Québec J0H 2C0, CA
(74) Vitillo, Giuseppe, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***A01K 7/00*** (11) **2 528 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 11736701.1 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051077 15.03.2011
(87) WO 2011/092678 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001294
(54) • *GEFLÜGELTRÄNKENSYSTEM*
• *POULTRY DRINKER SYSTEM*
• *COUSSINS GONFLABLES ET DISPOSITIF POUR LES GONFLER ET LES SCELLER*
(71) Plasson Ltd, Kibbutz Maagan Michael D.N. Menashe, 37805 Kibbutz Maagan Michael, IL
(72) KATZ, Oded, 37805 Kibbutz Maagan Michael, IL
BERNAT, Yonatan, 37805 Kibbutz Maagan Michael, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Limited Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 528 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737340.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000005 26.01.2011
(87) WO 2011/093726 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 NZ 58298410
(54) • *TIERMARKENAPPLIKATOR*
• *ANIMAL TAG APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE MARQUES D'ANIMAUX*
(71) Tagam Limited, 19 Douglas Alexander Parade Rossdale, Auckland 0632, NZ
(72) BLADEN, Roy Victor, Albany, Auckland 0793, NZ
GARDNER, Michael Stuart, Remuera, Auckland 1050, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A01K 85/02*** (11) **2 528 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737334.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000031 27.01.2011
(87) WO 2011/093719 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 NO 20100142
(54) • *ANGELWERKZEUG MIT HAKEN*
• *FISHING TOOL OF THE HOOK-TYPE*
• *INSTRUMENT DE PÊCHE DE TYPE HAMEÇON*
(71) Innofish As, Jon Lilletunsvei 3, 4879 Grimstad, NO
(72) EIKEBROKK, Tom, Reidar, N-4631 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) ***A01N 1/02*** ***G01N 1/30*** (11) **2 528 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704659.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050101 20.01.2011
(87) WO 2011/092414 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1050536
(54) • *FIXIERLÖSUNG FÜR BIOLOGISCHE ZELLEN*
• *FIXING SOLUTION FOR BIOLOGICAL CELLS*
• *SOLUTION DE FIXATION POUR DES CELLULES BIOLOGIQUES*
(71) Novacyt, 13 avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A01N 25/08*** ***A01N 25/18*** ***A01N 61/00*** (11) **2 528 434 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742999.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) AT 2010/000243 05.07.2010
(87) WO 2011/091450 2011/31 04.08.2011
(88) 12.01.2012

(30) 29.01.2010 AT 1192010
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIT EINEM PHEROMON IMPRÄGNIERTEN GRANULATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A GRANULATE IMPREGNATED WITH A PHEROMONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULÉS IMPRÉGNÉS D'UNE PHÉROMONE*
(71) Lithos Industrial Minerals GmbH, Unterthalhamstraße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) MITTERDORFER, Jürgen, A-9555 Glanegg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A01N 25/18 → (51) ***A01N 25/08***

A01N 25/22 → (51) ***A01N 47/02***

(51) ***A01N 33/22*** (11) **2 528 435 A2***
A01N 43/90 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11702117.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022686 27.01.2011
(87) WO 2011/094386 2011/31 04.08.2011
(88) 12.01.2012
(30) 29.01.2010 US 299461 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PENOXSULAM UND OXYFLUORFEN*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING PENOXSULAM AND OXYFLUORFEN*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU PENOXSULAM ET DE L'OXYFLUORFÈNE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) JOUSSEAUME, Christian, Vilanova I La Geltru, ES
CARRASCO CAMPOS, Salvador, Mairena Del Aljarafe, ES
MANN, Richard, Franklin, IN 46131, US
SORRIBAS AMELA, Monica, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 39/04 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 528 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735350.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022401 25.01.2011
(87) WO 2011/091417 2011/30 28.07.2011
(30) 16.03.2010 US 314304 P
25.01.2010 US 297918 P
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Enanta Pharmaceuticals Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02457, US
(72) QIU, Yao-Ling, Andover MA 01810, US
WANG, Ce, Waltham MA 02451, US
PENG, Xiaowen, Cambridge MA 02138, US
YING, Lu, Shanghai 200331, CN
CAO, Hui, Belmont MA 02478, US
OR, Yat, Sun, Watertown MA 02472, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 528 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737483.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022218 24.01.2011
(87) WO 2011/094149 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298350 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION DER AUSBREITUNG VON KREBS MITHILFE SEMISYNTHETISCHER GLYCOSAMINOGLYCOSAN-ETHER*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING THE SPREAD OF CANCER USING SEMI-SYNTHETIC GLYCOSAMINOGLYCOSAN ETHERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE LA PROGRESSION DU CANCER FAISANT APPEL À DES ÉTHERS DE GLYCOSAMINOGLYCANES SEMI-SYNTHÉTIQUES*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PRESTWICH, Glenn, D., Eastsound WA 98245, US
KENNEDY, Thomas, P., Charlotte NC 28226, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01N 43/16*** (11) **2 528 438 A1***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 11737741.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022951 28.01.2011
(87) WO 2011/094560 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 337018 P
(54) • *PH-REAKTIVE FLUORESZIERENDE FALSCHE NEUROTRANSMITTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *PH RESPONSIVE FLUORESCENT FALSE NEUROTRANSMITTERS AND THEIR USE*
• *FAUX NEUROTRANSMETTEURS FLOURESCENTS RÉACTIFS AU PH ET LEUR UTILISATION*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) SAMES, Dalibor, New York, NY 10027, US
SULZER, David, New York, NY 10013, US
LEE, Minhee, Bellevue, WA 98004, US
GUBERNATOR, Niko, Del Mar, CA 92014, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 528 439 A2***
A01N 39/04 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11702118.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022690 27.01.2011
(87) WO 2011/094388 2011/31 04.08.2011
(88) 29.03.2012
(30) 29.01.2010 US 299517 P
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOPYRALID UND 2,4-DICHLORPHENOXYACETYLSÄURE*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING AMINOPYRALID AND 2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC ACID*
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DE L'AMINOPYRALIDE ET DE L'ACIDE 2,4-DICHLOROPHÉNOXYACÉTIQUE*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) CARRANZA GARZON, Nelson, Ibague, CO
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01P 13/00***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 528 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737647.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022732 27.01.2011
(87) WO 2011/094416 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298789 P
(54) • *SUBSTITUIERTE NORINDEN-ISOCHINOLINE, SYNTHESE DAVON UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED NORINDENOISOQUINOLINES, SYNTHESES THEREOF, AND METHODS OF USE*
• *NORINDÉNOISOQUINOLÉINES SUBSTITUÉES, LEURS SYNTHÈSES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
(72) CUSHMAN, Mark, S., Westlafayette, IN 47906, US
SONG, Yunlong, Shanghai 200433, CN
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A01N 43/50 → (51) ***A01N 47/02***

A01N 43/50 → (51) ***A01P 13/00***

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 528 441 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 11735184.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021890 20.01.2011
(87) WO 2011/091153 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298095 P
(54) • *BESTIMMTE KYNURENIN-3-MONOOXYGENASE-HEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERTAIN KYNURENINE-3-MONOOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CERTAINS INHIBITEURS DE KYNURÉNINE-3-MONOOXYGÉNASE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US
(72) DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles CA 90046, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M., Santa Monica CA 90405, US
WINKLER, Dirk, D-22527 Hamburg, DE
BROOKFIELD, Frederick, Benson Oxfordshire OX10 6NH, GB
DE AGUIAR PENA, Paula, C., Witney Oxfordshire OX28 1AF, GB

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 43/56 → (51) ***A01P 13/00***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 528 442 A2***
A01N 43/90 ***A01P 7/02***
A01P 7/04 ***A01P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11701249.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050911 24.01.2011
(87) WO 2011/092141 2011/31 04.08.2011
(88) 29.03.2012
(30) 28.01.2010 EP 10151952
(54) • *INSEKTIZIDKOMBINATION*
• *INSECTICIDAL COMBINATION*
• *COMBINAISON INSECTICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Kyoyu Agri Co. Ltd., YTT Bldg., 14-10 Futago 6-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
(72) TANJI, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
SUGII, Shinji, Tokyo 104-6021, JP
MORIMOTO, Teruichi, Tokyo 104-6021, JP
(74) Tolan, Olivia, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/90 → (51) ***A01N 33/22***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 528 443 A1***
A61K 31/59 ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 11735362.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022454 25.01.2011
(87) WO 2011/091436 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297917 P
(54) • *QUANTITATIVE ANALYSE VON VITAMIN D3, VITAMIN D2 UND METABOLITEN DAVON*
• *QUANTITATIVE ANALYSIS OF VITAMIN D3, VITAMIN D2, AND METABOLITES THEREOF*
• *ANALYSE QUANTITATIVE DE VITAMINE D3, DE VITAMINE D2, ET DE MÉTABOLITES DE CELLES-CI*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) DEY, Subhakar, N. Billerica MA 01862, US
PILLAI, Sasi, Littleton MA 01460, US
WILLIAMSON, Brian, Ashland MA 01721, US
PURKAYASTHA, Subhasish, Acton MA 01720, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A01N 47/02*** (11) **2 528 444 A2***
A01N 43/50 ***A61K 31/4174***
A01P 7/00 ***A01N 25/22***
(25) En (26) En
(21) 11702506.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050027 04.01.2011
(87) WO 2011/092604 2011/31 04.08.2011
(88) 01.03.2012
(30) 29.01.2010 US 299384 P
(54) • *TOPISCHE ANTIPARASITÄRE FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL ANTIPARASITIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANTIPARASITES TOPIQUES*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) CHUBB, Nathan, Anthony, Logan, Kalamazoo, Michigan 49001, US
DE ROSE, Guy, Francis, Kalamazoo, Michigan 49001, US
NARISHETTY, Sunil, Thomas, Kumar, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, FR-75668 Paris Cedex 14, FR

A01N 59/16 → (51) ***C08K 9/02***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 25/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01P 13/00***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/02***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/76***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A01P 13/00*** (11) **2 528 445 A1***
A01P 3/00 ***A01N 43/40***
A01N 43/50 ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 10785080.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068789 03.12.2010
(87) WO 2011/069893 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 EP 09178396
(54) • *PESTIZIDGEMISCHE*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GLADWIN, Robert, John, Macclesfield SK10 2WD, GB
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE

A01P 13/00 → (51) ***A01N 33/22***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/40***

A22C 17/00 → (51) ***A22C 21/00***

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 528 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703275.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2011/050042 25.01.2011
(87) WO 2011/093698 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 NL 2004149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER FLEISCHHÜLLE VON EINEM TIERTEIL MIT EINEM KNOCHEN MIT HACHSEN AN JEDEM GEGENÜBERLIEGENDEN ENDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING A SLEEVE OF MEAT FROM AN ANIMAL PART HAVING A BONE WITH KNUCKLES ON EACH OF ITS OPPOSITE ENDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ENLÈVEMENT D'UN MANCHON DE VIANDE D'UNE PARTIE D'ANIMAL AYANT UN OS COMPRENANT DES ARTICULATIONS À CHACUNE DE SES EXTRÉMITÉS OPPOSÉES*
(71) Foodmate B.V., Röntgenstraat 18, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
(72) STOOKER, Dirk Cornelis, NL-3261 LK Oud-Beijerland, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 528 447 A1***
A22C 17/00
(25) En (26) En
(21) 11706943.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2011/050049 26.01.2011
(87) WO 2011/093701 2011/31 04.08.2011
(30) 21.01.2011 US 11063
30.09.2010 NL 2005429
26.01.2010 NL 2004149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLEISCH AUS EINEM TIERTEIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING MEAT FROM AN ANIMAL PART*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER LA VIANDE D'UNE PARTIE D'UN ANIMAL*
(71) Foodmate B.V., Röntgenstraat 18, 3261 LK Oud-Beijerland, NL
(72) STOOKER, Dirk Cornelis, NL-3261 LK Oud-Beijerland, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A23B 4/16*** (11) **2 528 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10849980.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031478 16.04.2010
(87) WO 2011/129838 2011/42 20.10.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON FRISCHFLEISCHPRODUKTEN IN EINER SAUERSTOFFARMEN UMGEBUNG, LÖSUNG ZUR VERBESSERUNG DER FLEISCHFARBE UND VORVERPACKTES LEBENSMITTELPRODUKT*
• *METHOD OF PACKAGING FRESH MEAT PRODUCTS IN A LOW OXYGEN ENVIRONMENT, MEAT COLOR IMPROVEMENT SOLUTION AND PRE-PACKAGED FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS CARNÉS FRAIS DANS UN ENVIRONNEMENT PAUVRE EN OXYGÈNE, SOLUTION AMÉLIORANT LA COULEUR DE LA VIANDE ET PRODUIT ALIMENTAIRE PRÉEMBALLÉ*
(71) Tyson Foods, Inc., 2200 Don Tyson Parkway, Springdale, AR 72762, US
(72) BAUBLITS, Robert, Ty, Colcord, OK 74338, US
SAWYER, Jason, Thomas, Stephenville, TX 76401, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A23B 7/16*** (11) **2 528 449 A1***
(25) En (26) En

(21) 11734976.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020071 04.01.2011
(87) WO 2011/090811 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 692702
(54) • *BESCHICHTETES LEBENSMITTELPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF PREPARATION*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US
(72) NACK, Thomas J., Hopkins Minnesota 55343, US
HARRINGTON, Terry R., Albertville Minnesota 55301, US
HUANG, Victor T., Maple Grove Minnesota 55311, US
LARSON, Anthony J., St. Paul Minnesota 55102, US
NOWAKOWSKI, Christine M., Plymouth Minnesota 55441, US
OPPENHEIMER, Alan A., Savage Minnesota 55378, US
POLLEN, Noel R., Hopkins Minnesota 55343, US
STAEGER, Michael A., Minnetonka Minnesota 55345, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23C 9/12 → (51) ***C12R 1/46***

(51) ***A23G 3/02*** (11) **2 528 450 A1***
A23G 3/52
(25) En (26) En
(21) 11712329.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050414 31.01.2011
(87) WO 2011/092669 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2011 TR 201100839
29.01.2010 TR 201000672
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KNALLBONBONS*
• *MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS FOR POPPING CANDY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE BONBONS EFFERVESCENTS*
(71) Erden, Tolga, Visne 3. Mahallesi Ak Amsefas Sok No. 14 Zekeriyaköy Sar Yer, 34450 Istanbul, TR
(72) Erden, Tolga, 34450 Istanbul, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Sumer Ofis Patent & Marka Agency Ayaspasa Cami Sokak No.2/1 Gumussuyu Taksim, TR-34437 Istanbul, TR

A23G 3/52 → (51) ***A23G 3/02***

A23G 4/18 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23G 4/20*** (11) **2 528 451 A1***
A23G 4/18 ***A23P 1/12***
B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 11701281.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051256 28.01.2011
(87) WO 2011/092307 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 AT 1142010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMI*
• *METHOD FOR PRODUCING CHEWING GUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHEWING-GUM*
(71) Meister, Michael, Donawitzerstr. 30, 8700 Leoben, AT
(72) Meister, Michael, 8700 Leoben, AT
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A23J 3/14 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23K 1/06*** (11) **2 528 452 A1***
B01D 11/02 ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11707238.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023025 28.01.2011
(87) WO 2011/094614 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299893 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG FEUCHTER FESTSTOFFE AUS EINEM FERMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING WET SOLIDS FROM A FERMENTATION PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES SOLIDES HUMIDES PROVENANT D'UN PROCESSUS DE FERMENTATION*
(71) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US
(72) REDFORD, Steven G., Brandon, South Dakota 57005, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) ***A23K 1/14*** (11) **2 528 453 A1***
C11B 1/10 ***C11C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706876.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050155 26.01.2011
(87) WO 2011/092430 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050486
(54) • *VERFAHREN ZUM REAKTIVEN ZERKLEINERN VON JATROPHA-SAMEN*
• *METHOD FOR REACTIVELY CRUSHING JATROPHA SEEDS*
• *PROCEDE DE TRITURATION REACTIVE DES GRAINES DE JATROPHA*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
MAGNE, Julien, F-86340 Roches-Primaries-Andille, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-86000 Poitiers, FR

A23L 1/054 → (51) ***C12R 1/46***

(51) ***A23L 1/185*** (11) **2 528 454 A1***
A23L 2/38 ***A23L 2/39***
(25) En (26) En
(21) 11701413.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050113 24.01.2011
(87) WO 2011/092489 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 GB 201001195
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ESSBAREN PRODUKTEN UND IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVEMENTS IN COMESTIBLE PRODUCTS AND THEIR MANUFACTURE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES PRODUITS COMESTIBLES ET À LEUR FABRICATION*
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
(72) SARKAR, Subhashis, Mumbai Maharashtra 400094, IN
SURI, Krishnamohan, Mumbai Maharashtra 400026, IN
AMBESKAR, Satish, Thane Maharashtra 400606, IN
LEWIS DLIMA, Oriana, London Greater London SW19 1SP, GB
BHATIA, Atul, Mumbai 400026, IN
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 528 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737652.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022741 27.01.2011
(87) WO 2011/094423 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299160 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLYCOSIDMISCHUNGEN ZUR GEWINNUNG EINES ODER MEHRERER GLYSODE IN REINERER FORM*
• *METHODS TO TREAT MIXTURES OF GLYCOSIDES TO OBTAIN ONE OR MORE OF THESE GLYCOSIDES IN MORE PURE FORM*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MELANGES DE GLYCOSIDES POUR OBTENIR UN OU PLUSIEURS DE CES GLYCOSIDES SOUS FORME PLUS PURE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) ERICKSON, Aron, Albertville, Minnesota 55301, US
HAHN, John Joseph, Minneapolis MN 55440-5674, US
MYERSON, Allan S., Chicago, Illinois 60640, US
OHMES, Andrew Keith, Jordan, Minnesota 55352, US
RHONEMUS, Troy Allen, Plymouth, Minnesota 55442, US
STORO, Kern M., Burnsville, Minnesota 55337, US
TYLER, Christopher Austin, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 528 456 A1***
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
A61K 38/16 ***A23J 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10701940.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050041 29.01.2010
(87) WO 2011/093693 2011/31 04.08.2011
(54) • *ENTERALE FLÜSSIGERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR SONDENERNÄHRUNG ZUR MINIMIERUNG VON ERKRANKUNGEN DES UNTEREN- UND OBEREN VERDAUUNGSTRAKTES*

- *LIQUID ENTERAL NUTRITIONAL COMPOSITION SUITABLE FOR TUBE FEEDING, MINIMIZING LOWER AND UPPER TRACT DIGESTIVE CONDITIONS*
- *COMPOSITION NUTRITIONNELLE ENTÉRALE LIQUIDE, CONVENANT À UNE ALIMENTATION PAR SONDE, MINIMISANT LES ÉTATS PATHOLOGIQUES DE DIGESTION DU TUBE DIGESTIF SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOFMAN, Zandrie, NL-6721 RH Bennekom, NL
VAN ANHOLT, Rogier, Daniël, NL-7412 XL Deventer, NL
KIERS, Wynette, Hermina, Agnes, NL-6671 GB Zetten, NL
KLEBACH, Marianne, NL-3553 RC Utrecht, NL
VAN BEUSEKOM, Marloes, Heleen, NL-2493 AW Den Haag, NL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***B65D 81/34*** (11) **2 528 457 A1*** ***B65B 55/00***
(25) En (26) En
(21) 11705725.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022938 28.01.2011
(87) WO 2011/094551 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299718 P
(54)
- *IN KUNSTSTOFFPACKUNGEN VERPACKTE NAHRUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT HMB*
- *PLASTIC PACKAGED NUTRITONAL LIQUIDS COMPRISING HMB*
- *LIQUIDES NUTRITIONNELS COMPRENANT DU MHB EMBALLÉS DANS UN EMBALLAGE EN PLASTIQUE*

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) JOHNS, Paul, W, Columbus, Ohio 43221, US
KENSLER, Ann, Sugar Grove, Ohio 43155, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 8/97*** (11) **2 528 458 A2*** ***C11B 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701288.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051333 31.01.2011
(87) WO 2011/092334 2011/31 04.08.2011
(88) 01.03.2012
(30) 28.01.2011 FR 1150681
29.01.2010 FR 1050646
(54)
- *FEST-FLÜSSIG-EXTRAKTION*
- *SOLID/LIQUID EXTRACTION*
- *EXTRACTION SOLIDE / LIQUIDE*

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-le-Roi, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly Sur Eure, FR
MERCIER, Eglantine, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/19*** (11) **2 528 459 A1*** ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 11707733.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022947 28.01.2011
(87) WO 2011/094557 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299649 P
(54)
- *NÄHRSTOFFEMULSIONEN MIT CALCIUM-HMB*
- *NUTRITIONAL EMULSIONS COMPRISING CALCIUM HMB*
- *EMULSIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DU BETA-HYDROXY-BETA-METHYLBUTYRATE DE CALCIUM*

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) JOHNS, Paul, W, Columbus, Ohio 43221, US
KENSLER, Ann, Sugar Grove, Ohio 43155, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 8/92***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/185***

A23L 2/39 → (51) ***A23L 1/185***

A23L 2/50 → (51) ***A23L 3/32***

A23L 3/26 → (51) ***A23L 3/32***

---

(51) ***A23L 3/32*** ***A23L 2/50*** (11) **2 528 460 A1*** ***A23L 3/26***
(25) De (26) De
(21) 11702596.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051149 27.01.2011
(87) WO 2011/092247 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001279
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHSPANNUNGSIMPULSBEHANDLUNG IM RINGSPALT*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING HIGH-VOLTAGE PULSES IN THE ANNULAR GAP*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR IMPULSIONS HAUTE TENSION DANS UN ESPACE ANNULAIRE*

(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) GROSSE KOHORST, Werner, 49413 Dinklage, DE
ROHE, Thomas, 49632 Essen i.O., DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23P 1/12 → (51) ***A23G 4/20***

A24F 15/12 → (51) ***A24F 15/14***

---

(51) ***A24F 15/14*** ***B65D 85/10*** (11) **2 528 461 A1*** ***A24F 15/12***
(25) En (26) En
(21) 10790896.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007398 06.12.2010
(87) WO 2011/091828 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10000942
(54)
- *BEHÄLTER MIT INNENSCHIEBER UND AUSSENSCHALE*
- *CONTAINER WITH INNER SLIDE AND OUTER SHELL*
- *CONTENANT AVEC COULISSEAU INTÉRIEUR ET COQUILLE EXTÉRIEURE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NADEAU, Sandrine, CH-1009 Pully, CH
WICHOWSKI, Artur, Ch-4563 Gerlafingen, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A41D 1/00 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***A41D 13/05*** (11) **2 528 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702788.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000301 25.01.2011
(87) WO 2011/091981 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005939
(54)
- *RÜCKENPROTEKTOR*
- *BACK PROTECTOR*
- *PROTECTEUR DORSAL*

(71) Lanz, Philipp, Leonhardstraße 90, 8010 Graz, AT
Saier, Thomas Adam, St. Peter Hauptstraße 35a, 8042 Graz, AT
(72) Lanz, Philipp, 8010 Graz, AT
Saier, Thomas Adam, 8042 Graz, AT
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

A41D 27/08 → (51) ***H05K 3/32***

---

(51) ***A43B 7/12*** ***A43B 23/02*** (11) **2 528 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701254.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051014 26.01.2011
(87) WO 2011/092173 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006151
(54)
- *SCHAFTANORDNUNG FÜR SCHUHWERK SOWIE SCHUHWERK DAMIT*
- *SHAFT ASSEMBLY FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR HAVING SAID SHAFT ASSEMBLY*
- *AGENCEMENT DE TIGE POUR DES CHAUSSURES ET CHAUSSURES POURVUES DE CET AGENCEMENT*

(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) PEIKERT, Marc, 83646 Bad Tölz, DE
TRAINER, Stefan, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A43B 7/12 → (51) ***A43B 23/02***

A43B 7/16 → (51) ***A43B 13/40***

A43B 7/30 → (51) ***A43B 13/40***

A43B 9/02 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A43B 13/40*** ***A43B 17/02*** ***A43B 7/30*** (11) **2 528 464 A1*** ***A43B 7/16***
(25) It (26) En
(21) 11709206.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000022 27.01.2011
(87) WO 2011/092728 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT PD20100015
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKOMFORTABLEN SCHUHEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SCHUHE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-COMFORT SHOES AND SHOES MANUFACTURED USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAUSSURES GRAND CONFORT ET CHAUSSURES FABRIQUÉES À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Calzaturificio Carmens S.p.A., Via delle Terme 15, 35030 Galzignano Terme (PD), IT
(72) BOLZONARO Sante, I-35030 Galzignano Terme (PD), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A43B 17/02 → (51) ***A43B 13/40***

(51) ***A43B 23/02*** ***A43B 7/12*** (11) **2 528 465 A2*** ***A43B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 11701808.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051013 26.01.2011
(87) WO 2011/092172 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006150
(54) • *SCHAFTANORDNUNG FÜR SCHUHWERK SOWIE SCHUHWERK DAMIT*
• *UPPER STRUCTURE FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR COMPRISING THE SAME*
• *DISPOSITIF TIGE POUR CHAUSSURE ET CHAUSSURE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF TIGE*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) PEIKERT, Marc, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A43B 23/02 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A44B 18/00*** ***A47G 27/04*** ***B32B 27/00*** ***E04F 15/00*** (11) **2 528 466 A1*** ***B32B 5/00*** ***E04F 13/00*** ***F16B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 11703099.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022833 28.01.2011
(87) WO 2011/094474 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299848 P
(54) • *TEMPORÄRER OBERFLÄCHENSCHUTZ*
• *TEMPORARY SURFACE PROTECTION*
• *PROTECTION DE SURFACE TEMPORAIRE*
(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Curacao, NL
(72) TOWNSEND, David Blaire, Manchester, New Hampshire 03104, US
SHEPARD, William H., Amherst, New Hampshire 03031, US
BILLINGS, Scott, Manchester, New Hampshire 03108, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A44C 17/02 → (51) ***A44C 25/00***

(51) ***A44C 25/00*** ***A44C 17/02*** (11) **2 528 467 A1*** ***G04B 45/00***
(25) De (26) De
(21) 11711249.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000067 25.01.2011
(87) WO 2011/088827 2011/30 28.07.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010007187
25.01.2010 DE 102010005764
(54) • *SCHMUCKSTÜCK*
• *ITEM OF JEWELRY*
• *BIJOU*
(71) Jörg Heinz GmbH & Co. Kg, Oberer Strietweg 10, 75245 Neulingen-Göbrichen, DE
(72) HEINZ, Martin, 75203 Königsbach-Stein, DE
BURTH, Karl, 75173 Pforzheim, DE
LUZ, Dieter, 75228 Ispringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

A45C 1/06 → (51) ***B42D 3/04***

A45C 13/10 → (51) ***A45F 5/02***

(51) ***A45C 13/42*** ***G09F 3/02*** (11) **2 528 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737367.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050084 26.01.2011
(87) WO 2011/093780 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 SE 1000074
(54) • *ELEKTRONISCHE GEPÄCKETIKETTIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *ELECTRONIC LUGGAGE TAG DEVICE, SYSTEM AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'ÉTIQUETAGE DE BAGAGE, SYSTÈME ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Scandinavian Airlines System Denmark-Norway-Sweden, 195 87 Stockholm, SE
(72) BYGDÉN, Johan, S-186 52 Vallentuna, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A45D 40/02 → (51) ***B43K 5/14***

(51) ***A45F 5/02*** ***A45C 13/10*** (11) **2 528 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705037.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050300 24.01.2011
(87) WO 2011/092621 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151914
(54) • *MODULHALTER*
• *MODULE RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE MODULE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MAIER, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HETZEL, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A45F 5/02 → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 9/06*** (11) **2 528 470 A1*** ***A46B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10702216.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022557 29.01.2010
(87) WO 2011/093874 2011/31 04.08.2011
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE POUR SOINS BUCCAUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07725, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, US
GATZEMEYER, John, Hillsborough, New Jersey 08844, US
ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, US
STORZ, Joachim, A-5700 Zell am See, AT
KLAUSEGGER, Raimund, A-1070 Neubau, AT
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 9/06 → (51) ***A46B 9/04***

(51) ***A46B 11/00*** (11) **2 528 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705323.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022988 28.01.2011
(87) WO 2011/094587 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299739 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINER MUNDPFLEGEFLÜSSIGKEIT*
• *ORAL CARE FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE D'HYGIÈNE BUCCALE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FATTORI, Joseph, East Sandwich, Massachusetts 20537, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 11/00 → (51) ***B65D 41/26***

A46B 15/00 → (51) ***A46B 9/04***

(51) ***A46D 3/04*** (11) **2 528 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795628.6 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007797 20.12.2010
(87) WO 2011/091835 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10000699
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNBÜRSTE UND ZAHNBÜRSTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TOOTHBRUSH AND TOOTHBRUSH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE À DENTS ET BROSSE À DENTS*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) LÖTSCHER Jost, CH-6233 Büron, CH
TREVISAN Oskar, CH-6015 Reussbühl, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47B 11/00 → (51) ***B65D 41/26***

(51) ***A47B 83/02*** ***B60N 2/44*** ***B23P 11/00*** (11) **2 528 473 A2*** ***A47C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11703329.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023124 31.01.2011
(87) WO 2011/094668 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299392 P
(54) • *SITZLEHNENANORDNUNG*
• *SEAT BACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DOSSIER DE SIÈGE*
(71) Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) WESTERINK, Rik, Corinth, TX 76210, US
WEGENKA, Jeffrey, P., Denton, TX 76207, US
GRUNWALD, Brad, Garland, TX 75044, US
CARDOZO, Elias, Denton, TX 76210, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A47C 1/031*** (11) **2 528 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734990.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020389 06.01.2011
(87) WO 2011/090828 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298209 P
29.12.2010 US 981186
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS MIT WANDFREIEM FREIRAUM FÜR SITZEINHEIT ZUM HOCHLEGEN DER BEINE*
• *ZERO-WALL CLEARANCE LINKAGE MECHANISM FOR HIGH-LEG SEATING UNIT*
• *MÉCANISME ARTICULÉ AVEC JEU SANS PAROI POUR UNITÉ DE SIÈGE À PIEDS ÉLEVÉS*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, Tupelo MS 38801, US
DONOVAN, Robert, Dean, Mooreville MS 38857, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A47C 1/12*** ***A47C 11/00*** (11) **2 528 475 A1*** ***A47C 31/02***
(25) De (26) De
(21) 11700389.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000121 13.01.2011
(87) WO 2011/091953 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006165
(54) • *SITZMÖBEL*
• *SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE*
(71) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
(72) KUSCH, Dieter, 59969 Hallenberg / Liesen, DE
DE LE ROI, Robert, 35066 Frankenberg, DE
SEIPP, Karl-Heinz, 35108 Allendorf, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***A47C 1/12*** ***A47C 7/00*** (11) **2 528 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701614.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000123 13.01.2011
(87) WO 2011/091955 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006174
(54) • *SITZMÖBEL*
• *SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE*
(71) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
(72) KUSCH, Dieter, 59969 Hallenberg / Liesen, DE
DE LE ROI, Robert, 35066 Frankenberg, DE
SEIPP, Karl-Heinz, 35108 Allendorf, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***A47C 1/124*** ***A47C 4/02*** (11) **2 528 477 A1*** ***A47C 5/12***
(25) De (26) De
(21) 11700800.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000122 13.01.2011
(87) WO 2011/091954 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006175
(54) • *SITZMÖBEL*
• *SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE*
(71) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, Gundringhausen 5, 59969 Hallenberg, DE
(72) KUSCH, Dieter, 59969 Hallenberg / Liesen, DE
DE LE ROI, Robert, 35066 Frankenberg, DE
SEIPP, Karl-Heinz, 35108 Allendorf, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A47C 4/02 → (51) ***A47C 1/124***

A47C 5/12 → (51) ***A47C 1/124***

A47C 7/00 → (51) ***A47C 1/12***

A47C 7/02 → (51) ***A47B 83/02***

A47C 7/74 → (51) ***A47C 21/04***

A47C 11/00 → (51) ***A47C 1/12***

(51) ***A47C 20/00*** ***A47G 9/00*** (11) **2 528 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737591.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022597 26.01.2011
(87) WO 2011/094329 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694194
(54) • *KAROSTEPPKISSEN*
• *BAFFLE BOX PILLOW*
• *OREILLER À COMPARTIMENTS CLOISONNÉS*
(71) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th Avenue South, Seattle, WA 98134, US
(72) REGAN, Laura, A., Bothell, WA 98012, US
BROGAN, Ruth, Seattle, WA 98117, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***A47C 21/04*** ***A47C 7/74*** (11) **2 528 479 A1*** ***F24F 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11715385.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000074 26.01.2011
(87) WO 2011/091788 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006034
(54) • *MATRATZE ODER MATRAZENÄHNLICHES KISSEN FÜR ALLERGIKER, WELCHE DURCH EINE VORRICHTUNG BELÜFTET WERDEN*
• *MATTRESS OR MATTRESS-LIKE CUSHION FOR PERSONS SUFFERING FROM AN ALLERGY, WHICH IS VENTILATED BY A DEVICE*
• *MATELAS OU COUSSIN SIMILAIRE À UN MATELAS QUI EST DESTINÉ À DES PERSONNES ALLERGIQUES ET AÉRÉ PAR UN DISPOSITIF*
(71) Paterok, Peter, Bergstrasse 138, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Paterok, Peter, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Thon, Sabine, Ferdinandstraße 14, 41061 Mönchengladbach, DE

A47C 31/02 → (51) ***A47C 1/12***

(51) ***A47F 3/00*** (11) **2 528 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704688.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021860 20.01.2011
(87) WO 2011/091137 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693180
(54) • *VIDEOANZEIGE FÜR PRODUKTVERKAUFSAUTOMATEN*
• *VIDEO DISPLAY FOR PRODUCT MERCHANDISERS*
• *AFFICHAGE VIDÉO POUR PRÉSENTOIRS DE PRODUITS*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) HAMMONDS, Marcus, New Rochelle NY 10801, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***A47F 3/00*** ***A47F 11/10*** ***H05B 37/02*** (11) **2 528 481 A1*** ***G09F 19/20*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11706011.1 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050322 25.01.2011
(87) WO 2011/092625 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151869
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERVORHEBUNG VON FARBEN VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMPHASIZING OBJECT COLOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE EN VALEUR LA COULEUR D'UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAAIJENS, Johannes, Petrus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER BURGT, Petrus, Johannes, Mathijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
POORT, Simone, Helena, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUTTE, Christopher, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47F 5/11*** (11) **2 528 482 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701133.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051076 26.01.2011
(87) WO 2011/092209 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000313
(54) • *ARTIKELVITRINE*
• *ITEM DISPLAY STAND*
• *SUPPORT DE PRESENTATION D'OBJET*
(71) L'Hotel, François, Le Moulin à Vent, 77760 Larchant, FR
(72) L'Hotel, François, 77760 Larchant, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A47F 11/10 → (51) ***A47F 3/00***

A47G 9/00 → (51) ***A47C 20/00***

A47G 27/04 → (51) ***A44B 18/00***

---

(51) ***A47G 29/02*** (11) **2 528 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737417.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000178 31.01.2011
(87) WO 2011/094026 2011/31 04.08.2011
(30) 04.10.2010 US 404474 P
30.01.2010 US 336995 P
(54) • *DACHPLATTENKLAMMER MIT VERSTÄRKTER STANDNAHT*
• *ADVANCED STANDING SEAM ROOF PANEL BRACKET*
• *SUPPORT AMÉLIORÉ POUR PLAQUE DE TOITURE À JOINT DEBOUT*
(71) Lallier, Mario, 214 Wallens Hill Rd, Winsted, CT 06098, US
McGinn, William, 250 Oak Street, Winsted, CT 06098, US
(72) Lallier, Mario, Winsted, CT 06098, US
McGinn, William, Winsted, CT 06098, US
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***A47J 17/00*** (11) **2 528 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735340.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022361 25.01.2011
(87) WO 2011/091403 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298057 P
(54) • *ZERKLEINERER-REINIGUNGSSYSTEM*
• *CRUSHER CLEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE BROYEUR*
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) SOLOMON, Mark, Bethlehem Pennsylvania 18017, US
FRIED, Andrew Charles, Slatington Pennsylvania 18080, US
LITTLEFORD, K Chris, Scotrun Pennsylvania 18355, US
REPINSKI, Walter D., New Berlin Wisconsin 53151, US

---

(51) ***A47J 31/22*** ***B65D 85/804*** (11) **2 528 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701403.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051244 28.01.2011
(87) WO 2011/092301 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152158
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION BEI EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION IN A BEVERAGE PRODUCTION DEVICE*
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
MAGRI, Carlo, CH-1870 Monthey, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 43/27 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***A47K 3/36*** ***E06B 3/48*** (11) **2 528 486 A1*** ***E05D 15/26***
(25) En (26) En
(21) 11706909.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050109 24.01.2011
(87) WO 2011/089444 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001113
(54) • *DUSCHTÜRE*
• *SHOWER DOOR*
• *PORTE DE DOUCHE*
(71) Lakes Bathrooms Limited, 5800 Shannon Place Tewkesbury Business Park, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8SL, GB
(72) HOWSAM, Christopher Guy, Teignmouth Devon TQ14 9XE, GB
SANGEORZAN, George, Teignmouth Devon TQ14 8AU, GB
(74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

A47K 7/00 → (51) ***B05B 1/12***

A47K 10/42 → (51) ***B31D 5/00***

---

(51) ***A47L 15/44*** ***A47L 15/46*** (11) **2 528 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701983.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051040 26.01.2011
(87) WO 2012/010330 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031621
(54) • *DOSIERGERÄT FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT OPTISCHER SENDE- UND/ODER EMPFANGSEINHEIT*
• *METERING DEVICE FOR A DISHWASHING MACHINE HAVING AN OPTICAL TRANSMITTER AND/OR RECEIVER UNIT*
• *APPAREIL DE DOSAGE POUR UN LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UNE UNITÉ D'ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION OPTIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
OTT, Elmar, 88079 Kressbronn, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/44***

A61B 1/01 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 1/12 → (51) ***A61M 3/02***

---

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/107*** (11) **2 528 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702353.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022450 25.01.2011
(87) WO 2011/091434 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON HORNHAUTOBERFLÄCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING CORNEAL SURFACES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER DES SURFACES CORNÉENNES*
(71) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14820 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) COPLAND, James, Albuquerque NM 87106, US
NEAL, Daniel, R., Tijeras NM 87059, US
RAYMOND, Thomas, D., Edgewood NM 87015, US
FARRER, Stephen, W., Albuquerque NM 87123, US
PULASKI, Paul, Albuquerque NM 87104, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 3/117*** (11) **2 528 489 A1***
(25) En (26) En

(21) 10844902.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022899 02.02.2010
(87) WO 2011/093904 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694187
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HYDRIERUNGSÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING HYDRATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER L'HYDRATATION*
(71) Chromologic LLC, 180 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
(72) MENON, Naresh, Pasadena CA 91107, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 3/117*** (11) **2 528 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844903.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022900 02.02.2010
(87) WO 2011/093905 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694208
(54) • *NICHTINVASIVE AUGENÜBERWACHUNG*
• *NON-INVASIVE OCULAR MONITORING*
• *SURVEILLANCE OCULAIRE NON INVASIVE*
(71) Chromologic LLC, 180 N. Vinedo Avenue, Pasadena, CA 91107, US
(72) MENON, Naresh, Pasadena CA 91107, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 528 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703490.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051038 14.01.2011
(87) WO 2011/093208 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019120
(54) • *OPTISCHES KOMPENSATIONSGERÄT UND BILD BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPENSATION OPTICAL APPARATUS AND IMAGE SENSING APPARATUS*
• *APPAREIL OPTIQUE À COMPENSATION ET APPAREIL CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NOZATO, Koji, Tokyo 146-8501, JP
KITAMURA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 528 492 A1***
A61B 3/113
(25) En (26) En
(21) 11703934.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000387 25.01.2011
(87) WO 2011/093061 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018500
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES BILDGEBUNGSGERÄT*
• *OPHTHALMOLOGIC IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE OPHTALMOLOGIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UTSUNOMIYA, Norihiko, Tokyo 146-8501, JP
SUGITA, Mitsuro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 528 493 A1***
A61N 1/40 ***G09B 23/28***
A61B 5/055 ***G01R 33/48***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10702100.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050977 28.01.2010
(87) WO 2011/091847 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING TEMPERATURE IN A BODY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ESTIMER LA TEMPÉRATURE DANS UN CORPS*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) INMACULADA RODRIGUEZ-PONCE, Maria, 85622 Feldkirchen, DE
MITTERMEYER, Stephan, 80637 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 528 494 A1***
A61B 5/0215 ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 11700651.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050519 17.01.2011
(87) WO 2011/092069 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 SE 1050086
27.01.2010 US 298655 P
(54) • *SENSORFÜHRUNGSDRAHT UND SYSTEM MIT EINEM SENSORFÜHRUNGSDRAHT*
• *SENSOR GUIDE WIRE DEVICE AND SYSTEM INCLUDING A SENSOR GUIDE WIRE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIL GUIDE DE CAPTEUR ET SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIL GUIDE DE CAPTEUR*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) HÜBINETTE, Ulrik, S-747 91 Alunda, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 528 495 A2***
B29D 11/00 ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 11702756.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022375 25.01.2011
(87) WO 2011/091408 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.01.2010 US 693186
25.01.2010 US 693181
(54) • *SIOB-OCT-SONDE FÜR MEDIZINISCHE BILDGEBUNG*
• *SILICON OPTICAL BENCH OCT PROBE FOR MEDICAL IMAGING*
• *SONDE TCO DE BANC OPTIQUE EN SILICIUM POUR IMAGERIE MÉDICALE*
(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) FLANDERS, Dale C., Lexington, Massachusetts 02420, US
GETZ, James W., Harvard, Massachusetts 01451, US
ATIA, Walid A., Lexington, Massachusetts 02421, US
WHITNEY, Peter S., Lexington, Massachusetts 02421, US
KUZNETSOV, Mark E., Lexington, Massachusetts 02421, US
COOK, Christopher C., Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 528 496 A2***
A61B 17/94 ***A61B 1/01***
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 11737714.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022891 28.01.2011
(87) WO 2011/094518 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299194 P
03.02.2010 US 300969 P
(54) • *AUF EINE BRONCHOSKOPIEFÜHRUNG ANWENDBARES BILDBASIERTES GLOBALES REGISTRIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGE-BASED GLOBAL REGISTRATION SYSTEM AND METHOD APPLICABLE TO BRONCHOSCOPY GUIDANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT GLOBAL BASÉ SUR UNE IMAGE, APPLICABLE À DES CONSEILS POUR UNE BRONCHOSCOPIE*
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) HIGGINS, William, E., State College, PA 16801, US
KHARE, Rahul, State College, PA 16801, US
MERRITT, Scott, A., Ridgecrest, CA 93555, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 528 497 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11737784.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023050 28.01.2011
(87) WO 2011/094631 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299722 P
(54) • *OPFERKATHETER*
• *SACRIFICIAL CATHETER*
• *CATHÉTER SACRIFICIEL*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) CIAVARELLA, David, J., Short Hlls, NJ 07078, US
BURNSIDE, Eddie, K., Grantsville, UT 84029, US
POWERS, Kelly B., North Salt Lake, UT 84054, US

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

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/64***

A61B 5/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 528 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737391.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000121 21.01.2011
(87) WO 2011/093991 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 657832
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ORGANS EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AN ORGAN OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SURVEILLANCE D'UN ORGANE D'UN PATIENT*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) FELDMAN, Marc, D., San Antonio TX 78248, US
PORTERFIELD, John, Edmond OK 73003, US
RAGHAVAN, Karthik, San Diego, CA 92126, US
VALVANO, Jonathan, W., Austin TX 78746, US
PEARCE, John, A., Austin TX 78746, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61B 5/0205*** ***A61B 5/0452*** (11) **2 528 499 A2*** ***A61B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 11737698.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022850 28.01.2011
(87) WO 2011/094487 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299428 P
(54) • *ELIMINIERUNG DER EFFEKTE IRREGULÄRER HERZZYKLEN BEI DER BESTIMMUNG VON HERZ-KREISLAUF-PARAMETERN*
• *ELIMINATION OF THE EFFECTS OF IRREGULAR CARDIAC CYCLES IN THE DETERMINATION OF CARDIOVASCULAR PARAMETERS*
• *ELIMINATION DES EFFETS DE CYCLES CARDIAQUES IRRÉGULIERS LORS DE LA DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) JIAN, Zhongping, Irvine, CA 92614, US
HATIB, Feras, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/103*** (11) **2 528 500 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11736670.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050068 28.01.2011
(87) WO 2011/092379 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FI 20105077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES GEWEBEDRUCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING TISSUE PRESSURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À MESURER LA PRESSION TISSULAIRE*
(71) HLD Healthy Life Devices OY, Ahventie 4, 02170 Espoo, FI
(72) TASKINEN, Tapani, FI-02230 Espoo, FI
BACKMAN, Aki, 01820 Klaukkala, FI
(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

A61B 5/03 → (51) ***A61J 15/00***

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61B 5/0478*** ***A61F 7/12*** (11) **2 528 501 A1*** ***A61N 1/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708516.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000044 24.01.2011
(87) WO 2011/089342 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050450
(54) • *GEHIRNELEKTRODE*
• *INTRACEREBRAL ELECTRODE*
• *ELECTRODE INTRACEREBRALE*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, Etablissement Public 3, avenue Victoria, 75184 Paris, FR
Dixi Microtechniques S.A.S., 4, chemin de Palente, 25000 Besançon, FR
(72) CARPENTIER, Alexandre, F-75116 Paris, FR
BOILLON, Christophe, F-25640 Pouligney, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***A61B 5/0488*** ***A61B 5/053*** (11) **2 528 502 A2*** ***A61B 5/0492***
(25) En (26) En
(21) 11737773.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023018 28.01.2011
(87) WO 2011/094609 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.01.2010 US 696936
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ANZEIGE VON EMG-SIGNALEN AUS DEM UTERUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING AND DISPLAYING UTERINE EMG SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET D'AFFICHAGE DE SIGNAUX EMG UTÉRINS*
(71) Reproductive Research Technolgies, LP, 1770 St. James Place Suite 600, Houston, TX 77956-3433, US
(72) FINK, Rainer, J., College Station, TX 77845-1900, US
MCCRARY, Jack, N., Houston, TX 77063, US
PORTER, Jay, College Station, TX 77845, US
BURNS, Mark, McKinney, TX 75070, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 5/0488 → (51) ***A61F 2/60***

A61B 5/0492 → (51) ***A61B 5/0488***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/0488***

A61B 5/055 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/055 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***A61B 5/06*** ***A61N 1/05*** (11) **2 528 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704317.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050245 19.01.2011
(87) WO 2011/092613 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151691
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUSRICHTUNG EINER BIOMEDIZINISCHEN STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR DETERMINATION OF AN ORIENTATION OF A BIOMEDICAL STIMULATION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE ORIENTATION D'UN DISPOSITIF DE STIMULATION BIOMÉDICAL*
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN KAAM, Patrick Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEIBEUKER, Johan Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert Cécile François, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOADER, Emil-Codrut, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61B 5/103*** ***G06T 7/60*** (11) **2 528 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710024.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2011/000013 28.01.2011
(87) WO 2011/092531 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298963 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRDIMENSIONALEN ANSICHT DER WIRBELSÄULE MIT WIRBELVEKTOREN, KREUZBEINVEKTOR, KREUZBEINPLATEAUVEKTOR UND BECKENVEKTOR*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MULTIDIMENSIONAL VISUALIZATION OF THE SPINAL COLUMN BY VERTEBRA VECTORS, SACRUM VECTOR, SACRUM PLATEAU VECTOR AND PELVIS VECTORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA VISUALISATION MULTIDIMENSIONNELLE DE LA COLONNE VERTÉBRALE PAR DES VECTEURS DE VERTÈBRES, LE VECTEUR DU SACRUM ET DES VECTEURS DU BASSIN*
(71) Pécsi Tudomànyegyetem, Szànto Kovàcs Jànos u. 1/b, 7633 Pécs, HU
(72) ILLES, Tamás, H-7625 Pécs, HU
SOMOSKEÖY, Szabolcs, H-7625 Pécs, HU

(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 528 505 A1***
A61B 5/00 ***G01N 21/65***
A61B 5/103 ***A61B 5/1495***
(25) En (26) En
(21) 11700119.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050059 04.01.2011
(87) WO 2011/083111 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000179
(54) • *VORRICHTUNG FÜR NICHT-INVASIVE MESSUNG MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVE IN VIVO MEASUREMENT BY RAMAN SPECTROSCOPY*
• *APPAREIL POUR MESURE IN VIVO NON INVASIVE PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*
(71) RSO Systems A/S, Egelundsvej 18, 5260 Odense S, DK
(72) HENNEBERG, Morten, DK-5230 Odense M, DK
BANKE, Stefan, Ovesen, DK-5800 Nyborg, DK
WEBER, Anders, DK-2200 Copenhagen, DK
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 528 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700570.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050888 24.01.2011
(87) WO 2011/092133 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693701
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON GEMESSENEN GLUCOSEDATEN EINER PERSON MIT DIABETES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING GLUCOSE DATA MEASURED FROM A PERSON HAVING DIABETES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE GLUCOSE MESURÉ À PARTIR D'UNE PERSONNE DIABÉTIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) DUKE, David, L., Fishers, Indiana 46037, US
SONI, Abhishek, S., Indianapolis, Indiana 46280, US
WEINERT, Stefan, Pendleton, Indiana 46064, US
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/1495 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 528 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737462.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021874 20.01.2011
(87) WO 2011/094116 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696298
(54) • *ANALYTMESSVORRICHTUNG MIT EINEM EINZELSCHRITTAKTUATOR*
• *ANALYTE MEASUREMENT DEVICE WITH A SINGLE SHOT ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ANALYTES AYANT UN ACTIONNEUR À UN COUP*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Hoechst Building K607, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 528 508 A1***
A61B 6/03 ***F16C 32/04***
F16C 39/06 ***H02K 7/09***
(25) De (26) De
(21) 11713205.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054334 22.03.2011
(87) WO 2011/128187 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 DE 102010015061
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM ANTRIEB EINES ROTIERBAREN TEILS EINER GANTRY EINES COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄTES UND COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÄT*
• *DEVICE FOR MOUNTING AND DRIVING A ROTATABLE PART OF A GANTRY OF A COMPUTER TOMOGRAPHY UNIT AND COMPUTER TOMOGRAPHY UNIT*
• *DISPOSITIF POUR SOUTENIR ET POUR ENTRAÎNER UNE PARTIE ROTATIVE D'UN PORTIQUE MOBILE D'UN TOMODENSITOMÈTRE ET TOMODENSITOMÈTRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALENYAK, Johann, 96110 Schesslitz, DE
MÜLLER, Hans-Jürgen, 91362 Pretzfeld, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***G06Q 50/00***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 528 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737754.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022984 28.01.2011
(87) WO 2011/094585 2011/31 04.08.2011
(30) 24.03.2010 US 316989 P
02.03.2010 US 309628 P
29.01.2010 US 299506 P
(54) • *ULTRASCHALL ZUR ERMITTLUNG DER ANATOMIE EINER SONDENFÜHRUNG*
• *ULTRASOUND FOR LOCATING ANATOMY OR PROBE GUIDANCE*
• *ÉCHOGRAPHIE POUR LOCALISER UNE ANATOMIE OU LE GUIDAGE DE SONDE*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) MAULDIN, JR., F. William, Charlottesville, Virginia 22903, US
VIOLA, Francesco, Charlottesville, Virginia 22903, US
WALKER, William F., Charlottesville, Virginia 22901, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 528 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734954.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000078 14.01.2011
(87) WO 2011/090778 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 336755 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ANALYSIEREN MIGRIERENDER TUMORZELLEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING AND ANALYZING MIGRATORY TUMOR CELLS*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE CELLULES TUMORALES EN MIGRATION*
(71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) CONDEELIS, John, S., Bronx NY 10464, US
CASTRACANE, James, Albany NY 12203, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***G01N 33/53***

A61B 10/02 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 528 511 A1***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 11737777.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023033 28.01.2011
(87) WO 2011/094619 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299910 P
12.02.2010 US 304381 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERNÄHEN DES MAGENMUNDES*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR SUTURING OF CARDIAC OPENINGS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SUTURE D'OUVERTURES CARDIAQUES*
(71) Med-venture Investments, LLC, 17080 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, US
(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US
BROSCH, Benjamin, G., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 528 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737828.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023205 31.01.2011
(87) WO 2011/094700 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299725 P

(54) • *CHIRURGISCHE KLEMME UND WERKZEUG ZUM EINSETZEN EINER CHIRURGISCHEN KLEMME*
• *SURGICAL CLAMP AND SURGICAL CLAMP INSTALLATION TOOL*
• *CLAMP CHIRURGICAL ET INSTRUMENT DE POSE DE CLAMP CHIRURGICAL*
(71) Advanced Bariatric Technology, LLC, 2320 Ponce De Leon Blvd., Coral Gables, FL 33134, US
(72) JACOBS, Moises, Miami, FL 33156, US
ARMENTEROS, Jesús, R., Santo Domingo, DO
BARKER, Garrett, Meridian, TX 76665, US
FRENCH, C., Kenneth, Cranfills Gap, TX 76376, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/29***

(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072*** (11) **2 528 513 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11707941.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021051 13.01.2011
(87) WO 2011/094066 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696397
(54) • *CHIRURGISCHER STAPLER MIT ARZNEISTOFFSPENDER*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT HAVING A MEDICAL SUBSTANCE DISPENSER*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL AYANT UN DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCE MÉDICALE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
HUEIL, Joseph, C., Loveland OH 45140, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
FUGIKAWA, Leslie, M., Cincinnati OH 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

(51) ***A61B 17/08*** ***A61D 1/00*** (11) **2 528 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737387.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000008 04.01.2011
(87) WO 2011/093986 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 657696
09.07.2010 US 803903
(54) • *STAPELVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANASTOMOSE HOHLER ORGANE*
• *STAPLING APPARATUS FOR PERFORMING ANASTOMOSIS ON HOLLOW ORGANS*
• *APPAREIL D'AGRAFAGE POUR RÉALISER UNE ANASTOMOSE SUR DES ORGANES CREUX*
(71) Zakease Surgical Inc., 19 Samana Drive, Miami, FL 33133, US
(72) TZAKIS, Andreas, G., Miami FL 33133, US
MORELLI, James, Southington CT 06489, US
SADOWSKI, Daniel, Kensington CT 06037, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***A61B 17/12*** ***A61M 25/10*** ***A61B 17/00*** (11) **2 528 515 A1*** ***A61M 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11700863.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051178 27.01.2011
(87) WO 2011/092268 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151829
(54) • *POSTOPERATIVE WUNDHEILUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *POST OPERATIVE WOUND SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PLAIE POSTOPÉRATOIRE*
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) JÖNSSON, Anders, S-167 57 Bromma, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/09*** ***A61B 17/34*** (11) **2 528 516 A2*** ***A61M 25/01*** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11737880.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024809 14.02.2011
(87) WO 2011/094767 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 26.01.2010 US 298549 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUKANALISIERUNG VERSTOPFTER KÖRPERGEFÄSSE MITHILFE EINES DOPPELSEITIGEN FÜHRUNGSDRAHTES*
• *METHODS AND DEVICES FOR RECANALIZATION OF OCCLUDED BODY VESSELS USING A DOUBLE-SIDED GUIDEWIRE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RECANALISATION DE VAISSEAUX CORPORELS BOUCHÉS À L'AIDE D'UN FIL-GUIDE À DOUBLE SENS*
(71) Retrovascular, Inc., 1121 Stoney Creek Drive, Sanramon, CA 94582, US
(72) OGATA, Wayne, San Ramon, CA 94582, US
KATOH, Osamu, Toyohashi Aichi 440-0076, JP
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61B 17/24*** (11) **2 528 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737545.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022509 26.01.2011
(87) WO 2011/094261 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 336832 P
(54) • *FORMBARE ABRUFVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHAPEABLE RETRIEVAL DEVICE AND METHOD OF USING*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT POUVANT ÊTRE FAÇONNÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) HEWITT, David R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
PRUKOP, Ted J., Ladera Ranch, California 92694, US
SEGERMARK, James D., Gem Lake, Minnesota 55110, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/068*** (11) **2 528 518 A2*** ***A61B 17/064***
(25) En (26) En
(21) 11706931.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000089 26.01.2011
(87) WO 2011/092692 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 04.10.2010 US 389303 P
26.01.2010 US 298238 P
(54) • *MEDIZINISCHES ARTIKULATIONSINSTRUMENT*
• *ARTICULATING MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MÉDICAL ARTICULÉ*
(71) Novolap Medical Ltd, 14 Hazav Street, 71799 Maccabim-Reut, IL
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Doar-Na Alona, IL
LILACH, Nir, 36582 Doar-Na HaAmakim, IL
GROSSFELED, Ram, 34454 Haifa, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LAVI, Gilad, 75740 Rishon-LeZion, IL
HEFTMAN, Gilad, 14940 Doar-Na Emek HaYarden, IL
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 5/158*** ***A61B 17/70*** (11) **2 528 519 A2*** ***A61M 29/02***
(25) En (26) En
(21) 11737825.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023194 31.01.2011
(87) WO 2011/094697 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 US 696153
(54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM MIT VERÄNDERLICHER ÖFFNUNG FÜR BANDSCHEIBENTHERAPIEN*
• *VARIABLE OPENING DELIVERY SYSTEM FOR INTERVERTEBRAL DISC THERAPIES*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE À OUVERTURE VARIABLE DESTINÉ À DES THÉRAPIES DE DISQUES INTERVERTÉBRAUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) HADDOCK, Sean, M., Memphis, Tennessee 38104, US
DRAPEAU, Susan, J., Cordova, Tennessee 38018, US
SIMONTON, Thomas, A., Memphis, Tennessee 38117, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 528 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737576.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022575 26.01.2011
(87) WO 2011/094309 2011/31 04.08.2011
(30) 25.01.2011 US 13669
23.02.2010 US 307278 P
26.01.2010 US 298437 P
(54) • *KNOCHENSCHRAUBEN-HALTEMECHANISMUS*
• *BONE SCREW RETENTION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉTENTION DE VIS À OS*
(71) WestMark Medical, LLC, 16300 Sand Canyon Avenue, Suite 1005, Irvine, CA 92618, US
(72) ANDERSON, Mark E., Irvine, California 92618, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **2 528 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704665.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050121 21.01.2011
(87) WO 2011/092417 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1000275
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OSTEOSYNTHESE DER BRUSTKORBWAND*
• *DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS OF THE THORACIC WALL*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE DE LA PAROI THORACIQUE*
(71) Université Jean-Monnet, 10 Rue Tréfilerie, 42023 Saint Etienne Cedex, FR
Choux, Christian, 3 rue des Peyrots, 42600 Savigneux, FR
(72) CHOUX, Christian, F-42600 Savigneux, FR
TIFFET, Olivier, F-42170 Saint Just-Saint Rambert, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 528 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798318.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070360 21.12.2010
(87) WO 2011/091917 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010000231
(54) • *IMPLANTAT ZUR GEGENSEITIGEN ABSTÜTZUNG DER DORNFORTSÄTZE BENACHBARTER WIRBELKÖRPER SOWIE CHIRURGISCHES SYSTEM*
• *IMPLANT MUTUALLY SUPPORTING THE SPINOUS PROCESSES OF ADJACENT VERTEBRAL BODIES AND SURGICAL SYSTEM*
• *IMPLANT POUR LE SOUTIEN RÉCIPROQUE DES APOPHYSES ÉPINEUSES DE CORPS VERTÉBRAUX ADJACENTS ET SYSTÈME CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 528 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798801.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070361 21.12.2010
(87) WO 2011/091918 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010000230
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENTARIUM*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) HAAS, Alexander, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/84***

---

(51) ***A61B 17/84*** ***A61B 17/70*** ***A61L 31/02*** (11) **2 528 524 A2*** ***A61L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 11737783.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023048 28.01.2011
(87) WO 2011/094629 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 28.01.2010 US 695384
(54) • *VORMONTIERTES KONSTRUKT ZUM EINSETZEN IN DEN KÖRPER EINES PATIENTEN*
• *PRE-ASSEMBLED CONSTRUCT FOR INSERTION INTO A PATIENT*
• *CONSTRUCTION PRÉASSEMBLÉE DESTINÉE À ÊTRE INTRODUITE DANS UN PATIENT*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) REZACH, William A., Atoka, Tennessee 38004, US
BAKER, Douglas Neil, Collierville, Tennessee 38017, US
GASPERUT, Allison C., Memphis, Tennessee 38103, US
KAVE, Douglas D., Byhalia, Mississippi 38611, US
HARRISON, II, Dennis Anthony, Atoka, Tennessee 38004, US
NELSON, Christopher, Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitzer Str. 2, 01097 Dresden, DE

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/68*** (11) **2 528 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701936.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000005 19.01.2011
(87) WO 2011/091545 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298746 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES GEWEBES ODER EINES ENTSPRECHENDEN PROTHESENELEMENTS IN EINER ÖFFNUNG IN EINEM MENSCHEN- ODER TIERKNOCHEN UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *METHOD OF FASTENING A TISSUE OR A CORRESPONDING PROSTHETIC ELEMENT IN AN OPENING PROVIDED IN A HUMAN OR ANIMAL BONE AND FASTENER SUITABLE FOR THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TISSU OU D'UN ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE CORRESPONDANT DANS UNE OUVERTURE MÉNAGÉE DANS UN OS HUMAIN OU ANIMAL ET ÉLÉMENT DE FIXATION APPROPRIÉ AU PROCÉDÉ*
(71) Sportwelding GmbH, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
BERRA, Milica, CH-8952 Schlieren, CH
MUELLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
GOEBEL-MEHL, Stephanie, CH-8932 Mettmenstetten, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61B 17/94 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 18/02*** ***A61M 25/10*** (11) **2 528 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736555.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000062 21.01.2011
(87) WO 2011/091507 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695423
(54) • *DREIFACH-BALLONKATHETER*
• *TRIPLE BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À TRIPLE BALLONNET*
(71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcanadienne, Pointe-Claire, Québec H9R 5Z8, CA
(72) PAGEARD, Jean-Luc, Montreal Québec H3C 6N1, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***A61B 18/02*** ***A61M 25/10*** (11) **2 528 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736556.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000063 21.01.2011
(87) WO 2011/091508 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694938
(54) • *PARTIELL NACHGIEBIGE BALLONVORRICHTUNG*
• *PARTIALLY COMPLIANT BALLOON DEVICE*
• *DISPOSITIF À BALLONNET PARTIELLEMENT ADAPTATIF*
(71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcanadienne, Pointe-Claire, Québec H9R 5Z8, CA
(72) WITTENBERGER, Dan, L'ile Bizard Québec H9E 1A6, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***A61B 18/02*** ***A61M 25/10*** (11) **2 528 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736581.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050046 27.01.2011
(87) WO 2011/091533 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694561
(54) • *STEUERUNG DER DISPERGIERUNG VON KRYOBALLON-KÜHLMITTELN*

- *CRYOBALLOON REFRIGERANT DISPERSION CONTROL*
- *COMMANDE DE DISPERSION DE RÉFRIGÉRANT, À BALLONNET CRYOGÉNIQUE*

(71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
(72) DESROCHERS, Gilles, Beaconsfield, Québec H9W 2B6, CA
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 18/02 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 18/08 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 18/14*** (11) **2 528 529 A2*** ***A61B 10/02***
(25) En (26) En
(21) 11737261.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000474 24.01.2011
(87) WO 2011/093622 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 26.01.2010 KR 20100006997
(54)
- *ELEKTRONISCHE NADEL UND BLUTSTILLENDE VORRICHTUNG DAMIT*
- *ELECTRODE NEEDLE AND HEMOSTATIC DEVICE INCLUDING THE SAME*
- *AIGUILLE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF HÉMOSTATIQUE LA COMPRENANT*

(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Gomak-ri Wolgot-myeon, Gimpo, Gyeonggi-do 415-873, KR
Shin, Kyung-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt. 459 Hongje-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-788, KR
Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
(72) SHIN, Kyung-Min, Seoul 120-788, KR
LEE, Min-Woo, Seoul 138-890, KR
RHIM, Hyun-Chul, Seoul 138-777, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61B 19/00*** ***B25J 13/02*** ***B25J 13/08*** (11) **2 528 530 A2*** ***B25J 9/14*** ***F15B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11737552.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022518 26.01.2011
(87) WO 2011/094269 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 26.01.2010 US 298317 P
(54)
- *ANGETRIEBENE, SIGNALGESTEUERTE, MIT DER HANDBETÄTIGTE BEWEGUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *POWERED SIGNAL CONTROLLED HAND ACTUATED ARTICULATING DEVICE AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF D'ARTICULATION MOTORISÉ ACTIONNÉ MANUELLEMENT ET À COMMANDE PAR SIGNAUX ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 19/00*** ***F16H 35/10*** (11) **2 528 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737566.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022562 26.01.2011
(87) WO 2011/094299 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 27.01.2010 US 298784 P
(54)
- *ÜBERERREGUNGSMECHANISMUS*
- *OVERFORCE MECHANISM*
- *MÉCANISME DE FORCE SUPÉRIEURE*

(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 528 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737810.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023149 31.01.2011
(87) WO 2011/094674 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696595
(54)
- *LOKALE EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR RADIOTHERAPIE*
- *LOCAL ADJUSTMENT DEVICE FOR RADIOTHERAPY*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE LOCAL POUR RADIOTHÉRAPIE*

(71) William Beaumont Hospital, 3601 West Thirteen Mile Road, Royal Oak, MI 48072-6769, US
(72) YAN, Di, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 528 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 11710113.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075008 24.01.2011
(87) WO 2011/091794 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 202010001323 U
(54)
- *SYSTEM ZUM POSITIONIEREN ORTHODONTISCHER BAUTEILE*
- *SYSTEM FOR POSITIONING ORTHODONTIC COMPONENTS*
- *SYSTÈME POUR POSITIONNER DES ÉLÉMENTS ORTHODONTIQUES*

(71) Halbich, Thomas, Am Borsigturm 27, 13507 Berlin, DE
(72) Halbich, Thomas, 13507 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 528 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713524.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000083 25.01.2011
(87) WO 2011/092688 2011/31 04.08.2011
(30) 01.11.2010 PCT/IL2010/000900
26.01.2010 US 656341
(54)
- *ZAHNIMPLANTATE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DENTALEN IMPLANTATIONSVERFAHREN*
- *DENTAL IMPLANTS, DEVICES AND METHODS ASSOCIATED WITH DENTAL IMPLANTATION PROCEDURES*
- *IMPLANTS DENTAIRES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES ACTES D'IMPLANTATION DENTAIRE*

(71) Sialo-Lite Ltd., 11 Ben Gurion Blvd. Suite 220, 78281 Ashkelon, IL
(72) HENIG, Itzhak, 78471 Ashkelon, IL
NAHLIELI, Oded, 78471 Ashkelon, IL
SHMUELI, Shmuel, 64235 Tel-Aviv, IL
JACOBSEN, Hagay, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 528 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737649.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022737 27.01.2011
(87) WO 2011/094420 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694911
26.01.2011 US 201113014526
(54)
- *ZAHNÄRZTLICHE PLATTFORMANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DENTAL PLATFORM ASSEMBLY AND METHODS*
- *ENSEMBLE PLATE-FORME DENTAIRE ET PROCEDES*

(71) Grant Dental Technology Corporation, 630 Southpointe Court 200, Colorado Springs, Colorado 80906, US
(72) GRANT, James C., Colorado Springs, Colorado 80906, US
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***A61C 19/06*** ***A61K 9/00*** (11) **2 528 536 A1*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 11706973.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023023 28.01.2011
(87) WO 2011/094613 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299719 P
(54)
- *DENTALER STREIFEN ZUR VERABREICHUNG EINER ORALEN BEHANDLUNG*
- *DENTAL STRIP FOR ADMINISTRATION OF ORAL TREATMENT*
- *BANDE DENTAIRE POUR ADMINISTRER UN TRAITEMENT BUCCAL*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
VISCIO, David B., Prescott Valley, Arizona 86315, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61D 1/00 → (51) ***A61B 17/08***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 528 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737681.4 (22) 27.01.2011

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

BA ME

(86) US 2011/022795 27.01.2011
(87) WO 2011/094459 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298631 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENOSE-VERHINDERUNG AN EINER ANASTOMOSE-STELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING STENOSIS AT AN ANASTOMOSIS SITE*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR EMPECHER UNE STENOSE SUR UN SITE D'ANASTOMOSE*
(71) Iyer, Sriram S., 181 E. 90th St. Apt. 12B, New York, NY 10128, US
Dorros, Gerald, P.O. Box 1654 1120 South Thunder Road, Wilson, Wyoming 83014, US
(72) Iyer, Sriram S., New York, NY 10128, US
Dorros, Gerald, Wilson, Wyoming 83014, US
(74) Gosmann, Martin, Gospat - Patentanwalt Wiehbergpark 2, DE-30519 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** ***B32B 3/26*** ***C08J 9/26*** (11) **2 528 538 A2*** ***B32B 5/16*** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 11701730.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022232 24.01.2011
(87) WO 2011/094155 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 28.01.2010 US 299218 P
(54) • *OFFENZELLIGE SILIKONSCHAUMSTOFFE, IMPLANTATE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPEN CELLED SILICONE FOAMS, IMPLANTS INCLUDING THEM AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *MOUSSES SILICONE À ALVÉOLES OUVERTS, IMPLANTS LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GORALTCHOUK, Alexei, Goleta California 93117, US
THOMPSON, Jordan M., Scotts Valley California 95066, US
VAN EPPS, Dennis E., Goleta California 93117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 528 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737768.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023011 28.01.2011
(87) WO 2011/094604 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299433 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON IMPLANTATVORRICHTUNGEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF IMPLANT DEVICES*
• *MODIFICATION DE SURFACE D'IMPLANTS*
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) IBACACHE, Rolando, Arturo, Gittens, Atlanta, Georgia 30312, US
SANDHAGE, Kenneth, H., Atlanta, Georgia 30075, US
TANNENBAUM, Rina, Smyrma, Georgia 30082, US
SCHWARTZ, Zvi, Atlanta, Georgia 30319-1675, US
BOYAN, Barbara, Atlanta, Georgia 30319-1675, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 528 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737692.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022835 28.01.2011
(87) WO 2011/094476 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299584 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ERHEBUNGEN AUF EINER AUFBLASBAREN VORRICHTUNG*
• *BIODEGRADABLE PROTRUSIONS ON INFLATABLE DEVICE*
• *SAILLIES BIODÉGRADABLES SUR UN DISPOSITIF GONFLABLE*
(71) Icon Medical Corp., 387 Technology Circle NW Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) ROTH, Noah, Atlanta, GA 30329, US
PATEL, Udayan, San Jose, CA 95120, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 528 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737786.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023054 28.01.2011
(87) WO 2011/094634 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299266 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VASKULÄRE REMODELLIERUNG*
• *VASCULAR REMODELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMODELAGE VASCULAIRE*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
(72) LEVY, Elad, Israel, Amherst, NY 14226, US
SCHUMAN, Victoria, Long Beach, CA 90803, US
SHRIVASTAVA, Sanjay, Irvine, CA 92603, US
SLEE, Earl, Languna Niguel, CA 92677, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 528 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737790.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023058 28.01.2011
(87) WO 2011/094638 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299254 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VASKULÄRE REMODELLIERUNG*
• *VASCULAR REMODELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMODELAGE VASCULAIRE*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) HUYNH, Andy, Westminster, CA 92683, US
MOLAEI, Masoud, Mountain View, CA 94040, US
SCHUMAN, Victoria, Long Beach, CA 90803, US
SHRIVASTAVA, Sanjay, Irvine, CA 92603, US
SLEE, Earl, Laguna Niquel, CA 92677, US
TRAN, Quang, Redwood City, CA 94065, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/56***

---

(51) ***A61F 2/08*** ***B22C 3/00*** (11) **2 528 543 A1*** ***B28B 7/36***
(25) En (26) En
(21) 11701141.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051171 27.01.2011
(87) WO 2011/092262 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG VON SEHNENGEWEBE IN EINE GEWÜNSCHTE FORM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODELLING TENDINOUS TISSUE INTO A DESIRED SHAPE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MODELER UN TISSU TENDINEUX SOUS UNE FORME DÉSIRÉE*
(71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) SNEDEKER, Jess G., CH-8008 Zürich, CH
MEYER, Dominik Christoph, CH-8032 Zürich, CH
FARSHAD TABRIZI, Mazda, CH-8044 Gockhausen, CH
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 528 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 11759890.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027685 09.03.2011
(87) WO 2011/119334 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 US 316735 P
(54) • *ANPASSUNG VON KONTAKTLINSEN DURCH TRAPEZFÖRMIGE PHASENVERSCHIEBUNG*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS USING TRAPEZOIDAL PHASE SHIFT*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION BASÉE SUR UN DÉPHASAGE TRAPÉZOÏDAL*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth Texas 76135, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
TRAN, Son, Arlington, Texas 76017, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
CHOI, Myoung-Taek, Arlington, Texas 76016, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 19/00*** (11) **2 528 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700862.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051177 27.01.2011
(87) WO 2011/092267 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151853

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON HERZKLAPPENINSUFFIZIENZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING CARDIAC VALVE REGURGITATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA RÉGURGITATION VALVULAIRE CARDIAQUE*
(71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) JÖNSSON, Anders, S-167 57 Bromma, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/24 → (51) ***A61M 25/01***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 528 546 A2***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 11737728.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022922 28.01.2011
(87) WO 2011/094540 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 13.09.2010 US 382287 P
29.01.2010 US 299835 P
11.08.2010 US 372556 P
(54) • *KNIEPROTHESE ZUM HALTEN DER KREUZBÄNDER*
• *CRUCIATE-RETAINING KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE GENOU À PRÉSERVATION DES DEUX LIGAMENTS CROISÉS*
(71) Smith & Nephew, Inc., 7135 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016, US
(72) LENZ, Nathaniel, M., Southaven, MS 38671, US
SMITH, Richard, Michael, Memphis, TN 38112, US
WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US
MCKINNON, Brian, W., Bartlett, TN 38134, US
SALEHI, Abraham, B., Bartlett, TN 38134, US
NELSEN, Jonathan, Kirk, Dana Point, CA 92629, US
RIES, Michael, D., Tiburton, CA 94920, US
JERRY, Gerald, J., St Clair, MI 48079, US
(74) Haley, Roger David, et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 528 547 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708517.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000046 25.01.2011
(87) WO 2011/092399 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1000318
(54) • *INTERSOMATISCHER CAGE*
• *INTERSOMATIC CAGE*
• *CAGE INTERSOMATIQUE*
(71) Razian, Hassan, 55, Avenue du Général de Gaulle, 94240 l'Hay les Roses, FR
(72) Razian, Hassan, 94240 l'Hay les Roses, FR
(74) Flavenot, Bernard, Abritt 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 528 548 A1***
(25) It (26) En
(21) 10709064.9 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050320 25.01.2010
(87) WO 2011/089480 2011/30 28.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-GEMISCHES*
• *DEVICE TO PREPARE AND ADMINISTER A TWO-COMPONENT MIXTURE*
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARER ET ADMINISTRER UN MÉLANGE DE DEUX COMPOSANTS*
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
(72) Faccioli, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT
SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) ***A61F 2/58*** (11) **2 528 549 A1***
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 11701742.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000022 06.01.2011
(87) WO 2011/088964 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005690
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERSTELLEINRICHTUNG*
• *ADJUSTING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT*
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) INSCHLAG, Josef, A-8251 St. Lorenz am Wechsel, AT
EDER, Marcus, A-1220 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61F 2/60*** (11) **2 528 550 A2***
A61F 2/72 ***A61B 5/0488***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11702348.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022349 25.01.2011
(87) WO 2011/091399 2011/30 28.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 25.01.2010 US 297960 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NERVEN-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR BEINPROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A NEURAL-MACHINE INTERFACE FOR ARTIFICIAL LEGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'INTERFACE DE MACHINE NEURONALE POUR JAMBES ARTIFICIELLES*
(71) The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 80 Washington Street, Providence, RI 02903, US
(72) HAUNG, He, Lincoln, RI 02865, US
YANG, Qing, K., Saunderstown, RI 02874, US
SUN, Yan, Wakefield, RI 02879, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/58***

A61F 2/72 → (51) ***A61F 2/60***

(51) ***A61F 2/76*** (11) **2 528 551 A1***
A61F 2/78
(25) En (26) En
(21) 11705325.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023008 28.01.2011
(87) WO 2011/094602 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299868 P
(54) • *LÖSBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE GLIEDMASSENPROTHESE*
• *RELEASABLE ATTACHMENT SYSTEM FOR A PROSTHETIC LIMB*
• *SYSTEME DE FIXATION LIBERABLE D'UN MEMBRE ARTIFICIEL*
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BACHUS, Kent, Salt Lake City, Utah 84117, US
TRIPLETT, Daniel, J., Providence, Utah 84332, US
LEWIS, Trevor, K., Lehi, Utah 84043, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61F 2/78 → (51) ***A61F 2/76***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 528 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702584.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000410 28.01.2011
(87) WO 2011/092030 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006187
(54) • *MEDIZINISCHER KATHETER UND MEDIZINISCHES SYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN KATHETER*
• *MEDICAL CATHETER AND MEDICAL SYSTEM COMPRISING SUCH A CATHETER*
• *CATHÉTER MÉDICAL ET SYSTÈME MÉDICAL COMPORTANT UN CATHÉTER DE CE TYPE*
(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) BÜCHERT, Michael, 70193 Stuttgart, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 528 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704352.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022903 28.01.2011
(87) WO 2011/094527 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299605 P
(54) • *MECHANISCH EXPANDIERBARE FREISETZUNGS- UND DILATATIONSSYSTEME*
• *MECHANICALLY EXPANDABLE DELIVERY AND DILATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE POSE ET DE DILATATION MÉCANIQUEMENT EXTENSIBLES*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) MCHUGO, Vincent, Birdhill Co. Tipperary, IE
NEILAN, John, Gort Co. Galway, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61M 25/01***

A61F 2/88 → (51) ***A61F 2/90***

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 528 554 A1***
A61F 2/88
(25) En (26) En
(21) 11705322.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022987 28.01.2011
(87) WO 2011/094586 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299864 P
(54) • *KLAPPSTRUKTUR ZUR VERRINGERUNG DES DURCHMESSERS EINES STENTS*
• *COLLAPSING STRUCTURE FOR REDUCING THE DIAMETER OF A STENT*
• *STRUCTURE D'APLATISSEMENT POUR RÉDUIRE LE DIAMÈTRE D'UN STENT*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) NEILAN, John, Gort Co. Galway, IE
RYAN, Michael, Limerick, IE
WHITE, Sharon, Co. Wexford, IE
LONG, Margaret, Co. Limerick, IE
MCHUGO, Vincent, Co. Tipperary, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 528 555 A1***
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 11705729.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023036 28.01.2011
(87) WO 2011/094621 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2011 US 15474
27.01.2011 US 15488
23.09.2010 US 385895 P
23.09.2010 US 385902 P
23.09.2010 US 385891 P
30.01.2010 US 299968 P
(54) • *STOSSELASTISCHE POLYMERGERÜSTE*
• *CRUSH RECOVERABLE POLYMER SCAFFOLDS*
• *ÉCHAFAUDAGE POLYMÈRE APTE À RÉCUPÉRER SA FORME APRÈS COMPRESSION*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US
NGO, Michael H., San Jose, California 95131, US
ANUKHIN, Boris, San Jose, California 95129, US
NIKANOROV, Alexander, Palo Alto, California 94306, US
HOSSAINY, Syed, Hayward, California 94544, US
PAPP, John E., Temecula, California 92592, US
JAYASINGHE, Dudley, Murietta, California 92562, US
SOLTER, Zella, Temecula, California 92591, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 528 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706870.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050138 25.01.2011
(87) WO 2011/092423 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050518
(54) • *KNIEORTHESE FÜR GERISSENES VORDERES KREUZBAND*
• *KNEE ORTHOSIS FOR TORN ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT*
• *ORTHESE DU GENOU POUR RUPTURE DU LIGAMENT CROISE ANTERIEUR*
(71) Delin, Cyrille, 7 Rue Lazare Hoche, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Delin, Cyrille, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 528 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708319.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050363 27.01.2011
(87) WO 2011/092645 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001297
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PODIATRIE*
• *PODIATRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PODIATRIQUE*
(71) Meditex Ltd., Ha Mesila 23 Nesher, 36885 Nesher, IL
(72) ROSEN, Uriel, 36855 Nesher, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Limited Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 528 558 A1***
F16K 5/04
(25) En (26) En
(21) 11706146.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050021 28.01.2011
(87) WO 2011/091798 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DK 201000075
(54) • *DRAINAGEVENTIL UND SAMMELBEUTELANORNDUNG MIT DIESEM VENTIL*
• *A DRAINAGE VALVE AND A COLLECTION BAG ASSEMBLY COMPRISING SAID VALVE*
• *SOUPAPE DE DRAINAGE ET ENSEMBLE DE SAC DE COLLECTE COMPRENANT LADITE SOUPAPE*
(71) MBH-International A/S, Hejrevang 21 A, 3450 Allerød, DK
(72) Bjerregaard, Henrik Bork, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 528 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702368.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022726 27.01.2011
(87) WO 2011/094412 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298795 P
(54) • *HEIZELEMENT MIT TEMPERATURSICHERUNG*
• *HEATING ELEMENT WITH THERMAL FUSE*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT MUNI D'UN FUSIBLE THERMIQUE*
(71) Bruder Healthcare Company, 3150 Engineering Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) BRUDER, Mark, H., Alpharetta, GA 30004, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 528 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735360.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022444 25.01.2011
(87) WO 2011/091431 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298175 P
14.06.2010 US 354615 P
(54) • *APPLIKATOREN ZUR HEIMANWENDUNG ZUR NICHTINVASIVEN ENTFERNUNG VON HITZE AUS SUBKUTANEN FETTREICHEN ZELLEN MITHILFE VON PHASENWECHSEL-KÜHLUNGSMITTELN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HOME-USE APPLICATORS FOR NON-INVASIVELY REMOVING HEAT FROM SUBCUTANEOUS LIPID-RICH CELLS VIA PHASE CHANGE COOLANTS, AND ASSOCIATED DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *APPLICATEURS À USAGE DOMESTIQUE POUR ÉLIMINER DE FAÇON NON INVASIVE DE LA CHALEUR DE CELLULES SOUS-CUTANÉES RICHES EN LIPIDES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'AGENTS DE REFROIDISSEMENT À CHANGEMENT DE PHASE, ET DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Zeltiq Aesthetics, Inc., 4698 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) ALLISON, John, W., Los Altos CA 94024, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton CA 94588, US
ROSEN, Jesse, Nicasio, Albany CA 94706, US
COAKLEY, Joseph, Dublin CA 94568, US
WEBER, Bryan, Livermore CA 94550, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 7/12 → (51) ***A61B 5/0478***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 528 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 11772480.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032708 15.04.2011
(87) WO 2011/133427 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 US 763322
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN MODULARER KONTAKTLINSEN*
• *MODULAR INTRAOCULAR LENS INJECTOR DEVICE*
• *INJECTEUR MODULAIRE POUR LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CHEN, Bill, Irvine California 92620, US
CHON, James Y., Irvine California 92604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 528 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769563.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032432 14.04.2011
(87) WO 2011/130477 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 US 324096 P
(54) • *ANZEIGE FÜR EINE AUGENCHIRURGIE-KONSOLE MIT BENUTZERWÄHLBAREN SEKTOREN*
• *DISPLAY FOR OPHTHALMIC SURGICAL CONSOLE WITH USER-SELECTABLE SECTORS*
• *AFFICHAGE POUR CONSOLE CHIRURGICALE OPHTALMIQUE AVEC SECTEURS SÉLECTIONNABLES PAR L'UTILISATEUR*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel California 92677, US
GORDON, Raphael, Ladera Ranch California 92694, US
ARTSYUKHOVICH, Alexander, San Juan Capistrano California 92675, US
WOOLDRIDGE, Craig, Irvine California 92618, US
SUTLIFF, Tiffany, Fullerton California 92835, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 9/009*** (11) **2 528 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737702.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022859 28.01.2011
(87) WO 2011/094493 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299536 P
01.02.2010 US 300167 P
(54) • *SERVOGESTEUERTE ANDOCKVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN AUGENÄRZTLICHEN ANWENDUNGEN*
• *SERVO CONTROLLED DOCKING FORCE DEVICE FOR USE IN OPHTHALMIC APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF À SERVOCOMMANDE D'APPLICATION DE FORCE DE MAINTIEN DESTINÉ À DES APPLICATIONS OPHTALMIQUES*
(71) Lensar, Inc., 2800 Discovery Drive Suite 100, Orlando, FL 32826, US
(72) FREY, Rudolph, W., Winter Park, FL 32789, US
BOTT, Steven, E., Oviedo, FL 32765, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 13/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61F 13/00 → (51) ***A61M 27/00***

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 528 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705969.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050148 28.01.2011
(87) WO 2011/092512 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001466
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT WUNDVERBÄNDEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DRESSINGS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES PANSEMENTS OU S'Y RAPPORTANT*
(71) Su-Med International (UK) Limited, Integrity House Graphite Way Hadfield, Glossop, Derbyshire SK13 1QH, GB
(72) COLLYER, Graham, John, Chapel-En-Le-Frith Derbyshire SK23 0QP, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 528 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702899.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022388 25.01.2011
(87) WO 2011/094202 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695582
(54) • *HÜLLE MIT ÜBERKLEBENDEM ETIKETT FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *OVERLABEL WRAPPER FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *ENVELOPPE PORTANT UNE ÉTIQUETTE SUPPLÉMENTAIRE DESTINÉE À DES ARTICLES ABSORBANTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TOMS, Douglas, Cincinnati Ohio 45249, US
BASHAM, Jeremy, Robert, Cincinnati Ohio 45241, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/20*** ***B65D 75/58*** (11) **2 528 566 A1*** ***B65B 61/18***
(25) En (26) En
(21) 11703093.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022667 27.01.2011
(87) WO 2011/094375 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695590
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE MIT ÜBERKLEBENDEM ETIKETT FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *PROCESS FOR MAKING AN OVERLABEL WRAPPER FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE À SUR-ÉTIQUETTE POUR ARTICLES ABSORBANTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TOMS, Douglas, Cincinnati, Ohio 45249, US
SONG, Limin, Cincinnati, Ohio 45242, US
BASHAM, Jeremy, Robert, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 528 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 11705432.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000391 28.01.2011
(87) WO 2011/092025 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 657982
28.01.2010 DE 102010006228
(54) • *FLEXIBLES, STARK ABSORBIERENDES MATERIAL*
• *FLEXIBLE, HIGHLY ABSORBENT MATERIAL*
• *MATÉRIAU SOUPLE FORTEMENT ABSORBANT*
(71) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Gewerbepark Prignitz Falkenhagen Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE
(72) RÖTTGER, Henning, 24568 Kaltenkirchen, DE
LUTTER, Stefanie, 16909 Wittstock, DE
EHMKE, Ralf, 16945 Meyenburg, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) ***A61F 13/20*** ***A61F 13/34*** (11) **2 528 568 A1*** ***D06L 1/14***
(25) En (26) En
(21) 11702897.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022363 25.01.2011
(87) WO 2011/094193 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694596
(54) • *TAMPON MIT EINER GESPÜLTEN ENTNAHMESCHNUR*
• *TAMPON HAVING A SCOURED WITHDRAWAL STRING*
• *TAMPON POURVU D'UNE FICELLE DE RETRAIT LAVÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati Ohio 45242, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati Ohio 45226, US
PEACE, William, Patton, Lawrenceburg Indiana 47025, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union Kentucky 41091, US
YOON, Sally, Sujin, Cincinnati Ohio 45209, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/26*** (11) **2 528 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703094.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022669 27.01.2011
(87) WO 2011/094377 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696105
(54) • *APPLIKATOR MIT EINEM FARBGRADIENTEN*
• *APPLICATOR HAVING A COLOR GRADIENT*
• *APPLICATEUR AYANT UN GRADIENT DE COULEUR*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45266, US
MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, Ohio 45215, US
HOOD, William, Hollis, Cincinnati, Ohio 45231, US
ROESGEN, Jeffrey, Tupper, Cincinnati, Ohio 45244, US
NEAL, Colleen, Marie, Cincinnati, Ohio 45209, US

DALTON, David, Andrew, Mason, Ohio 45040, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) ***A61F 13/26*** (11) **2 528 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703964.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022668 27.01.2011
(87) WO 2011/094376 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299620 P
(54) • *APPLIKATOR MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENELEMENTEN*
• *APPLICATOR HAVING IMPROVED SURFACE ELEMENTS*
• *APPLICATEUR AYANT DES ÉLÉMENTS DE SURFACE PERFECTIONNÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SLAYTON, Nancy, Deters, Springfield Township, Ohio 45231, US
SCHICKLI, Eric, Mitchell, Cincinnati, Ohio 45202, US
DALTON, David, Andrew, Mason, Ohio 45040, US
CRUTCHER, Reginald, Edward, II, Cincinnati, Ohio 45229, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) ***A61F 13/34*** ***A61L 15/16*** (11) **2 528 571 A1*** ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 11703955.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022479 26.01.2011
(87) WO 2011/094239 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694608
(54) • *TAMPON MIT EINER ENTNAHMESCHNUR MIT EINER FLUORKOHLENSTOFFVERBINDUNG*
• *TAMPON HAVING A WITHDRAWAL STRING COMPRISING A FLUOROCARBON COMPOUND*
• *TAMPON COMPORTANT UN CORDON DE RETRAIT COMPRENANT UN COMPOSÉ DE FLUOROCARBONE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati, Ohio 45226, US
PEACE, William, Patton, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/34 → (51) ***A61F 13/20***

---

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/62*** (11) **2 528 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705042.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000147 13.01.2011
(87) WO 2011/089871 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013136
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP
(72) NISHIDA, Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
HASEBE, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61F 13/62 → (51) ***A61F 13/56***

A61G 7/057 → (51) ***G01L 5/00***

A61H 35/00 → (51) ***B05B 1/12***

---

(51) ***A61J 1/06*** ***A61M 5/142*** ***A61M 39/10*** (11) **2 528 573 A2*** ***A61M 1/00*** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 11737573.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022571 26.01.2011
(87) WO 2011/094306 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299744 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING FLUID SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE*
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) PRATT, Ben, San Antonio, TX 78265, US
EVANS, Daniel, San Antonio, TX 78265, US
LOCKE, Christopher, San Antonio, TX 78265, US
KNOWLES, Kenneth, San Antonio, TX 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61J 1/10 → (51) ***F04B 43/12***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 528 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700139.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050376 13.01.2011
(87) WO 2011/092057 2011/31 04.08.2011
(30) 09.02.2010 US 302568 P
26.01.2010 EP 10151718
(54) • *KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE BEHÄLTER*
• *CONNECTOR FOR CONTAINERS CONTAINING A MEDICINAL ACTIVE SUBSTANCE*
• *RACCORD POUR RÉCIPIENTS CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF MÉDICINAL*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE
BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
(74) Brandt, Maximilian, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61J 1/20 → (51) ***A61M 39/26***

A61J 3/02 → (51) ***C12N 1/00***

---

(51) ***A61J 15/00*** ***A61B 5/03*** (11) **2 528 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706361.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000099 27.01.2011
(87) WO 2011/092701 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298945 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS UND/ODER DIE HEMMUNG VON REFLUX*
• *METHOD AND DEVICE OF DETECTING AND/OR BLOCKING REFLUX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET/OU DE BLOCAGE DE REFLUX*
(71) ART Healthcare Ltd., P.O. Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) ELIA, Liron, 28236 Kiryat-Ata, IL
LILACH, Nir, 30063 M.P. HaAmakim, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
(74) Hirschbeck, Stefan, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, DE-80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 528 576 A1*** ***A61Q 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11737839.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023234 31.01.2011
(87) WO 2011/094714 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299721 P
(54) • *STRUKTURIERTE HÄNGENDE SYSTEME*
• *STRUCTURED SUSPENDING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE MISE EN SUSPENSION STRUCTURÉS*
(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) HAWKINS, John, Kinver South Staffordshire DY7 6JF, GB
HERVE, Pascal, J., West Windsor, New Jersey 08550, US
MURPHY, Ryan, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
HOUGH, Larry, Philadelphia, Pennsylvania 19122, US
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/97*** (11) **2 528 577 A2*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/368*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/67***
(25) En (26) En
(21) 10735074.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051170 19.07.2010
(87) WO 2011/007183 2011/03 20.01.2011
(88) 01.11.2012
(30) 17.07.2009 GB 0912481
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKIN CARE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ACNE VULGARIS*
• *COMPOSITION DE SOIN CUTANÉ POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ VULGARIS*

(71) Reckitt Benckiser Healthcare International Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUCKLEY, Carolyn, Hull Humberside HU8 7DS, GB
JACKSON, Stuart, Hull Humberside HU8 7DS, GB
KILCULLEN, Neil, Hull Humberside HU8 7DS, GB
PAVIS, Diane Marie, Hull Humberside HU8 7DS, GB
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 528 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734277.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000027 25.01.2011
(87) WO 2011/088540 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 BR PI1001878
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER CALCIUM-QUELLE*
• *DENTAL COMPOSITION COMPRISING A CALCIUM SOURCE*
• *COMPOSITION DENTAIRE COMPRENANT UNE SOURCE DE CALCIUM*
(71) Angelus Industria De Produtos Odontologicos S/A, Rua Waldir Landgraf 101, Lindóia 86.031-218 Londrina - PR, BR
(72) OGLIARI, Fabrício Aulo, 96015-000 Pelotas - RS, BR
PIVA, Evandro, 96015-420 Pelotas - RS, BR
SANTOS, Valdemir dos, 86061-270 Londrina - PR, BR
ALCÂNTARA, Roberto Queiróz Martins, 86015-640 Londrina - PR, BR
BELLINATI, César Eduardo, 86061-270 Londrina - PR, BR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A61K 8/22*** (11) **2 528 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701563.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050114 24.01.2011
(87) WO 2011/092490 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 GB 201001243
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ*
(71) Perachem Limited, Green Lane Business Park Green Lane Yeadon, Leeds, Yorkshire LS19 7XP, GB
(72) HAWKES, Jamie, Anthony, Guiseley LS20 8FH, GB
LEWIS, David, Malcolm, Otley LS21 2A, GB
GAUCHÉ, Céline, Fleet Hampshire GU52 6TF, GB
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 11/02***

---

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 528 580 A2***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 11702565.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022860 28.01.2011
(87) WO 2011/094494 2011/31 04.08.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.01.2010 US 299730 P
(54) • *VON FLUORIDEN UND ANIONISCHEN TENSIDEN FREIE ZAHNPASTA MIT MIKROWIRKSAMKEIT*
• *FLUORIDE FREE AND ANIONIC SURFACTANT FREE DENTIFRICE HAVING A HIGH MICRO EFFICACY*
• *DENTIFRICE SANS FLUOR ET SANS TENSIOACTIF ANIONIQUE AYANT UNE EFFICACITÉ MICROBIOLOGIQUE ÉLEVÉE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) COLLINS, Michael, Hazlet, New Jersey 07730, US
FRUGE, Linh, Hillsborough, New Jersey 08844, US
HEPLER, Barbara, South Bound Brook, New Jersey 08808, US
SMITH-WEBSTER, Kimdra, Williamstown, New Jersey 08094, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 528 581 A2***
A61K 8/81 ***A61K 8/39***
A61K 8/891 ***A61Q 19/00***
A61K 8/58 ***A61K 8/92***
(25) It (26) En
(21) 11710273.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000133 27.01.2011
(87) WO 2011/092581 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 27.01.2010 IT FE20100002
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ANWENDUNG VON AMINOSÄUREN AUF DER HAUT ÜBER EIN WASSERFREIES MITTEL*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE APPLICATION OF AMINO ACIDS ON THE SKIN THROUGH AN ANHYDROUS MEAN*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR L'APPLICATION D'ACIDES AMINÉS SUR LA PEAU PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN MOYEN ANHYDRE*
(71) Ambrosialab S.r.L., Via Mortara 171, 44121 Ferrara, IT
(72) MANFREDINI, Stefano, I-44121 Ferrara, IT
VERTUANI, Silvia, I-44121 Ferrara, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/898***

---

(51) ***A61K 8/898*** (11) **2 528 582 A2***
A61K 8/891 ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 10730778.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059642 06.07.2010
(87) WO 2011/009712 2011/04 27.01.2011
(88) 26.10.2012
(30) 23.07.2009 DE 102009027964
(54) • *HAARKONDITIONIERENDE MITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN KATIONISCHEN SILICONEN UND DIMETHICON*
• *HAIR CONDITIONERS COMPRISING SELECTED CATIONIC SILICONES AND DIMETHICONE*
• *PRODUITS DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES SILICONES CATIONIQUES ET DE LA DIMÉTHICONE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE

---

(51) ***A61K 8/92*** (11) **2 528 583 A2***
A61K 8/97 ***B01D 11/04***
A23L 1/30 ***C11B 1/10***
C11B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701155.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051321 31.01.2011
(87) WO 2011/092329 2011/31 04.08.2011
(88) 23.02.2012
(30) 28.01.2011 FR 1150682
29.01.2010 FR 1050644
(54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTION*
• *LIQUID/LIQUID EXTRACTION*
• *EXTRACTION LIQUIDE / LIQUIDE*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) SAUNOIS, Alex, F-28210 Nogent-le-Roi, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly-sur-Eure, FR
MERCIER, Eglantine, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/97 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/92***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 528 584 A1***
A61K 31/43 ***A61K 31/545***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 11706649.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000031 28.01.2011

(87) WO 2011/093827 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000686
(54) • *IN WASSER DISPERGIERBARE CEFDINIR- UND CLAVULANSÄUREFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *WATER DISPERSIBLE CEFDINIR AND CLAVULANIC ACID FORMULATIONS FOR TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *FORMULATIONS DE CEFDINIR ET D'ACIDE CLAVULANIQUE HYDRODISPERSABLES DESTINÉES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/46*** (11) **2 528 585 A1*** ***A61K 31/58*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 11706963.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000019 28.01.2011
(87) WO 2011/093817 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000680
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TIOTROPIUM, FORMOTEROL UND BUDESONID*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TIOTROPIUM, FORMOTEROL AND BUDESONIDE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU TIOTROPIUM, DU FORMOTÉROL ET DU BUDÉSONIDE*
(71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolum No:2/13 Merter, Istanbul 34173, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/43*** ***A61K 45/06*** (11) **2 528 586 A1*** ***A61K 31/545***
(25) En (26) En
(21) 11712063.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000026 28.01.2011
(87) WO 2011/093822 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000687
(54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFIXIM UND CLAVULANSÄURE ALS WIRKSTOFFE*
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFIXIME AND CLAVULANIC ACID AS ACTIVE AGENTS*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES COMPRENANT DE LA CÉFIXIME ET DE L'ACIDE CLAVULANIQUE COMME AGENTS ACTIFS*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) ***A61C 19/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/132***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/20***

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/10*** ***A61K 9/48*** ***A61P 33/00*** (11) **2 528 587 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11701596.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021837 20.01.2011
(87) WO 2011/091122 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297928 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERNEN STEUERUNG ODER BEKÄMPFUNG VON PFERDEDASSELFLIEGENLARVEN*
• *METHODS FOR INTERNALLY CONTROLLING OR TREATING EQUINE BOT LARVAE*
• *PROCÉDÉS POUR LA LUTTE OU LE TRAITEMENT CONTRE LES LARVES DE VARRON ÉQUIN*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) SNYDER, Daniel Earl, Indiana 46285, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 528 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737414.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000172 27.01.2011
(87) WO 2011/094023 2011/31 04.08.2011
(30) 02.03.2010 US 339262 P
29.01.2010 US 337019 P
(54) • *EXTRUDIERTE TIERSTREU MIT ERHÖHTER ABSORPTIONSRATE*
• *EXTRUDED ANIMAL LITTERS HAVING AN INCREASED ABSORPTION RATE*
• *LITIÈRES ANIMALES EXTRUDÉES AYANT UN TAUX D'ABSORPTION AUGMENTÉ*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DIXON, Dan, Kenneth, St. Louis MO 63129, US
HUCK, Nathan, Foster, Jackson MO 63755, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/545*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 528 589 A2*** ***A61K 9/20*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11706650.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000037 31.01.2011
(87) WO 2011/093832 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000688
(54) • *STABILE BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFACLOR*
• *STABLE EFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFACLOR*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES STABLES CONTENANT DU CEFACLOR*
(71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolum No:2/13 Merter, Istanbul 34173, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61P 13/00*** (11) **2 528 590 A2*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11708593.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000029 28.01.2011
(87) WO 2011/093825 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000688
(54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT CEPHALOSPORIN-ANTIBIOTIKUM IN BRAUSEPULVERFORM*
• *EFFERVESCENT DOSAGE FORMS COMPRISING CEPHALOSPORIN ANTIBIOTIC*
• *FORMES POSOLOGIQUES EFFERVESCENTES COMPRENANT UN ANTIBIOTIQUE DU GROUPE DES CEPHALOSPORINES*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61P 13/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 528 591 A2*** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/545***
(25) En (26) En
(21) 11708944.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000028 28.01.2011
(87) WO 2011/093824 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000688
(54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFACLOR*
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFACLOR*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES COMPRENANT DU CEFACLOR*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***B42D 15/00*** ***G02B 27/60*** ***G07D 7/20*** (11) **2 528 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705718.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022442 25.01.2011
(87) WO 2011/094221 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298457 P
(54) • *MITTELS WINKELIGER BELEUCHTUNG VON FLÄCHEN ERZEUGTE MOIRÉ-MUSTER*
• *MOIRE PATTERNS GENERATED BY ANGULAR ILLUMINATION OF SURFACES*
• *MOTIFS DE MOIRÉ GÉNÉRÉS PAR ÉCLAIRAGE ANGULAIRE DE SURFACES*
(71) NanoInk, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US

(72) HE, Bo, Schaumburg IL 60173, US
ROSNER, Bjoern, Chicago IL 60625, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 528 593 A2***
A61K 31/545 ***A61K 9/46***
A61K 9/16 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11708946.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000036 31.01.2011
(87) WO 2011/093831 2011/31 04.08.2011
(88) 23.02.2012
(30) 29.01.2010 TR 201000689
(54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEFPROZIL ALS WIRKSTOFF*
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING CEFPROZIL AS ACTIVE AGENT*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES CONTENANT DU CEFPROSIL COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz Bolum No:2/13 Merter, Istanbul 34173, TR
(72) Bilgic, Mahmut, Istanbul 34173, TR

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 528 594 A2***
A61K 31/45 ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 11710346.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000038 31.01.2011
(87) WO 2011/093833 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000688
(54) • *BRAUSEFORMULIERUNGEN MIT CEPHALOSPORIN DER ZWEITEN GENERATION*
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS COMPRISING SECOND GENERATION CEPHALOSPORIN*
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES CONTENANT DE LA CEPHALOSPORINE DE DEUXIEME GENERATION*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/46 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/70 → (51) ***A61C 19/06***

(51) ***A61K 31/12*** (11) **2 528 595 A1***
A61K 31/165 ***A61K 31/192***
A61K 31/198 ***A61K 31/216***
A61P 11/06 ***A61P 25/00***
A61P 11/00 ***A61P 1/04***
A61P 11/02 ***A61P 15/00***
A61P 43/00 ***A61P 17/00***
A61P 9/00 ***A61P 9/12***
(25) De (26) De
(21) 11704168.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000050 28.01.2011
(87) WO 2011/091461 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 AT 1222010
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DISEASES*
• *COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Inoxia Lifesciences GmbH, Erlgasse 48, 1120 Wien, AT
(72) KUBIN, Andreas, A-1120 Wien, AT
FURTMÜLLER, Paul, A-1190 Wien, AT
WOLBER, Gerhard, A-1060 Wien, AT
SCHUSTER, Daniela, A-1060 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 31/13*** (11) **2 528 596 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/575***
A61K 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 11708943.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000023 28.01.2011
(87) WO 2011/105975 2011/35 01.09.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000681
(54) • *AUF DEM INHALATIONSWEG VERABREICHTE TROCKENPULVERFORMULIERUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS TIOTROPIUMBROMID, SALMETEROLXYNAFOAT UND FLUTICASONPROPIONAT*
• *DRY POWDER FORMULATIONS ADMINISTERED BY THE INHALATION ROUTE COMPRISING A COMBINATION OF TIOTROPIUM BROMIDE, SALMETEROL XYNAFOATE AND FLUTICASONE PROPIONATE.*
• *FORMULATIONS DE POUDRE SÈCHE ADMINISTRÉES PAR INHALATION COMPRENANT UNE COMBINAISON DE BROMURE DE TIOTROPIUM, DE XYNAFOATE DE SALMÉTÉROL ET DE PROPIONATE DE FLUTICASONE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/132***

(51) ***A61K 31/132*** (11) **2 528 597 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/575***
A61K 9/00 ***A61K 31/13***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 11708942.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000018 28.01.2011
(87) WO 2011/093816 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 TR 201000679
(54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNG MIT EINER PHARMAZEUTISCHEN KOMBINATION AUS TIOTROPIUMBROMID, FORMOTEROLFUMARAT UND MOMETASONFUROAT*
• *DRY POWDER FORMULATION COMPRISING A PHARMACEUTICAL COMBINATION OF TIOTROPIUM BROMIDE, FORMOTEROL FUMARATE AND MOMETASONE FUROATE*
• *FORMULATION DE POUDRE SÈCHE COMPRENANT DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMBINÉES DE BROMURE DE TIOTROPIUM, DE FUMARATE DE FORMOTÉROL ET DE FUROATE DE MOMÉTASONE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/19 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/12***

(51) ***A61K 31/216*** (11) **2 528 598 A1***
A61K 31/282 ***A61K 31/337***
A61K 31/41 ***A61K 31/4192***
A61K 31/4196 ***A61K 31/428***
A61K 31/4545 ***A61K 31/69***
A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 11705047.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/052077 26.01.2011
(87) WO 2011/093512 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015935
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES DURCH EIN KREBSMEDIKAMENT HERBEIGEFÜHRTEN PERIPHEREN NERVENLEIDENS*
• *COMPOUNDS FOR SUPPRESSING A PERIPHERAL NERVE DISORDER INDUCED BY AN ANTI - CANCER AGENT*
• *COMPOSÉS PERMETTANT DE RÉPRIMER UN TROUBLE NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE INDUIT PAR UN AGENT ANTICANCÉREUX*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KITAMOTO, Naomi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/12***

(51) ***A61K 31/27*** (11) **2 528 599 A1***
C07C 269/08 ***C07C 271/28***
(25) It (26) En
(21) 10796492.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055560 03.12.2010
(87) WO 2011/092556 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MI20100121
(54) • *NEUES POLYMORPH DES HYDROCHLORIDS VON (4-HYDROXYCARBAMOYL-PHENYL)-CARBAMINSÄURE (6-DIMETHYLAMINOMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ESTER*
• *NOVEL POLYMORPH OF THE HYDROCHLORIDE OF THE (4-HYDROXYCARBAMOYL-PHENYL)-CARBAMIC ACID (6-DIMETHYLAMINO METHYL-2-NAPHTALENYL) ESTER*
• *NOUVEAU POLYMORPHE DU CHLORHYDRATE DE L'ESTER DE (6-DIMÉTHYLA-*

MINO-MÉTHYL-2- NAPHTALÉNYLE) DE L'ACIDE (4-HYDROXYCARBAMOYL-PHÉNYL)-CARBAMIQUE

(71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) TURCHETTA, Stefano, I-03010 Patrica (FR), IT
ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/282 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***A61K 31/381*** (11) **2 528 600 A1***
A61K 31/46 ***A61K 31/575***
A61K 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 11706368.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2011/000015 28.01.2011
(87) WO 2011/093813 2011/31 04.08.2011
(30) 02.02.2010 TR 201000731
28.01.2010 TR 201000624
(54) • *PHARMAZEUTISCHE TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNG MIT TIOTROPIUM UND FLUTICASON*
• *DRY POWDER PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TIOTROPIUM AND FLUTICASONE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE POUDRE SÈCHE COMPRENANT LE TIOTROPIUM ET LE FLUTICASONE*
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 31/381 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/132***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/40***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **2 528 601 A1***
A61K 31/445 ***A61K 31/55***
A61K 9/51 ***A61P 9/12***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 11705699.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000087 26.01.2011
(87) WO 2011/092690 2011/31 04.08.2011
(30) 13.05.2010 US 334211 P
26.01.2010 US 298224 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON LUNGENHOCHDRUCK*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Radikal Therapeutics Inc., 8 Solviva Road Po Box 1626, West Tisbury, Massachusetts 02575, US
(72) SALZMAN, Andrew Lurie, West Tisbury Massachusetts 02575, US
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
MARGULIS-GOSHEN, Katrin, 96625 Jerusalem, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/94***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 491/056***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/41 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/41 → (51) ***C07C 251/20***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **2 528 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737745.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022958 28.01.2011
(87) WO 2011/094565 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299100 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS BENDAMUSTIN*
• *FORMULATIONS OF BENDAMUSTINE*
• *FORMULATIONS DE BENDAMUSTINE*
(71) Eagle Pharmaceuticals, Inc., 475 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) PALEPU, Nagesh R., Southampton, Pennsylvania 18966, US
BUXTON, Philip Christopher, Great Dunmow Essex CM6 2PB, GB
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/20***

A61K 31/4174 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/216***

(51) ***A61K 31/42*** (11) **2 528 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737514.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022412 25.01.2011
(87) WO 2011/094209 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299087 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND ANDEREN ANZEIGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PAIN AND OTHER INDICATONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET D'AUTRES INDICATIONS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHOBANIAN, Harry, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIN, Linus, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHOIDA, Marc, D., New Brunswick, New Jersey 08901, US
DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NARGRUND, Ravi, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUO, Yan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HAMILL, Terence, West Point, Pennsylvania 19486, US
LI, Wenping, West Point, Pennsylvania 19486, US
HENZE, Darrell, A., West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **2 528 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 11834764.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022901 28.01.2011
(87) WO 2012/054093 2012/17 26.04.2012
(30) 29.01.2010 US 299495 P
(54) • *ACYLPIPERIDINHEMMER AUS LÖSLICHER EPOXIDHYDROLASE*
• *ACYL PIPERIDINE INHIBITORS OF SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE*
• *INHIBITEURS D'ACYL PIPÉRIDINE D'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HAMMOCK, Bruce, D., Davis, California 95616, US
ROSE, Tristan, Orinda, California 94563, US
MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, California 95691, US
LEE, Kin Sing, Davis, California 95618, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/45 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/454***

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 528 605 A1***
A61K 31/4535 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11703776.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022854 28.01.2011
(87) WO 2011/094489 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299643 P
26.02.2010 US 308506 P
01.03.2010 US 309117 P
15.04.2010 US 324395 P
(54) • *THERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUSINFEKTIONEN*
• *THERAPIES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *THÉRAPIES POUR TRAITER UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROSARIO, Maria, Mystic, CT 06355, US
CHAURET, Nathalie, Laval, QC H7V 4A7, CA
GEORGE, Shelley, Wellesley, MA 02481, US
KIEFFER, Tara, Lynn, Brookline, MA 02466, US
KOZIEL, Margaret, James, Needham, MA 02492, US
NICOLAS, Olivier, Laval, QC H7V 4A7, CA
PROULX, Louise, Laval, QC H7V 4A7, CA
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/26***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/26***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 528 606 A1***
C07D 239/94 ***A61P 11/06***
A61P 11/08 ***A61P 17/06***
A61P 37/00 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 11707712.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000093 27.01.2011
(87) WO 2011/092695 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299071 P
(54) • *AUF CHINAZOLIN BASIERENDE T-ZELL-PROLIFERATIONSHEMMER*
• *QUINAZOLINE-BASED T CELL PROLIFERATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROLIFÉRATION DES LYMPHOCYTES T À BASE DE QUINAZOLINE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) LEVITZKI, Alexander, 93714 Jerusalem, IL
SAGIV, Idit, 91904 Jerusalem, IL
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/573***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **2 528 607 A2***
A61K 31/56 ***A61P 11/06***
A61P 11/00 ***A61P 19/02***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11737764.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023003 28.01.2011
(87) WO 2011/094598 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 28.01.2010 US 298968 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UMKEHR EINER CORTICOSTEROID-RESISTENZ ODER ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REVERSING CORTICOSTEROID RESISTANCE OR TREATING RESPIRATORY INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INVERSION DE LA RÉSISTANCE AUX CORTICOSTÉROÏDES OU DE TRAITEMENT D'INFECTIONS RESPIRATOIRES*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BISWAL, Shyam, Ellicott City, MD 21043, US
THIMMULAPPA, Rajesh, Kumar, Baltimore, MD 21210, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/132***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/59 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/7056 → (51) ***A61P 3/04***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 19/067***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/734 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 35/32*** (11) **2 528 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709506.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050003 26.01.2011
(87) WO 2011/093732 2011/31 04.08.2011
(30) 24.01.2011 PL 39372011
26.01.2010 PL 39027210
(54) • *ZELLHOMOGENAT AUS STAMMZELLEN AUS WACHSENDEN HIRSCHGEWEIHEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER GEWINNUNG UND VERWENDUNG*
• *CELL HOMOGENATE FROM STEM CELLS DERIVED FROM GROWING DEER ANTLERS, A METHOD OF OBTAINING IT AND ITS USE*
• *HOMOGÉNAT CELLULAIRE À PARTIR DE CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE BOIS DE CERVIDÉS EN CROISSANCE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILISATION*
(71) Stem Cells Spin S.A., Lenartowicza 6, 51-150 Wroclaw, PL
(72) Dziewiszek, Wojciech, PL-51-173 Wroclaw, PL
Cegielski, Marek, PL-51-140 Wroclaw, PL
Bochnia, Marek, PL-51-173 Wroclaw, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***A61K 35/64*** (11) **2 528 609 A1***
A61L 15/40 ***A61K 9/00***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 11704839.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050147 28.01.2011
(87) WO 2011/092511 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 GB 201001412
(54) • *PROPOLIS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ENDPRODUKTE*
• *PROPOLIS AND PROCESS FOR THE TREATMENT THEREOF AND END PRODUCTS FORMED THEREFROM.*
• *PROPOLIS, SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PRODUITS FINAUX OBTENUS*
(71) Natures Laboratory Limited, 3b Enterprise Way, Whitby, North Yorkshire YO22 4NH, GB
(72) PARADKAR, Anant, Bradford West Yorkshire BD7 2AW, GB
DHUMAL, Ravindra, Bradford West Yorkshire BD8 9EX, GB
KELLY, Adrian, Bradford West Yorkshire BD14 6SN, GB
GILDA, Suhit, Satara 415 002 Maharashtra, IN
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 528 610 A1***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 11702426.5 (22) 27.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051170 27.01.2011
(87) WO 2011/092261 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299116 P
28.01.2010 EP 10151998
(54) • *PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNG*
• *PROBIOTIC COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF BOWEL INFLAMMATION*
• *COMPOSITION PROBIOTIQUE A UTILISER DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATION INTESTINALE*
(71) AB-Biotics S.A., Masia Can Fatjó del Molí s/n, 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
(72) ESPADALER MAZO, Jordi, E-17003 Girona, ES
CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, E-08193 Bellaterra, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 38/47*** (11) **2 528 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707070.6 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/000510 04.02.2011
(87) WO 2011/095339 2011/32 11.08.2011
(30) 20.04.2010 EP 10004161
24.02.2010 US 338763 P
26.02.2010 DE 102010009582
15.02.2010 DE 102010008083
08.02.2010 DE 102010007289
08.02.2010 DE 102010007304
05.02.2010 DE 102010007142
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE THERAPIE VON LAKTOSEUNVERTRÄGLICHKEIT ODER LEIDEN INFOLGE VON LAKTOSEMANGEL*
• *A COMPOSITION FOR USE IN THE THERAPY OF LACTOSE INTOLERANCE OR CONDITIONS ARISING FROM LACTASE DEFICIENCY*
• *COMPOSITION DESTINÉE À TRAITER L'INTOLÉRANCE AU LACTOSE OU DES ÉTATS PATHOLOGIQUES DUS À UNE DÉFICIENCE EN LACTASE*
(71) Vitacare GmbH & Co. KG, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) WYROBNIK, Daniel, Henry, 60322 Frankfurt, DE
WYROBNIK, Isaac, Harry, 60431 Frankfurt, DE
(74) Hutchins, Michael Richard, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 528 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737476.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022140 21.01.2011
(87) WO 2011/094137 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298466 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLUKOSESTOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING GLUCOSE METABOLISM DISORDERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU METABOLISME DU GLUCOSE*
(71) NGM Biopharmaceuticals, Inc., 630 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
(72) CAO, Zhaodan, South San Francisco California 94080, US
LU, Yarong, South San Francisco California 94080, US
KAPLAN, Daniel David, South San Francisco California 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 528 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737725.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022917 28.01.2011
(87) WO 2011/094536 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERLEIDEN MIT PEPTID-FUCOSIDASE-HEMMERKONJUGATEN AUS EINEM REZEPTOR-ASSOZIIERTEN PROTEIN*
• *METHOD FOR TREATING LIVER DISORDERS WITH RECEPTOR ASSOCIATED PROTEIN (IRP) PEPTIDE-FUCOSIDASE INHIBITOR CONJUGATES*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES TROUBLES HÉPATIQUES AVEC DES CONJUGUÉS PEPTIDE DE PROTÉINE ASSOCIÉE AUX RÉCEPTEURS (IRP)-INHIBITEUR DE FUCOSIDASE*
(71) Raptor Discoveries Inc., 9 Commercial Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US
(72) ZANKEL, Todd, C., San Francisco, CA 94121, US
(74) Carr, Anne Marie, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 3/08*** (11) **2 528 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737475.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022136 21.01.2011
(87) WO 2011/094136 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298463 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLUKOSESTOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING GLUCOSE METABOLISM DISORDERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE*
(71) NGM Biopharmaceuticals, Inc., 630 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
(72) CAO, Zhaodan, South San Francisco California 94080, US
LU, Yarong, South San Francisco California 94080, US
KAPLAN, Daniel David, South San Francisco California 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 528 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737670.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022775 27.01.2011
(87) WO 2011/094445 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298776 P
(54) • *MANIPULIERTE POLYPEPTIDMITTEL FÜR GEZIELTE INFLUENZA-NEUTRALISIERUNG IN EINEM BREITEN SPEKTRUM*
• *ENGINEERED POLYPEPTIDE AGENTS FOR TARGETED BROAD SPECTRUM INFLUENZA NEUTRALIZATION*
• *AGENTS POLYPEPTIDIQUES TECHNIQUES POUR LA NEUTRALISATION DE LA GRIPPE À LARGE SPECTRE CIBLÉE*
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) SASISEKHARAN, Ram, Bedford, MA 01730, US
VISWANATHAN, Karthik, Arlington, MA 02474, US
SOUNDARARAJAN, Venkataramanan, Cambridge, MA 02142, US
RAGURAM, Sasi, Hillsborough, NJ 08844, US
SASISEKHARAN, Viswanathan, Cambridge, MA 02140, US
SUBRAMANIAN, Vidya., Somerville, MA 02143, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/33***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 9/10*** (11) **2 528 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736605.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070178 11.01.2011
(87) WO 2011/091723 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010112974
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF NEUREGULINBASIS UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR VERHINDERUNG, BEHANDLUNG ODER VERZÖGERUNG VON VERLETZUNGEN DURCH MYOKARDIALE ISCHÄMIE-REPERFUSION*
• *NEUREGULIN BASED COMPOSITIONS AND USES THEREOF FOR PREVENTING, TREATING OR DELAYING THE MYOCARDIAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*
• *COMPOSITIONS À BASE DE NEURÉGULINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR PRÉVENIR, TRAITER OU RETARDER LA LÉSION D'ISCHÉMIE-REPERFUSION MYOCARDIQUE*
(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, CN
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/21*** ***A61P 25/30*** ***A61P 25/34*** (11) **2 528 617 A1*** ***A61K 9/00*** ***A61P 25/32***
(25) En (26) En
(21) 11705472.6 (22) 27.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051106 27.01.2011
(87) WO 2011/092231 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299131 P
28.01.2010 EP 10151979
(54) • *ZYTOKINE ZUR BEHANDLUNG VON SUCHTKRANKHEITEN*
• *CYTOKINES FOR THE TREATMENT OF ADDICTIONS*
• *CYTOKINES POUR LE TRAITEMENT D'ACCOUTUMANCES*
(71) Immunservice GmbH, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(72) HULAND, Edith, 20354 Hamburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 528 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737598.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022608 26.01.2011
(87) WO 2011/094337 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298812 P
(54) • *GLUCAGON-ANTAGONISTEN- UND GIP-AGONISTEN-KONJUGATE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN UND ADIPOSITAS*
• *GLUCAGON ANTAGONIST - GIP AGONIST CONJUGATES AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS AND OBESITY*
• *CONJUGUÉS D'ANTAGONISTE DU GLUCAGON ET D'AGONISTE DU GIP ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES ET DE L'OBÉSITÉ*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
MA, Tao, Bloomington, IN 47401, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

(51) ***A61K 38/44*** ***G01N 33/50*** (11) **2 528 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702413.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051029 26.01.2011
(87) WO 2011/092181 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298315 P
26.01.2010 EP 10305089
(54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DAS TUMORWACHSTUM DURCH INDUZIERUNG DER IRREVERSIBLEN SENESZENZ IN TUMORZELLEN BLOCKIEREN*
• *SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH BLOCK TUMOUR GROWTH BY INDUCING IRREVERSIBLE SENESCENCE IN TUMOUR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS QUI BLOQUENT LA CROISSANCE TUMORALE PAR INDUCTION D'UNE SÉNESCENCE IRRÉVERSIBLE DANS DES CELLULES TUMORALES*
(71) Centre Léon Bérard, 28, rue Laënnec, 69008 Lyon, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BERNARD, David, 38460 Trept, FR
BARTHOLIN, Laurent, 69008 Lyon, FR
LELIEVRE, Etienne, 59110 La Madeleine, FR
AUGERT, Arnaud, 69007 Lyon, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 38/47 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 528 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704739.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051034 26.01.2011
(87) WO 2011/092185 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151956
(54) • *SALMONELLENIMPFSTOFF*
• *Salmonella vaccine*
• *Vaccin contre la salmonelle*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BOYEN, Filip, B-9820 Merelbeke, BE
PASMANS, Frank, B-9820 Merelbeke, BE
HAESEBROUCK, Freddy, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/20***

(51) ***A61K 39/04*** (11) **2 528 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700859.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051158 27.01.2011
(87) WO 2011/092253 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298710 P
(54) • *MODIFIZIERTE TUBERKULOSE-ANTIGENE*
• *MODIFIED TUBERCULOSIS ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES MODIFIÉS DE LA TUBERCULOSE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BLAIS, Normand, Laval, Quebec H7V 3S8, CA
BROWN, James, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
GELINAS, Anne-Marie, Laval, Quebec H7V 3S8, CA
METTENS, Pascal, B-1330 Rixensart, BE
MURPHY, Dennis, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/385*** (11) **2 528 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704349.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022648 26.01.2011
(87) WO 2011/094363 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 26.01.2010 US 298354 P
(54) • *IN DOPPELSTRÄNGIGE DOPPELWENDEL TEMPLIERTE INFLUENZAVIRUSEPITOPE UND IHRE VERWENDUNG IN DER IMMUNISIERUNG*
• *INFLUENZA VIRUS EPITOPES TEMPLATED INTO DOUBLE-STRANDED COILED COILS AND USE THEREOF IN IMMUNIZATION*
• *COMPOSITIONS À BASE DU VIRUS DE LA GRIPPE ET PROCÉDÉS POUR DES VACCINS UNIVERSELS*
(71) The Regents of the University of Colorado, A body corporate 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
(72) HODGES, Robert, S., Denver, CO 80220, US
HOLMES, Kathryn, V., Golden, CO 80401, US
YAN, Zhe, Lakewood, CO 80028, US
HARTSOCK, Wendy, J., Aurora, CO 80045, US
QIAN, Zhaohui, Colorado Springs, CO 80921, US
HIRSCH, Brooke, Elizabeth Bishop, Broomfield, CO 80020, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/155 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/275 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/145*** (11) **2 528 623 A2*** ***A61K 39/155***
(25) En (26) En
(21) 11704348.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022639 26.01.2011
(87) WO 2011/094357 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298354 P
(54) • *IN DOPPELSTRÄNGIGE DOPPELWENDEL TEMPLIERTE ATEMWEGSVIRUSEPITOPE UND IHRE VERWENDUNG IN DER IMMUNISIERUNG*
• *RESPIRATORY VIRUS EPITOPES TEMPLATED INTO DOUBLE STRANDED COILED -COILS AND USE THEREOF IN IMMUNIZATION*
• *CONJUGUÉS UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE PLATEFORME POUR STIMULER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) HODGES, Robert, S., Denver, CO 80220, US
HOLMES, Kathryn, V., Golden, CO 80401, US
YAN, Zhe, Lakewood, CO 80028, US
HARTSOCK, Wendy, J., Aurora, CO 80045, US
QIAN, Zhaohui, Colorado Springs, CO 80921, US
HIRSCH, Brooke, Elizabeth Bishop, Broomfield, CO 80020, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/00*** ***C07K 16/24*** (11) **2 528 624 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En

(21) 11703166.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051226 28.01.2011
(87) WO 2011/092294 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MI20100115
(54) • *EXTRAZELLULÄRE IFI16 ALS THERAPEUTIKA*
• *EXTRACELLULAR IFI16 AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *IFI16 EXTRACELLULAIRE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Via Duomo 6, 13100 Vercelli, IT
(72) MONDINI, Michele, I-10015 Ivrea (TO), IT
COSTA, Silvia, I-13818 Tollegno (BI), IT
GARIGLIO, Marisa, I-10046 Poirino (TO), IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 41/00 → (51) ***G01N 21/64***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 487/04*** (11) **2 528 625 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11716146.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/032632 15.04.2011
(87) WO 2011/130598 2011/42 20.10.2011
(30) 06.10.2010 GB 201016802
15.04.2010 GB 201006341
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE UND KONJUGATE DARAUS*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES AND CONJUGATES THEREOF*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES ET CONJUGUÉS DE CELLES-CI*
(71) Spirogen Developments SARL, Michael Forer Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St-Légier-Chiésaz, CH
(72) HOWARD, Philip, Wilson, London WC1N 1AX, GB
MASTERSON, Luke, London WC1N 1AX, GB
TIBERGHIEN, Arnaud, London WC1N 1AX, GB
FLYGARE, John, A., South San Francisco, CA 94080, US
GUNZNER, Janet, L., South San Francisco, CA 94080, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, CA 94080, US
POLSON, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US
RAAB, Helga, E., South San Francisco, CA 94080, US
SPENCER, Susan, D., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 48/00*** ***C07H 21/02*** (11) **2 528 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737613.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022642 26.01.2011
(87) WO 2011/094358 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694238
(54) • *INFLUENZA-NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND DARAUS HERGESTELLTE IMPFSTOFFE*
• *INFLUENZA NUCLEIC ACID MOLECULES AND VACCINES MADE THEREFROM*
• *MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE DE GRIPPE ET VACCINS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
YAN, Jian, Havertown, PA 19083, US
MORROW, Matthew, P., Bala Cynwyd, PA 19004-3120, US
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 49/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***A61K 51/10*** ***A61P 35/02*** (11) **2 528 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700972.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051231 28.01.2011
(87) WO 2011/092295 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299524 P
29.01.2010 NO 20100143
(54) • *RADIOIMMUNKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *RADIOIMMUNOCONJUGATES AND USES THEREOF*
• *RADIOIMMUNOCONJUGUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Nordic Nanovector AS, Kjelsåsveien 163 B, 0884 Oslo, NO
(72) LARSEN, Roy, H., N-0598 Oslo, NO
DAHLE, Jostein, N-1344 Haslum, NO
BRULAND, Øyvind, S., N-0758 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***A61L 2/03*** ***A61L 2/22*** (11) **2 528 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701134.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051078 26.01.2011
(87) WO 2011/092211 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MI20100109
(54) • *DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR HÄNDE*
• *DEVICE FOR HAND DISINFECTION*
• *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION DES MAINS*
(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) BENEDETTO, Mariachiara, I-20153 Milano, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61L 2/14 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 528 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704116.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000165 28.01.2011
(87) WO 2011/094017 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299897 P
(54) • *OZONIERUNGSSYSTEM FÜR IN FLASCHEN ABGEFÜLLTES WASSER*
• *BOTTLED OZONATED WATER SYSTEM*
• *SYSTÉME AVEC DE L'EAU OZONÉE EN BOUTEILLE*
(71) Shenberg, James E., 2701 Ocean Park Blvd. Suite 108, Santa Monica, CA 90405, US
(72) Shenberg, James E., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61L 2/22 → (51) ***A61L 2/03***

A61L 11/00 → (51) ***B09B 3/00***

A61L 15/16 → (51) ***A61F 13/34***

A61L 15/40 → (51) ***A61K 35/64***

A61L 15/42 → (51) ***A61F 13/34***

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 528 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701493.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050713 20.01.2011
(87) WO 2011/092098 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151798
(54) • *GERUCHSINHIBIERENDE WASSERABSORBIERENDE VERBUNDSTOFFE*
• *ODOR-INHIBITING, WATER-ABSORBING COMPOSITE MATERIALS*
• *MATIÈRES COMPOSITES ABSORBANT L'EAU ET INHIBANT LES ODEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/10*** (11) **2 528 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706629.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000092 27.01.2011
(87) WO 2011/092694 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.01.2010 US 299127 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE FIBRINDICHTUNG*
• *METHOD FOR IMPROVED FIBRIN SEALING*
• *PROCÉDÉ D'OBTURATION AMÉLIORÉE PAR FIBRINE*
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL
(72) ILAN, Erez, Sereni 70395, IL
NUR, Israel, Timmorim 79860, IL
REGEV, Kfir, Tel-Aviv 64293, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/10 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/90***

A61L 27/04 → (51) ***A61B 17/84***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/18*** (11) **2 528 632 A2***
A61L 27/52
(25) En (26) En
(21) 11710027.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050384 28.01.2011
(87) WO 2011/092653 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 28.01.2010 US 298924 P
(54) • *POLYMERGELFORMULIERUNG*
• *POLYMER GEL FORMULATION*
• *FORMULATION DE GEL DE POLYMÈRE*
(71) Juvenis Ltd, Teradion Misgav M.P. 20174, 20174 Misgav, IL
(72) DOMB, Abraham J., 90435 Efrat, IL
YANIV, Moran, 99792 Azaria, IL
VAISMAN, Boris, 96629 Jerusalem, IL
YANKELSON, Lior, Tel Aviv, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

A61L 27/34 → (51) ***A61F 2/02***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/40*** (11) **2 528 633 A2***
A61L 27/42 ***A61L 27/12***
A61L 27/38 ***A61L 27/56***
C12N 5/0775
(25) En (26) En
(21) 11735353.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022413 25.01.2011
(87) WO 2011/091420 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 25.01.2010 US 692940
(54) • *MATRIX ZUR VERABREICHUNG OSTEOGENER ZELLEN*
• *OSTEOGENIC CELL DELIVERY MATRIX*
• *MATRICE D'ADMINISTRATION DE CELLULES OSTÉOGÉNIQUES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William F., Memphis Tennessee 38133, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/42 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **2 528 634 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 11734460.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000040 19.01.2011
(87) WO 2011/089624 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 22.01.2010 IN MU01782010
(54) • *EINSETZBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM PORÖSEN BETT ZUR VERABREICHUNG VON NANOTRÄGERN AN EINEN ZIELSTANDORT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSERTABLE MEDICAL DEVICES WITH A POROUS BED FOR DELIVERING NANOCARRIERS TO A TARGET SITE AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX INSÉRABLES AVEC UN LIT POREUX POUR DÉLIVRER DES NANOVECTEURS À UN SITE CIBLE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS*
(71) Concept Medical Research Private Limited, 1-3 Silver Palm II Near Sneh Milan Garden Kadampalli Nanpura, Surat 395 001 Gujarat, IN
Envision Scientific Private Limited, 8 Narayan Darshan Apt. Opp. Rupam Cinema Salabatpura, Surat 395 002 Gujarat, IN
(72) DOSHI, Manish, Surat 395 017 Gujarat, IN
SHERDIWALA, Divyesh, Surat 395 002 Gujarat, IN
SOJITRA, Prakash, Surat 395 006 Gujarat, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/40***

A61L 29/04 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61L 29/14*** (11) **2 528 635 A1***
A61M 25/00 ***B08B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 11703091.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022620 26.01.2011
(87) WO 2011/094344 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299214 P
19.07.2010 US 365615 P
(54) • *STRUKTUREN ZUR VERHINDERUNG DER ANHAFTUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *STRUCTURES FOR PREVENTING MICROORGANISM ATTACHMENT*
• *STRUCTURES POUR EMPÊCHER LA FIXATION DE MICROORGANISMES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HATTON, Benjamin, Cambridge, MA 02139, US
AIZENBERG, Joanna, Boston, MA 02111, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61L 31/02 → (51) ***A61B 17/84***

A61L 31/04 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 528 636 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 11701941.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000317 26.01.2011
(87) WO 2011/091990 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10000758
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BURSITIS*
• *BURSITIS TREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BURSITE*
(71) Vesalius Medical Technologies BVBA, Perstraat 20, 3320 Hoegaarden, BA
(72) VAN DEN BOSSCHE, Johan Lionel, B-3210 Linden, BE
MULIER, Stefaan Michiel Maria, B-3000 Leuven, BE
MULIER, Kristoffel Pieter Maria, B-3320 Hoegaarden, BE
MULIER, Michiel Willem Jozef, B-3370 Boutersem, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 528 637 A2***
F04B 45/10 ***A61M 39/22***
A61M 39/10 ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11737644.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022723 27.01.2011
(87) WO 2011/094410 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299787 P
(54) • *WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FLÜSSIGKEITSABGABE IN EINE WUNDE*
• *WOUND TREATMENT APPARATUSES AND METHODS FOR CONTROLLED DELIVERY OF FLUIDS TO A WOUND*
• *APPAREILS DE TRAITEMENT DE BLESSURES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'ADMINISTRATION CONTRÔLÉE DE FLUIDES AU NIVEAU D'UNE BLESSURE*
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US
(72) LOCKE, Christopher, San Antonio, TX 78265, US
WHYTE, David, George, San Antonio, TX 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61J 1/06***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 3/02***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

A61M 1/10 → (51) ***A61M 1/12***

(51) ***A61M 1/12*** (11) **2 528 638 A1***
A61M 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10808939.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2010/052940 30.12.2010
(87) WO 2011/092394 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050557
(54) • *AUTONOME HERZPUMPE UND IN SOLCH EINE PUMPE IMPLEMENTIERTES VERFAHREN*
• *SELF-CONTAINED CARDIAC PUMP, AND METHOD IMPLEMENTED IN SUCH A PUMP*
• *POMPE CARDIAQUE AUTONOME, ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UNE TELLE POMPE*
(71) Fineheart, 88 Cours de Verdun Chez 3MR Conseil, 33000 Bordeaux, FR
(72) GARRIGUE, Stéphane, F-33130 Begles, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 528 639 A1***
A61M 1/28
(25) De (26) De
(21) 11701023.1 (22) 24.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000281 24.01.2011
(87) WO 2011/091975 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005745
(54) • *DIALYSEMASCHINE*
• *DIALYSIS MACHINE*
• *MACHINE DE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61346 Bad Homburg, DE
(72) SEBESTA, Sven, 97421 Schweinfurt, DE
WERNICKE, Ulrich, 97531 Theres, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/28 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 1/36 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***A61M 3/02*** ***A61M 1/00*** (11) **2 528 640 A1*** ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11708104.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000086 25.01.2011
(87) WO 2011/092689 2011/31 04.08.2011
(30) 07.10.2010 US 923796
26.01.2010 US 298265 P
(54) • *DARMREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *COLONIC CLEANSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU CÔLON*
(71) Jetprep Ltd., Hanadiv 71 Pob 46, 46485 Hertzelya, IL
(72) NITSAN, David, 62199 Tel-Aviv, IL
DUBI, Shay, 69869 Tel-Aviv, IL
BEN-DA'AT, Nadav, 37000 Karkur, IL
KRZYZANOWSKI, Jack, Etobicoke Ontario M9C 4H3, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 528 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737838.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023228 31.01.2011
(87) WO 2011/094712 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 697192
29.01.2010 US 697190
29.01.2010 US 697167
(54) • *PORTS FÜR GEFÄSSZUGANG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *VASCULAR ACCESS PORTS AND RELATED METHODS*
• *ORIFICES D'ACCÈS VASCULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Vital Access Corporation, 2302 South Presidents Drive, Suite C, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) YOUNG, Nathaniel P., Salt Lake City, Utah 84115, US
CRAWFORD, Mark A., Sandy, Utah 84094, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 5/142 → (51) ***A61J 1/06***

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 25/06*** (11) **2 528 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701242.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050777 20.01.2011
(87) WO 2011/089193 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005699
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS MIT EINER KANÜLE, KANÜLE, BAUTEIL MIT EINER KANÜLE UND INSERTIONSKOPF*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT HAVING A CANNULA, CANNULA, COMPONENT HAVING A CANNULA AND INSERTION HEAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE CANULE, CANULE, ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE CANULE ET TÊTE D'INSERTION*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, DE
HARTINGER, Josef, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/158 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 39/22***

(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/315*** (11) **2 528 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701655.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050898 24.01.2011
(87) WO 2011/089246 2011/30 28.07.2011
(30) 18.02.2010 US 305596 P
25.01.2010 EP 10151498
(54) • *ANSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ASSEMBLAGE D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) LANGLEY, Christopher, Warwickshire CV32 7HH, GB
JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB
DRAPER, Paul, Evesham Worcestershire WR11 3, GB
(74) Geppert, Susanne, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/31 → (51) ***A61M 39/22***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/46*** (11) **2 528 644 A2*** ***A61M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 11737585.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022588 26.01.2011
(87) WO 2011/094322 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 26.01.2010 US 693853
(54) • *NADELFÜHRUNGSSYSTEM*
• *NEEDLE GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDE D'AIGUILLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 528 645 A1***
(25) It (26) En
(21) 11710272.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000129 27.01.2011
(87) WO 2011/092578 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MO20100017
(54) • *KATHETER ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG BIOMEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *CATHETER FOR THE PARENTERAL ADMINISTRATION OF BIOMEDICAL FLUIDS*
• *CATHÉTER POUR ADMINISTRATION PARENTÉRALE DE FLUIDES BIOMÉDICAUX*
(71) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, 41032 Cavezzo (MO), IT
De Lutio, Enrico, Via Pellegrino Carleni 2, 05022 Amelia (TR), IT
Pittiruti, Mauro, Via Malcesine 65, 00135 Roma, IT
Scoppettuolo, Giancarlo, Via Feronia 148, 00157 Roma, IT
Brutti, Alberto, Via degli Ulivi 5, 60010 Ostra (AN), IT
(72) PITTIRUTI, Mauro, I - 00135 Roma, IT
SCOPPETTUOLO, Giancarlo, I-00157 Roma, IT
BRUTTI, Barbara, I - 60030 San Marcello (AN), IT
(74) Brunacci, Marco, et al, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/14***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61M 25/01*** ***A61B 17/34*** ***A61F 2/24*** (11) **2 528 646 A2*** ***A61F 2/84*** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10844925.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/058110 24.11.2010
(87) WO 2011/093941 2011/31 04.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299559 P
08.03.2010 US 719843
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR TREATING HEART FAILURE*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) DC Devices, Inc., One Highwood Drive, Suite 300, Tewskbury, Massachusetts 01876, US
(72) FINCH, Matthew, J., Amherst NH 03031, US
McNAMARA, Edward, Chelmsford MA 01824, US
FORCUCCI, Stephen, J., Winchester MA 01890, US
SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge MA 02139, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61B 18/02*** ***A61M 25/098*** (11) **2 528 647 A1*** ***A61B 18/08*** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 11736557.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000064 21.01.2011
(87) WO 2011/091509 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696233
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ABLATIONSVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION MULTIFONCTIONNEL*
(71) Medtronic Cryocath LP, 9000 Transcanadienne, Pointe-Claire, Québec H9R 5Z8, CA
(72) PAGEARD, Jean-Luc, Montreal Québec H3C 6N1, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 27/00*** (11) **2 528 648 A2*** ***A61M 5/14***
(25) En (26) En
(21) 11740218.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023042 28.01.2011
(87) WO 2011/097140 2011/32 11.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 28.01.2010 US 695899
(54) • *KATHETERVORRICHTUNGEN UND DRAINAGESYSTEME ZUR VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE*
• *CATHETER DEVICES AND DRAINAGE SYSTEMS FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS DE CATHÉTER ET SYSTÈMES DE DRAINAGE POUR LA DISTRIBUTION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) KING, Vanja Margareta, Memphis Tennessee 38104, US
BLOCK, Julie H., Barlett Tennessee 38135, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/01 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 25/00*** (11) **2 528 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703963.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022653 26.01.2011
(87) WO 2011/094367 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 336838 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND MITTEL ZUR DENERVIERUNG*
• *METHODS, DEVICES, AND AGENTS FOR DENERVATION*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET AGENTS DE DÉNERVATION*
(71) Evans, Michael A., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
Venkateswara-Rao, Kondapavulur T., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
Stein, Emily A., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
(72) Evans, Michael A., San Jose, CA 95135, US
Venkateswara-Rao, Kondapavulur T., San Jose, CA 95135, US
Stein, Emily A., San Jose, CA 95135, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/158***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/098 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/12***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 18/02***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 27/00*** ***A61F 13/00*** (11) **2 528 650 A1*** ***A61M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11700317.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000117 13.01.2011
(87) WO 2011/091952 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010006272
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
FINK, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 528 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700790.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000009 05.01.2011
(87) WO 2011/091947 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010006273
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCKBEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *CONNECTION DEVICE FOR USE IN NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPY*
• *DISPOSITIF DE LIAISON EMPLOYÉ POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

A61M 27/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 29/02 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 35/00*** ***B65D 83/16*** (11) **2 528 652 A1***
(25) It (26) En
(21) 10776161.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/054537 07.10.2010
(87) WO 2011/089484 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 IT BS20100008
(54) • *BRÄUNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *TANNING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE BRONZAGE*
(71) Bronze Italia S.r.l., Via Circumvallazione Esterna 6, 80144 Napoli, IT
(72) GHEDA, Nicola, I-80144 Napoli, IT
(74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 528 653 A1*** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 11702760.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022672 27.01.2011
(87) WO 2011/094379 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299143 P
22.07.2010 US 366744 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZERSTÖRUNG VON GEFÄSSTHROMBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DESTRUCTION OF VASCULAR THROMBUS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTRUIRE UN THROMBUS VASCULAIRE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MCINTOSH, Charles, Leonard, Silver Spring, MD 20903, US
PAUL,Jr., Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US

HAWKINS, M., Kem, Bloomington, IN 47401, US
FISCHER, Jr., Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
HOFFMAN, Grant, T., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 39/10 → (51) ***A61J 1/06***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 39/22*** ***A61M 5/31*** ***F04B 45/10*** (11) **2 528 654 A2*** ***A61M 5/168***
(25) En (26) En
(21) 11737651.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022739 27.01.2011
(87) WO 2011/094422 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 27.01.2010 US 694329
(54) • *EINSPRITZ-SPERRVENTIL MIT DRUCK-AKTUATOR ZUR ABGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AN INJECTION SHUT OFF VALVE WITH PRESSURE ACTUATOR FOR DELIVERY OF COMPOSITIONS*
• *VANNE D'ARRÊT D'INJECTION ÉQUIPÉE D'UN ACTIONNEUR À PRESSION POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MCKAY, William F., Memphis, Tennessee 38133, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 39/22 → (51) ***A61J 1/06***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 39/26*** ***A61J 1/20*** (11) **2 528 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700194.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050517 17.01.2011
(87) WO 2011/092068 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152140
(54) • *EINSATZ FÜR DIE INFUSION VON WIRKSTOFFEN*
• *INSERT FOR THE INFUSION OF DRUGS*
• *INSERT DESTINÉ À LA PERFUSION DE MÉDICAMENTS*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda (CR), IT
FINI, Massimo, I-41037 Mirandola (MO), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***A61N 1/05*** ***A61M 25/01*** (11) **2 528 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705693.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050254 20.01.2011
(87) WO 2011/092614 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151779
(54) • *SYSTEM ZUR MEDIZINISCHEN STIMULATION MIT EINER SONDE*
• *SYSTEM FOR MEDICAL STIMULATION COMPRISING A PROBE*
• *SYSTÈME DE STIMULATION MÉDICALE COMPORTANT UNE SONDE*
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DECRÉ, Michel, Marcel, Jose, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PARDOEL, Michel, Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0478***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/06***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/375*** ***H01M 10/42*** (11) **2 528 657 A1*** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/02***
(25) En (26) En
(21) 11702120.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022729 27.01.2011
(87) WO 2011/094413 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696890
(54) • *BATTERIE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE BATTERY*
• *PILE DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) JOHNSON, David, M., Ham Lake, MN 55304, US
SNYDER, Terrence, J., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/40 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 528 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715384.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000073 26.01.2011
(87) WO 2011/091787 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006035
(54) • *MATERIALIEN UND ZUBEHÖR ZUR ANWENDUNG DER ANTIBAKTERIELLEN PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*
• *MATERIALS AND EQUIPMENT FOR USE IN ANTIBACTERIAL PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *MATÉRIAUX ET ACCESSOIRES À EMPLOYER POUR LA THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE ANTIBACTÉRIENNE*
(71) Paterok, Peter, Bergstrasse 138, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Paterok, Peter, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Postfach 101256, 41012 Mönchengladbach, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 491/056***

(51) ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10*** ***A61K 31/7056*** (11) **2 528 659 A1*** ***A61K 31/522*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 11734266.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000075 25.01.2011
(87) WO 2011/088524 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 AU 2010900296
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *METHODS FOR REGULATING BLOOD GLUCOSE LEVELS*
• *PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA GLYCÉMIE*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
(72) COWLEY, Michael Alexander, Balwyn, VIC 3103, AU
ENRIORI, Pablo Jose, Caulfield North, VIC 3161, AU
BROWN, Russell Deputy, Elwood, VIC 3184, AU
CLARKE, Iain James, Malvern East, VIC 3145, AU
HENRY, Belinda Anne, Murrumbeena, VIC 3163, AU
GARCIA-RUDAZ, Maria Cecilia, Caulfield North, VIC 3161, AU
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

A61P 3/08 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61P 3/04***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 7/04 → (51) ***C07D 211/26***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/13***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/132***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/40***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/13***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/132***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 35/64***

A61P 17/02 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/216***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 25/28 → (51) ***C12N 5/00***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 25/32 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 25/34 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 27/06 → (51) ***C07D 333/40***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 209/94***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 309/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/20***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 491/056***

A61P 31/14 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 33/02 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 251/20***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/69***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/26***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 309/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 51/10***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 231/20***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 209/94***

A61P 39/06 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61Q 5/00*** ***C08G 77/388*** (11) **2 528 660 A1*** ***C08G 77/46***
(25) De (26) De
(21) 10796084.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070838 29.12.2010
(87) WO 2011/091933 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001350
(54) • *NEUARTIGE LINEARE POLYDIMETHYLSILOXAN-POLYETHER-COPOLYMERE MIT AMINO- UND/ODER QUATERNÄREN AMMONIUMGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL LINEAR POLYDIMETHYLSILOXANE POLYETHER COPOLYMERS HAVING AMINO AND/OR QUATERNARY AMMONIUM GROUPS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX COPOLYMÈRES LINÉAIRES DE POLYÉTHER POLYDIMÉTHYLSILOXANE COMPORTANT DES GROUPES AMINO ET/OU AMMONIUM QUATERNAIRE ET LEUR UTILISATION*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE
KLEIN, Klaus-Dieter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
MAURER, Tobias, 42551 Velbert, DE
SCHEUERMANN, Ralph, 45359 Essen, DE
KLUESENER, Bernard William, Harrison Ohio 45030, US
PANANDIKER, Rajan Keshav, West Chester Ohio 45069, US
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **2 528 661 A2***
(25) De (26) De
(21) 10773357.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067072 09.11.2010
(87) WO 2011/091875 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001375
(54) • *SCHAUMFÖRMIGE FÄRBEMITTEL II*
• *MOUSSE-TYPE DYES II*
• *COLORANTS SOUS FORME DE MOUSSE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZIRWEN, Sabrina, 22089 Hamburg, DE
KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 9/00 → (51) ***A61K 8/00***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/25*** (11) **2 528 662 A2*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27***
(25) En (26) En
(21) 11703538.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022867 28.01.2011
(87) WO 2011/094499 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299650 P
(54) • *MUNDPFLEGEPRODUKT ZUR PFLEGE VON SENSIBLEM SCHMELZ*
• *ORAL CARE PRODUCT FOR SENSITIVE ENAMEL CARE*
• *PRODUIT D'HYGIÈNE BUCCALE POUR ÉMAIL SENSIBLE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, US
MASTERS, James Gerard, Ringoes, New Jersey 08551, US
LU, Zhi, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
MIKSA, Davide, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/25*** (11) **2 528 663 A2*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 11703777.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022875 28.01.2011
(87) WO 2011/094505 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299637 P
(54) • *MUNDPFLEGEPRODUKT ZUR PFLEGE VON SENSIBLEM SCHMELZ*
• *ORAL CARE PRODUCT FOR SENSITIVE ENAMEL CARE*
• *PRODUIT D'HYGIÈNE BUCCALE POUR ÉMAIL SENSIBLE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, US
MASTERS, James, Gerard, Ringoes, New Jersey 08551, US
LU, Zhi, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
MIKSA, Davide, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
PORTER, Venda, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 11/02*** (11) **2 528 664 A2***
A61K 8/27
(25) En (26) En
(21) 11701934.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022864 28.01.2011
(87) WO 2011/094497 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299764 P
(54) • *GERUCHSBEKÄMPFENDE MUNDPFLEGEFORMULIERUNGEN*
• *ORAL CARE FORMULATIONS FOR MALODOR CONTROL*
• *PRÉPARATIONS DE SOINS BUCCAUX POUR LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES ODEURS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, US
LEIGH, Leonora, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A62B 1/18*** (11) **2 528 665 A1***
A62B 35/00 ***F16G 11/12***
A62B 35/04
(25) De (26) De
(21) 11701463.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000373 27.01.2011
(87) WO 2011/092018 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005910
(54) • *DREHWIRBEL MIT VERDRILLSCHUTZ*
• *SWIVEL HAVING TWISTING PROTECTION*
• *ÉMERILLON À PROTECTION ANTITORSION*
(71) Bornack GmbH & Co. KG, Albert-Schäffler-Strasse 7, 74080 Heilbronn, DE
(72) BORNACK, Klaus, 74394 Schreyerhof, DE
STEFANIA, Antonio, 74394 Schreyerhof, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

A62B 35/00 → (51) ***A62B 1/18***

A62B 35/04 → (51) ***A62B 1/18***

A62C 5/00 → (51) ***A62C 37/36***

A62C 35/10 → (51) ***A62C 37/36***

(51) ***A62C 37/36*** (11) **2 528 666 A1***
A62C 35/10 ***A62C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11701399.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051044 26.01.2011
(87) WO 2011/092189 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005952
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON PYROTECHNISCHEN FEUERLÖSCHVORRICHTUNGEN UND THERMISCHES AUSLÖSESYSTEM*
• *METHOD FOR TRIGGERING PYROTECHNIC FIRE EXTINGUISHING DEVICES, AND THERMAL TRIGGERING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIFS PYROTECHNIQUES D'EXTINCTION D'INCENDIE ET SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE*
(71) Dynamit Nobel Defence GmbH, Dr. Hermann-Fleck-Allee 8, 57299 Burbach, DE
Fiwarec, Valves & Regulators GmbH & Co. KG. Industriepark Region Trier Europa-Allee 12, 54343 Föhren, DE
Rapid Brandschutzsysteme GmbH, Kanoldstraße 12, 99510 Apolda, DE
(72) AGOSTIN, Matthias, 69509 Mörlenbach, DE
SCHLATZKE, Gerhard, 57299 Burbach, DE
BERMES, Karl, 54666 Irrel, DE
MÜLLER, Christoph, 54524 Kulausen, DE
GUNDERMANN, Peter, 99510 Apolda, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A63B 53/02*** (11) **2 528 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702350.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022356 25.01.2011
(87) WO 2011/094189 2011/31 04.08.2011
(30) 12.11.2010 US 945437
13.05.2010 US 779669
27.01.2010 US 298742 P
(54) • *GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND GOLFSCHLÄGER MIT AERODYNAMISCHEM HOSEL*
• *GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB WITH AERODYNAMIC HOSEL*
• *ENSEMBLE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF AYANT UN COL AÉRODYNAMIQUE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 528 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702108.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022311 25.01.2011
(87) WO 2011/119252 2011/39 29.09.2011
(30) 12.11.2010 US 945152
13.05.2010 US 779669
27.01.2010 US 298742 P
(54) • *GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND GOLFSCHLÄGER MIT AERODYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN DURCH EINE BESTIMMTE FORM DES SCHLÄGERKOPFES*
• *GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB WITH AERODYNAMIC FEATURES CONSISTING OF A CERTAIN SHAPE OF THE CLUB HEAD*
• *ENSEMBLE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF À PROPRIÉTÉS AÉRODYNAMIQUES OBTENUES PAR UNE FORME PARTICULIÈRE DE LA TÊTE DU CLUB*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
TAVARES, Gary G., Southbridge, Massachusetts 01550, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 528 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702349.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022352 25.01.2011
(87) WO 2011/094188 2011/31 04.08.2011
(30) 12.11.2010 US 945363
13.05.2010 US 779669
27.01.2010 US 298742 P
(54) • *GOLFSCHLÄGERANORDNUNG UND GOLFSCHLÄGER MIT AERODYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN DURCH EINE BESTIMMTE FORM DES SCHLÄGERKOPFES*
• *GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB WITH AERODYNAMIC FEATURES CONSISTING OF A CERTAIN SHAPE OF THE CLUB HEAD*
• *ENSEMBLE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AÉRODYNAMIQUES CONSISTANT EN UNE CERTAINE FORME DE TÊTE DE CLUB DE GOLF*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US
TAVARES, Gary, G., Southbridge MA 01550, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A63F 3/06*** (11) **2 528 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736554.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000049 13.01.2011
(87) WO 2011/091506 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CA 2691896
(54) • *LOTTERIESCHEIN UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES ZU DEM LOTTERIESCHEIN GEHÖRENDEN PREISES*
• *LOTTERY TICKET AND METHOD FOR DETERMINING A PRIZE ASSOCIATED WITH THE LOTTERY TICKET*
• *BILLET DE LOTERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PRIX ASSOCIÉ AU BILLET DE LOTERIE*
(71) Connolly, David, 25 Crocker Place, Mt. Pearl, Newfoundland A1N 3A6, CA
Connolly, Blair, 1721 Topsail Road, Paradise, Newfoundland A1L 1W4, CA

(72) Connolly, David, Mt. Pearl, Newfoundland A1N 3A6, CA
Connolly, Blair, Paradise, Newfoundland A1L 1W4, CA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A63F 9/30 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/06*** (11) **2 528 671 A2*** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 11735021.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021205 13.01.2011
(87) WO 2011/090886 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.01.2010 US 298162 P
(54) • *AUSGERICHTETES STRAHLENLENKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STANDORT- UND BEWEGUNGSERKENNUNG*
• *DIRECTIONAL BEAM STEERING SYSTEM AND METHOD TO DETECT LOCATION AND MOTION*
• *SYSTÈME D'ORIENTATION DE FAISCEAU DIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER POSITION ET MOUVEMENT*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHEN, Yu, Ju, sunnyvale CA California 94089, US
ARYANFAR, Farshid, Sunnyvale CA California 94089, US
WERNER, Carl, W., Sunnyvale CA California 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 528 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 11736680.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000286 28.01.2011
(87) WO 2011/092597 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 US 299500 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER TEILNAHME AN KARTENSPIELEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING PARTICIPATION IN CARD GAMES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER PARTICIPATION À JEUX DE CARTES*
(71) Lai, Tung Kwong, Room 413 Shek On House Shek Li Kwai Chung, New Teritories Hong Kong, CN
(72) Lai, Tung Kwong, New Teritories Hong Kong, CN
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***A63H 33/04*** (11) **2 528 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701391.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050844 21.01.2011
(87) WO 2011/089228 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 IT MI20100085
(54) • *MAGNETGELENKVORRICHTUNG FÜR EINE MODULARE SPIELZEUGANORDNUNG*
• *MAGNETIC JOINT DEVICE FOR A MODULAR TOY ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF À ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE MAGNÉTIQUES POUR ENSEMBLE DE TYPE JOUET MODULAIRE*
(71) Vicentelli, Claudio, Località La Scaletta, 07041 Alghero, IT
(72) Vicentelli, Claudio, 07041 Alghero, IT
(74) Coloberti, Luigi, et al, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B01D 11/02 → (51) ***A23K 1/06***

B01D 11/04 → (51) ***A61K 8/92***

B01D 15/00 → (51) ***B01D 53/00***

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

B01D 25/26 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 46/18*** ***B01D 46/30*** ***B01D 53/24*** (11) **2 528 674 A1*** ***B01D 53/06*** ***B01D 59/20***
(25) En (26) En
(21) 11737444.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021494 18.01.2011
(87) WO 2011/094085 2011/31 04.08.2011
(30) 17.09.2010 US 383793 P
16.12.2010 US 969742
17.09.2010 US 383787 P
28.06.2010 US 359192 P
27.01.2010 US 298630 P
17.09.2010 US 383790 P
27.01.2010 US 298635 P
(54) • *ROTIERENDER TROPFENABSCHEIDER MIT AUSWÄRTSSTRÖMUNG FÜR EINE KURBELGEHÄUSEBELÜFTUNG*
• *CRANKCASE VENTILATION INSIDE-OUT FLOW ROTATING COALESCER*
• *COALESCEUR ROTATIF À FLUX DE L'INTÉRIEUR VERS L'EXTÉRIEUR POUR LA VENTILATION DE CARTER DE MOTEUR*
(71) Cummins Filtration IP, INC., 1400 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCHWANDT, Brian, W., Fort Atkinson, WI 53538, US
DAWAR, Saru, Madison, WI 53711, US
PARIKH, Chirag, D., Madison, WI 53719, US
HOLM, Christopher, E., Madison, WI 53705, US
HERMAN, Peter, K., Stoughton, WI 53589, US
HOVERSON, Gregory, W., Colombus, IN 47203, US
SHARMA, Rohit, Maharashtra Aundh Pune 411007, IN
LE ROUX, Benoit, F-29170 Fouesnant, FR
GUICHAOUA, Jean-Luc, F-29120 Combrit, FR
FENG, Shiming, Fitchburg, WI 53711, US
MALGORN, Gerard, F-29000 Quimper, FR
JANAKIRAMAN, Arun, Janesville, WI 53545, US
MOY, Jerald, J., Oshkosh, WI 53575, US
DESHPANDE, Himani, Madison, WI 53711, US
VERDEGAN, Barry, M., Stoughton, WI 53589, US
TEWS, Howard, E., Beloit, WI 53511, US
ZOCH, Roger, L., McFarland, WI 53558, US
HECKEL, Scott, P., deceased, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01D 46/30 → (51) ***B01D 46/18***

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 25/26*** (11) **2 528 675 A1*** ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 11703321.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022446 25.01.2011
(87) WO 2011/091432 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298109 P
(54) • *GEFALTETE FILTRIERMEDIEN MIT KONISCHEN RILLEN*
• *PLEATED FILTRATION MEDIA HAVING TAPERED FLUTES*
• *SUPPORTS DE FILTRATION PLISSÉS AYANT DES CANNELURES CONIQUES*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ROCKLITZ, Gary J., Burnsville Minnesota 55337, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B01D 53/00*** ***B01D 15/00*** (11) **2 528 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700452.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050756 20.01.2011
(87) WO 2011/092106 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006102
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG GEREINIGTEN WERTGASES AUS EINEM GASGEMISCH, SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SEPARATING A CLEANED USEFUL GAS FROM A GAS MIXTURE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER UN GAZ UTILE PURIFIÉ D'UN MÉLANGE GAZEUX ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE
HANEBUTH, Marc, 90491 Nürnberg, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

B01D 53/00 → (51) ***B01D 53/73***

(51) ***B01D 53/04*** ***B65D 81/26*** (11) **2 528 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737564.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022556 26.01.2011
(87) WO 2011/094296 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298426 P
(54) • *ADSORPTIONSSYSTEM ZUR ENTFERNUNG GASFÖRMIGER KONTAMINANTIEN*
• *ADSORBENT SYSTEM FOR REMOVAL OF GASEOUS CONTAMINANTS*
• *SYSTÈME ADSORBANT POUR L'ÉLIMINATION DE POLLUANTS GAZEUX*
(71) Micropore, Inc., 1000 Konica Drive, Elkton, Maryland 21921, US

(72) MCKENNA, Douglas B., Avondale Pennsylvania 19311, US
DELNEGRO, J. Anthony, Wilmington Delaware 19808, US
DALEY, Thomas, Broomall Pennsylvania 19008, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01D 53/047 → (51) ***C01B 3/50***

B01D 53/06 → (51) ***B01D 46/18***

B01D 53/24 → (51) ***B01D 46/18***

B01D 53/72 → (51) ***B01D 53/73***

(51) ***B01D 53/73*** (11) **2 528 678 A1***
F23J 15/02 ***B01D 53/72***
F23G 7/06 ***B01D 53/00***
F24J 2/06 ***F24J 2/07***
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 11702486.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/000082 24.01.2011
(87) WO 2011/092456 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001292
(54) • *VERBESSERUNGEN AN WÄRMEOXIDIERERN UNTER VERWENDUNG VON KONZENTRIERTEM SONNENLICHT*
• *IMPROVEMENTS IN THERMAL OXIDISERS, USING CONCENTRATED SUNLIGHT*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES OXYDEURS THERMIQUES, UTILISANT DE LA LUMIÈRE SOLAIRE CONCENTRÉE*
(71) Chalabi, Rifat Al, N°1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, N°1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
(72) Chalabi, Rifat Al, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
Perry, Ophneil Henry, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B01D 59/20 → (51) ***B01D 46/18***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 528 679 A1***
B01F 7/00 ***B01F 15/00***
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 11703841.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050834 21.01.2011
(87) WO 2011/089224 2011/30 28.07.2011
(30) 10.01.2011 DE 202011001290 U
17.12.2010 DE 202010016702 U
10.09.2010 DE 202010012487 U
10.09.2010 DE 202010012486 U
25.01.2010 DE 202010001363 U
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG GEBRAUCHSFERTIGER SPACHTELMASSEN DURCH VERMISCHEN EINER BINDER- UND EINER HÄRTER-KOMPONENTE*
• *UNIT FOR PRODUCING READY-TO-USE FILLERS BY MIXING A BINDER COMPONENT AND A CURING AGENT COMPONENT*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES MASTICS PRÊTS À L'EMPLOI PAR LE MÉLANGE D'UN COMPOSANT LIANT ET D'UN COMPOSANT DURCISSANT*
(71) VOSSCHEMIE GmbH, Esinger Steinweg 50, 25436 Uetersen, DE
(72) VOSS, Klaus, 25436 Uetersen, DE
VOSS, Dieter, 25436 Uetersen, DE
BUTZLAFF, Sabine, 25364 Brande-Hörnerkirchen, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/18 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 528 680 A2***
B01F 15/00 ***B01F 3/08***
B65D 90/00
(25) En (26) En
(21) 11737723.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022914 28.01.2011
(87) WO 2011/094534 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299190 P
(54) • *GEFÄSS MIT VERSTELLBAREM SEITENABFLUSS*
• *VESSEL WITH ADJUSTABLE SIDE DRAIN*
• *CUVE À ÉVACUATION LATÉRALE RÉGLABLE*
(71) ATMI BVBA., Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
ATMI Packaging, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) DUJARDIN, Patrick, B-3321 Outgaarden, BE
VANHAMEL, Steven, B-3806 Velm, BE
KUSZ, Matthew, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01F 13/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 13/08 → (51) ***G01N 35/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 17/12 → (51) ***C09K 8/58***

B01F 17/42 → (51) ***C09K 8/58***

B01J 8/22 → (51) ***C07C 51/265***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 51/265***

B01J 19/00 → (51) ***C07C 29/17***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **2 528 681 A1***
B01J 21/00 ***B01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10844826.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000032 29.01.2010
(87) WO 2011/093736 2011/31 04.08.2011
(54) • *PLASMAREAKTOR ZUR UMWANDLUNG VON GAS IN FLÜSSIGBRENNSTOFF*
• *PLASMA REACTOR FOR GAS TO LIQUID FUEL CONVERSION*
• *RÉACTEUR PLASMA POUR LA CONVERSION DE GAZ EN CARBURANT LIQUIDE*
(71) Evoenergy LLC, P.O. Box 548, Woodinville, WA 98072, US
(72) NOVOSELOV, Yury Nikolaevich, Moscow 119607, RU
SUSLOV, Alexey Innokentyevich, Tomsk 634049, RU
KUTENKOV, Oleg Petrovich, Tomsk 634055, RU
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP Box Tree House Nortminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

B01J 19/10 → (51) ***C01F 11/36***

B01J 19/12 → (51) ***B01D 53/73***

B01J 19/18 → (51) ***C01F 11/36***

B01J 19/28 → (51) ***B09B 3/00***

B01J 21/00 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***B01J 21/02*** (11) **2 528 682 A2***
C01F 7/06 ***C01F 7/16***
C01G 49/02
(25) De (26) De
(21) 11702431.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051223 28.01.2011
(87) WO 2011/092292 2011/31 04.08.2011
(88) 19.04.2012
(30) 29.01.2010 EP 10152135
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KATALYSATORS ZUM CRACKEN VON ORGANISCHEN KOHLENSTOFFVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYST FOR CRACKING ORGANIC CARBON COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR DESTINÉ AU CRAQUAGE DE COMPOSÉS CARBONÉS ORGANIQUES*
(71) Krause-Röhm-Systeme AG, Balanstraße 57, 81541 München, DE
(72) KRAUSE, Eberhard, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***B01J 23/00*** (11) **2 528 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 09851934.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/066411 02.12.2009
(87) WO 2011/068509 2011/23 09.06.2011
(54) • *MISCHPHASEN-KERAMIKOXID-DREIWEGEKATALYSATORFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATALYSATOREN*
• *MIXED-PHASE CERAMIC OXIDE THREE-WAY CATALYST FORMULATIONS AND METHODS FOR PREPARING THE CATALYSTS*
• *FORMULATIONS DE CATALYSEURS A TROIS VOIES D'OXYDE DE CERAMIQUE DE PHASE MIXTE ET PROCEDES DE PREPARATION DES CATALYSEURS*

(71) Catalytic Solutions, Inc., 4567 Telephone Road Suite 206, Ventura, CA 93003, US
(72) GOLDEN, Stephen J., Santa Barbara California 93111, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/00 → (51) ***B01J 19/08***

B01J 23/60 → (51) ***C07C 29/17***

B01J 23/847 → (51) ***C07C 45/38***

B01J 23/85 → (51) ***C07C 45/38***

B01J 23/881 → (51) ***C07C 45/38***

(51) ***B01J 29/40*** ***B01J 35/10*** ***C07C 1/20*** (11) **2 528 684 A1*** ***C07C 2/12*** ***C10G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11701811.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051023 26.01.2011
(87) WO 2011/092177 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005704
(54) • *VERBESSERTER KATALYSATOR AUF ZEOLITHBASIS ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN UND ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *IMPROVED CATALYST BASED ON ZEOLITE FOR PRODUCING OLEFINS AND FOR OLIGOMERIZING OLEFINS*
• *CATALYSEUR AMÉLIORÉ À BASE DE ZÉOLITHE, UTILISÉ POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINES ET POUR L'OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BURGFELS, Götz, 83043 Bad Aibling, DE
KLINGELHÖFER, Stefan, 83022 Rosenheim, DE
ONG, Lay Hwa, NL-1058 XR Amsterdam, NL
OLINDO, Roberta, 60388 Frankfurt/Main, DE
LERCHER, Johannes A., 85521 Ottobrunn, DE
SCHMIDT, Friedrich, 83024 Rosenheim, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***B01J 31/22*** ***B01J 31/24*** (11) **2 528 685 A1*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11701940.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000300 25.01.2011
(87) WO 2011/091980 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10000928
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUMBASIERTEN CARBENKATALYSATOREN MIT CHELATBILDENDEN ALKYLIDENLGANDEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF RUTHENIUM-BASED CARBENE CATALYSTS WITH CHELATING ALKYLIDENE LIGANDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS CARBÉNIQUES À BASE DE RUTHÉNIUM AVEC LIGANDS ALKYLIDÈNE CHÉLATEURS*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
Ghent University, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) MONSAERT, Stijn Frans, B-1210 Brussels, BE
VERPOORT, Francis Walter Cornelius, B-8800 Oekene, BE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 31/24 → (51) ***B01J 31/22***

B01J 35/06 → (51) ***C07C 29/17***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/40***

B01J 37/02 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 37/12 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 37/16 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/483*** (11) **2 528 686 A1*** ***G01N 1/40***
(25) De (26) De
(21) 11701813.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051064 26.01.2011
(87) WO 2011/092201 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001322
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FILTRATION EINER FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG IN DER MIKROSKOPIE*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR THE FILTRATION OF A LIQUID AND USE IN MICROSCOPY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRATION D'UN LIQUIDE ET UTILISATION EN MICROSCOPIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Katja, 90425 Nürnberg, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
HILTAWSKY, Karsten, 58239 Schwerte, DE
PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 528 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705075.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022973 28.01.2011
(87) WO 2011/094577 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299534 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE PROBE-ZU-ERGEBNIS-KASSETTE*
• *SAMPLE-TO-ANSWER MICROFLUIDIC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE MICROFLUIDIQUE « DE L'ÉCHANTILLON AU RÉSULTAT »*
(71) Micronics, Inc., 8463 154th Avenue N.E., Bldg. F., Redmond, CA 98052, US
(72) BATTRELL, C., Frederick, Redmond, Washington 98052, US
SPRAGUE, Isaac, Bellevue, Washington 98004, US
BRAGD, Matthew, Scott, Seattle, Washington 98102, US
CAPODANNO, Jason, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C08B 37/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/05***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 9/00 → (51) ***G01N 35/10***

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/14***

(51) ***B02C 18/14*** ***B02C 18/16*** ***B02C 18/00*** (11) **2 528 688 A1*** ***B02C 18/22*** ***B02C 19/00***
(25) It (26) En
(21) 11711628.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000142 28.01.2011
(87) WO 2011/092588 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IT UD20100016
(54) • *VORZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PRELIMINARY CRUSHING DEVICE AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCRASEMENT PRÉALABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Colombo Giovanni Srl, Via Cesare Battisti, 77, 21020 Daverio, IT
(72) COLOMBO, Claudio, I-21100 Varese, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B02C 18/16 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 18/22 → (51) ***B02C 18/14***

B02C 19/00 → (51) ***B02C 18/14***

(51) ***B02C 21/02*** ***B02C 23/02*** (11) **2 528 689 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 11703506.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050056 27.01.2011
(87) WO 2011/093707 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 NL 2004156
(54) • *FEINZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEINZERKLEINERUNG VON MATERIAL*
• *COMMINUTING DEVICE AND METHOD FOR COMMINUTING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE ET PROCÉDÉ DE BROYAGE D'UN MATÉRIAU*
(71) Van Der Galien, Harmke, Franklinstraat 7, 9285 WT Buitenpost, NL
(72) VAN DER GALIEN, Mark, NL-9285 WT Buitenpost, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B02C 23/02 → (51) ***B02C 21/02***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 13/00***

(51) ***B04B 13/00*** ***B04B 11/02*** (11) **2 528 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737370.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050091 28.01.2011
(87) WO 2011/093784 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 SE 1000085
(54) • *SYSTEM MIT EINEM ZENTRIFUGALSEPARATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*

- *SYSTEM COMPRISING CENTRIFUGAL SEPARATOR AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME COMPRENANT UN SEPARATEUR CENTRIFUGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, SE
(72) HÄGGMARK, Carl, S-187 51 Täby, SE
DANIELSSON, Sverker, S-167 62 Bromma, SE
THORWID, Peter, S-172 75 Sundbyberg, SE
ISAKSSON, Roland, S-147 92 Grödinge, SE
MOBERG, Hans, S-118 52 Stockholm, SE
AGRELL, Johan, S-187 77 Täby, SE
SVENSSON, Anders, S-132 31 Saltsjö-boo, SE

B05B 1/04 → (51) ***B05B 1/14***

(51) ***B05B 1/06*** (11) **2 528 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737672.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022777 27.01.2011
(87) WO 2011/094447 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695612
(54) • *MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT PULSIERENDER DUSCHKOPF*
• *LOW-SPEED PULSATING SHOWERHEAD*
• *POMME DE DOUCHE PULSATOIRE A FAIBLE VITESSE*
(71) Water Pik, Inc., 1730 Prospect Road, Fort Collins, CO 80553-0001, US
(72) LEBER, Leland, C., Fort Collins, Colorado 80526, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B05B 1/12*** ***A47K 7/00*** ***B05B 1/18*** (11) **2 528 692 A1*** ***A61H 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10843627.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2010/000119 25.01.2010
(87) WO 2011/088544 2011/30 28.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISTRIBUTING FLUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Kobelt, Jacob, 1654 Ocean Park Road, Surrey, British Columbia V4A 3L9, CA
(72) Kobelt, Jacob, Surrey, British Columbia V4A 3L9, CA
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B05B 1/14*** ***B05B 7/20*** ***C23C 4/12*** ***B05B 1/04*** (11) **2 528 693 A1*** ***B05B 15/04*** ***H05H 1/34***
(25) De (26) De
(21) 10732954.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060051 13.07.2010
(87) WO 2011/091866 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10000895
(54) • *SPRITZDÜSE UND VERFAHREN ZUM ATMOSPHÄRISCHEN SPRITZEN, VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN UND BESCHICHTETES BAUTEIL*
• *SPRAY NOZZLE AND METHOD FOR ATMOSPHERIC SPRAYING, DEVICE FOR COATING, AND COATED COMPONENT*
• *BUSE DE PROJECTION ET PROCÉDÉ DE PROJECTION ATMOSPHÉRIQUE, DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT ET ÉLÉMENT REVÊTU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORCHARDT, Andy, 13349 Berlin, DE
FELKEL, Mario, 10115 Berlin, DE
KYECK, Sascha Martin, 14197 Berlin, DE
STAMBKE, Martin, 06369 Kleinpaschleben, DE

B05B 1/18 → (51) ***B05B 1/12***

(51) ***B05B 1/30*** ***B05B 9/01*** (11) **2 528 694 A1*** ***B05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 11702355.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022488 26.01.2011
(87) WO 2011/094246 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298775 P
(54) • *LUFTLOSE SPRÜHSPRITZE*
• *AIRLESS SPRAY TIP*
• *BUSE DE PULVERISATION SANS AIR*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) JOHNSON, Daniel R., Champlin, MN 55316, US
DAWSON, Charles W., Big Lake, Minnesota 55309, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 1/30 → (51) ***E03C 1/084***

B05B 7/20 → (51) ***B05B 1/14***

B05B 9/01 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 15/02 → (51) ***B05B 1/30***

B05B 15/04 → (51) ***B05B 1/14***

B05C 5/00 → (51) ***D21H 19/82***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 528 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700695.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050991 25.01.2011
(87) WO 2011/092163 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151806
(54) • *AUFTRAGSKOPF ZUM ABGEBEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS UND AUFTRAGSVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS*
• *APPLICATION HEAD FOR DISPENSING A FREE-FLOWING MEDIUM AND APPLICATION DEVICE FOR DISPENSING A FREE-FLOWING MEDIUM*
• *TÊTE D'APPLICATION POUR DISTRIBUER UN FLUIDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION POUR DISTRIBUER UN FLUIDE*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) FELIX, Hanspeter, CH-4802 Strengelbach, CH
KAPPELER, Roman, CH-5630 Muri, CH
MÜLLER, Heinz, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***B05C 5/02*** (11) **2 528 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700852.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050993 25.01.2011
(87) WO 2011/092164 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151806
(54) • *ELEKTROAUFTRAGSKOPF ZUM ABGEBEN EINES FLIESSFÄHIGEN MEDIUMS UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROAUFTRAGSKOPF*
• *ELECTRIC APPLICATION HEAD FOR DISPENSING A FREE-FLOWING MEDIUM, AND DEVICE COMPRISING SUCH AN ELECTRIC APPLICATION HEAD*
• *TÊTE D'APPLICATION ÉLECTRIQUE POUR DISTRIBUER UN FLUIDE ET DISPOSITIF COMPORTANT UNE TELLE TÊTE D'APPLICATION ÉLECTRIQUE*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) FELIX, Hanspeter, CH-4802 Strengelbach, CH
KAPPELER, Roman, CH-5630 Muri, CH
MÜLLER, Heinz, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B05C 9/06 → (51) ***D21H 19/82***

B05D 1/30 → (51) ***D21H 19/82***

B05D 3/04 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 3/14 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***B05D 7/24*** ***B05D 3/14*** (11) **2 528 697 A1*** ***B05D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11703162.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051080 26.01.2011
(87) WO 2011/092212 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 GB 201001390
27.01.2010 GB 201001355
(54) • *PFROPFPOLYMERBESCHICHTUNGEN*
• *GRAFTED POLYMER COATINGS*
• *REVÊTEMENTS DE POLYMÈRE GREFFÉ*
(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
Materia Nova, Parc Initialis Av. N. Copernic 1, 7000 Mons, BE
(72) BÉNARD, Freddy, B-7000 Mons, BE
DUBOIS, Philippe, B-7000 Mons, BE
OLIVIER, Marjorie, B-7000 Mons, BE
SNYDERS, Rony, B-7000 Mons, BE
DENIS, Laurent, B-7000 Mons, BE
KHELIFA, Farid, B-7000 Mons, BE
THIRY, Damien, B-7000 Mons, BE
RENAUX, Fabian, B-7000 Mons, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) ***B06B 1/06*** ***H01L 41/22*** (11) **2 528 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 11711162.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022703 27.01.2011
(87) WO 2011/094393 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299514 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG PIEZOELEKTRISCHER ULTRASCHALLSONDENKÖPFE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*

- *METHODS FOR FORMING PIEZOELECTRIC ULTRASONIC TRANSDUCERS, AND ASSOCIATED APPARATUSES*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES PIÉZOÉLECTRIQUES ET APPAREILS ASSOCIÉS*

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) DAUSCH, David Edward, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B07C 5/14 → (51) ***B27B 1/00***

B08B 6/00 → (51) ***F24J 2/46***

B08B 17/06 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 528 699 A2***
A61L 11/00 ***B01J 19/28***
(25) En (26) En
(21) 11701862.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050145 28.01.2011
(87) WO 2011/092509 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 28.01.2010 GB 201001375
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR TREATING WASTE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHETS*

(71) Aerothermal Group Limited, 52 New Town, Uckfield, East Sussex TN22 5DE, GB
(72) TOLL, Ian Cecil, Poole Dorset BH12 1EJ, GB
TOLL, Christian Andrew Ian, Poole Dorset, BH14 9JT, GB
BAILEY, Nigel Anthony, Dorchester Dorset DT2 7EF, GB
WANG, Zhengjian, Poole Dorset, BH12 3LW, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B21C 47/00 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B21C 47/24*** (11) **2 528 700 A2***
B65G 47/24
(25) En (26) En
(21) 11737422.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020103 04.01.2011
(87) WO 2011/094032 2011/31 04.08.2011
(88) 01.11.2012
(30) 27.01.2010 US 694401
(54)
- *SPULEN-DOWNENDER*
- *COIL DOWNENDER*
- *DISPOSITIF CULBUTEUR DE BOBINE*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) HOLLOWAY, Ward M., Barre Massachusetts 01005, US
(74) Capré, Didier, et al, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21C 47/26 → (51) ***B23K 26/08***

B21C 47/34 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B21D 17/04*** (11) **2 528 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712319.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000122 26.01.2011
(87) WO 2011/092576 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 28.01.2010 US 695210
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELFILTERGEHÄUSES, DERARTIGES FILTERGEHÄUSE UND FILTERANORDNUNG*
- *METHOD FOR MAKING A BAG FILTER HOUSING, SUCH A FILTER HOUSING AND FILTER ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER DE FILTRE EN FORME DE SAC*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) QUINTEL, Mark, A., Kalamazoo MI 49006, US
IMANSE, Craig, L., Schoolcraft MI 49087, US
RAU, Christopher, S., Battle Creek MI 49014, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B21D 26/06 → (51) ***F02M 61/16***

B21D 26/14 → (51) ***F02M 61/16***

B21D 37/20 → (51) ***B23P 15/40***

B21D 39/04 → (51) ***F02M 61/16***

B21D 51/16 → (51) ***F17C 13/04***

(51) ***B21D 53/36*** (11) **2 528 702 A1***
E01B 9/30
(25) En (26) En
(21) 10796315.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068893 03.12.2010
(87) WO 2011/091893 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001301
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NACHGIEBIGEN SCHIENENKLEMME*
- *METHODS OF MANUFACTURING A RESILIENT RAIL CLIP*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN SERRE-RAIL ÉLASTIQUE*

(71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) COX, Stephen, John, Richmond Surrey TW9 2HB, GB
RHODES, David, Lindford Hampshire GU35 0RR, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

B21K 25/00 → (51) ***F02M 61/16***

B22C 3/00 → (51) ***A61F 2/08***

(51) ***B22C 9/06*** (11) **2 528 703 A2***
B22C 9/10 ***B22D 19/06***
B22D 19/16
(25) En (26) En
(21) 11710864.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000215 25.01.2011
(87) WO 2011/089526 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 25.01.2010 US 298000 P
(54)
- *SELBSTPOSITIONIERUNG EINES STAHLROHLINGS IN EINER GRAPHITFORM*
- *SELF POSITIONING OF THE STEEL BLANK IN THE GRAPHITE MOLD*
- *POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE L'ÉBAUCHE EN ACIER DANS UN MOULE EN GRAPHITE*

(71) Varel Europe S.A.S., Paul Cite Multimédia Bâtiment D 45 Avenue Leon Blum, 64054 Pau Cedex 09, FR
(72) GALLEGO, Gilles, F-65420 Ibos, FR
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/06***

B22D 19/06 → (51) ***B22C 9/06***

B22D 19/16 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22F 9/24*** (11) **2 528 704 A1***
C25C 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 11736667.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050056 25.01.2011
(87) WO 2011/092375 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FI 20105083
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLPULVERS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING METAL POWDER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE POUDRE MÉTALLIQUE*

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NIEMINEN, Ville, FI-28300 Pori, FI
VIRTANEN, Henri, FI-28610 Pori, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B23F 15/06*** (11) **2 528 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706972.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022858 28.01.2011
(87) WO 2011/094492 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299386 P
(54)
- *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TELLERRÄDERN*
- *CONTINUOUS METHOD FOR MANUFACTURING FACE GEARS*
- *PROCÉDÉ CONTINU DE FABRICATION DE ROUES DE CHAMP*

(71) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster, NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B23K 9/00*** (11) **2 528 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737524.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022449 25.01.2011
(87) WO 2011/094224 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298366 P
(54)
- *ABLUFTSCHLITZ FÜR LAMINARPLASMAPISTOLEN*
- *PLUME SHROUD FOR LAMINAR PLASMA GUNS*

- *ENVELOPPE À PANACHE POUR PISTOLET À PLASMA LAMINAIRE*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) MOLZ, Ronald J., New York, US
MCCULLOUGH, Richard, New York, US
SAVILL, Robert F., New York, US
SPAULDING, Mark, New York, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 528 707 A1***
H04W 8/26
(25) En (26) En
(21) 11706051.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022153 21.01.2011
(87) WO 2011/094138 2011/31 04.08.2011
(30) 23.11.2010 US 953329
26.01.2010 US 298341 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG EINER DRAHTLOSEN STEUERVORRICHTUNG MIT EINER SCHWEISSSTROMQUELLE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BINDING A WIRELESS CONTROL DEVICE TO A WELDING POWER SOURCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE LIAISON D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL À UNE SOURCE D'ALIMENTATION POUR SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) SCHNEIDER, Joseph, C., Glenview IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 528 708 A1***
B23K 26/24 ***B23K 31/02***
B23K 37/04 ***B21C 47/00***
B21C 47/26 ***B21C 47/34***
B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 10800750.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070685 23.12.2010
(87) WO 2011/088951 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005758
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON MITEINANDER ENTLANG IHRER LÄNGSKANTEN ZU FÜGENDER BÄNDER UNTER VERWENDUNG VON UMLENKROLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GUIDING BANDS TO BE JOINED TO EACH OTHER ALONG THE LONGITUDINAL EDGES THEREOF USING GUIDE ROLLERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE BANDES À ASSEMBLER ENTRE ELLES LE LONG DE LEURS ARÊTES LONGITUDINALES À L'AIDE DE POULIES DE RENVOI*
(71) ThyssenKrupp Lasertechnik GmbH, Bleicherstrasse 7, 88212 Ravensburg, DE
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) RETZBACH, Martin, 88212 Ravensburg, DE
WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE
PLHA, Jens, 40468 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSE, Walter, 47608 Geldern, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***B23K 26/42*** (11) **2 528 709 A1***
F16P 1/06
(25) De (26) De
(21) 11702947.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050768 20.01.2011
(87) WO 2011/092110 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010000227
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER STRAHLUNG*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTING RADIATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT*
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
Ingenieurbüro Goebel GmbH, De-la-Fosse-Weg 26, 64289 Darmstadt, DE
(72) GOEBEL, Klaus R., 64289 Darmstadt, DE
MIESSEN, Matthias, 52249 Eschweiler, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23K 31/02 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 37/00 → (51) ***B23P 6/00***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***B23P 6/00*** (11) **2 528 710 A1***
B23K 37/00 ***F01D 5/00***
B64F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11705149.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000375 28.01.2011
(87) WO 2011/092019 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006384
(54) • *REPARATURVERFAHREN FÜR EIN VERBUNDBAUTEIL FÜR EIN LUFTFAHRZEUG, VERBUNDBAUTEIL FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND EINRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES VERBUNDBAUTEILES FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *REPAIR METHOD FOR A COMPOSITE COMPONENT FOR AN AIRCRAFT, COMPOSITE COMPONENT FOR AN AIRCRAFT, AND DEVICE FOR REPAIRING A COMPOSITE COMPONENT FOR AN AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE D'UN AÉRONEF, ÉLÉMENT COMPOSITE D'UN AÉRONEF ET DISPOSITIF POUR RÉPARER UN ÉLÉMENT COMPOSITE D'UN AÉRONEF*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) CZERNER, Stefan, 22767 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

B23P 11/00 → (51) ***A47B 83/02***

B23P 11/00 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***B23P 15/40*** (11) **2 528 711 A1***
C21D 9/22 ***B21D 37/20***
(25) De (26) De
(21) 11701446.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000026 17.01.2011
(87) WO 2011/091454 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 AT 1012010
(54) • *STANZWERKZEUG*
• *PUNCHING TOOL*
• *OUTIL DE POINÇONNAGE*
(71) Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH, Waidhofner Strasse 3, 3333 Böhlerwerk, AT
(72) HAAS, Anton, A-3321 Ardagger, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***B23Q 7/12*** (11) **2 528 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737812.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023155 31.01.2011
(87) WO 2011/094676 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299529 P
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM FÜR EINE PRODUKTANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THEFT DETERRENT SYSTEM FOR PRODUCT DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME ANTIVOL POUR DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE PRODUITS*
(71) Mechtronics Corporation, One New King Street, White Plains, NY 10604, US
(72) CSAK, Louis, Old Greenwich, Connecticut 06870, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

---

(51) ***B24B 23/00*** (11) **2 528 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737507.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022368 25.01.2011
(87) WO 2011/094196 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693973
(54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG MIT VORDERAUSLASS*
• *ABRADING DEVICE HAVING A FRONT EXHAUST*
• *DISPOSITIF D'ABRASION À ÉCHAPPEMENT AVANT*
(71) Dynabrade, Inc., 8989 Sheridan Drive, Clarence, NY 14031-1490, US
(72) LEHMAN, Frank, Wilson NY 14172, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B24C 1/00 → (51) ***C23C 14/56***

B25B 13/50 → (51) ***E21B 3/04***

---

(51) ***B25D 17/26*** (11) **2 528 714 A1***
E21B 6/00
(25) En (26) En
(21) 11736668.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050062 27.01.2011
(87) WO 2011/092377 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FI 20105081
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHMIERUNG DES BOHRSCHAFTS EINER STEINBOHRMASCHINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LUBRICATING DRILL SHANK OF ROCK DRILLING MACHINE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION DE TIGE DE FORET DE PERFORATRICE*

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KESKINIVA, Markku, FI-33330 Tampere, FI
PIISPANEN, Juha, FI-33330 Tampere, FI
ESKO, Mauri, FI-33330 Tampere, FI
HELIN, Aimo, FI-33330 Tampere, FI
(74) Rantanen, Reijo Kalervo, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25J 9/14 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 13/02 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 13/08 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 528 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703503.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050051 27.01.2011
(87) WO 2011/093703 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 NL 2004167
(54) • *FÜNFBEINIGER ROBOTER MIT PARALLELER KINEMATIK*
• *PARALLEL KINEMATICS ROBOT WITH FIVE LEGS*
• *ROBOT CINÉMATIQUE PARALLÈLE À CINQ PATTES*
(71) Penta Robotics Patents B.V., Nigtevechtseweg 152ws, 3633 XX VREELAND, NL
(72) Lambert, Dhr. Patrice, NL-2511 CC Den Haag, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B26D 1/22 → (51) ***B29C 70/54***

B26D 3/10 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B27B 1/00*** ***G06K 9/00*** ***G01N 33/46*** (11) **2 528 716 A1*** ***B07C 5/14***
(25) Fi (26) En
(21) 11736671.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050071 28.01.2011
(87) WO 2011/092381 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FI 20105078
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES EINZELNEN BAUMSTAMMS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL LOG*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE GRUME INDIVIDUELLE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) PÖLLÄNEN, Antti, FI-53300 Lappeenranta, FI
KANGASMAA, Tuomas, FI-28760 Pori, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B28B 5/00*** ***B28B 5/02*** (11) **2 528 717 A1*** ***B28B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11737463.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021973 21.01.2011
(87) WO 2011/094118 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298323 P
(54) • *FORMFÜLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MOULD FILLING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE MOULE*
(71) Oldcastle APG, Inc., 375 Northridge Road Suite 250, Atlanta, GA 30350, US
(72) SCHERER, Ronald, J., Blaine MN 55449, US
BROWNING, Leonard, Aurora IL 60505, US
LUNDELL, Robert, J., Stillwater MN 55082, US
HINDE, Steven, E., New Hartford IA 50660, US
(74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B28B 5/02 → (51) ***B28B 5/00***

B28B 7/02 → (51) ***B28B 5/00***

B28B 7/36 → (51) ***A61F 2/08***

B29B 9/06 → (51) ***B29C 44/34***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 44/34***

(51) ***B29C 44/34*** ***B29B 9/06*** (11) **2 528 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700258.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050274 11.01.2011
(87) WO 2011/092054 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151999
(54) • *ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DEHNBAREN KUNSTSTOFFGRANULATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A PLANT FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF AN EXPANDABLE PLASTIC GRANULATE AS WELL AS METHOD FOR PRODUCING IT*
• *ÉQUIPEMENT POUR FABRICATION CONTINUE D'UN GRANULÉ PLASTIQUE EXPANSIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) NISING, Philip, CH-8618 Oetwil am See, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B29C 44/34*** ***B29B 9/06*** ***B29C 47/70*** (11) **2 528 719 A1*** ***B29C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11702422.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051153 27.01.2011
(87) WO 2011/092250 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151984
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHFAHREN EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN AROMATISCHEN VINYLPOLYMEREN*
• *METHOD TO START-UP A PROCESS TO MAKE EXPANDABLE VINYL AROMATIC POLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉMARRER D'UN PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES POLYMÈRES VINYLIQUES AROMATIQUES EXPANSIBLES*
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) CASSART, Michel, B-1420 Braine l'Alleud, BE
COUGET, Francis, F-57350 Stiring-Wendel, FR
PRATS, Elena, B-1170 Bruxelles, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 45/00 → (51) ***A23G 4/20***

B29C 45/00 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B29C 45/14*** ***H01H 13/70*** (11) **2 528 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704482.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050255 20.01.2011
(87) WO 2011/089560 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10151570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM VERSCHIEBBAREN ELEMENT SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF PRODUCING A DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE DISPLACEABLE OPERATING MEMBER AS WELL AS SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE MAN UVRE DÉPLAÇABLE AINSI QU'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Nan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE VRIES, Bartele, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWARTS, Gregorius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B29C 45/14 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B29C 45/27*** ***B29C 45/28*** (11) **2 528 721 A1*** ***B29C 45/30***
(25) De (26) De
(21) 11704554.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051005 26.01.2011
(87) WO 2011/092170 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010000196
(54) • *KUNSTSTOFFSPRITZWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM KUNSTSTOFFSPRITZEN*
• *PLASTIC INJECTION TOOL AND METHOD FOR PLASTIC INJECTION*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE PLASTIQUE*
(71) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(72) HACKMANN, Bernd, 49393 Lohne, DE
(74) Müller, Enno, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/27***

B29C 45/30 → (51) ***B29C 45/27***

(51) ***B29C 45/44*** (11) **2 528 722 A1***
(25) It (26) En
(21) 11709469.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050373 28.01.2011
(87) WO 2011/092650 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IT TO20100066
(54) • *FORM ZUR SPRITZGUSSFORMUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN*
• *MOULD FOR INJECTION-MOULDING OF PLASTIC PARTS*
• *MOULE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE PIÈCES DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) H.C.M. Stampi S.r.L., Via Guido Rossa 2, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) BREGOLIN, Amedeo, I-10137 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/10*** ***E04C 3/28*** (11) **2 528 723 A1*** ***B29C 47/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705009.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050027 07.01.2011
(87) WO 2011/092409 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000299
(54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFPROFILELEMENTEN, IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND PROFILELEMENTE*
• *EXTRUSION EQUIPMENT FOR MANUFACTURING PLASTIC PROFILE MEMBERS, IMPLEMENTATION METHOD, AND RESULTING PROFILE MEMBERS*
• *OUTILLAGE D'EXTRUSION POUR LA FABRICATION DE PROFILES EN MATIERE PLASTIQUE, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ET PROFILES OBTENUS*
(71) Alphacan, Chemin de Piquerouge, 81600 Gaillac, FR
(72) BEAUPERE, Didier, F-85640 Mouchamps, FR
TOURTE, Marc, F-81990 Le Sequestre, FR
ONDARTS, Jean, F-64240 Hasparren, FR
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***B29C 47/08*** ***B29C 47/78*** ***C08J 11/10*** ***C08J 11/28*** (11) **2 528 724 A1*** ***B29C 47/88*** ***C08J 11/12***
(25) De (26) De
(21) 11701752.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000239 21.01.2011
(87) WO 2011/091966 2011/31 04.08.2011
(30) 31.01.2010 DE 102010006476
(54) • *DEVULKANISIEREN VON ALTGUMMI*
• *DEVULCANIZATION OF SCRAP RUBBER*
• *DÉVULCANISATION DE CAOUTCHOUC USAGÉ*
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrichstr. 67a, 44806 Bochum, DE
(72) RUST, Harald, 44805 Bochum, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/10 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/70 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 47/78 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/08***

B29C 53/06 → (51) ***B31B 1/25***

B29C 65/18 → (51) ***B65B 51/30***

B29C 70/08 → (51) ***B60N 2/70***

---

(51) ***B29C 70/20*** ***B29C 70/38*** ***D04H 3/04*** (11) **2 528 725 A1*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 11701142.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051183 28.01.2011
(87) WO 2011/092271 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFS, VERBUNDSTOFF UND ENDPRODUKT*
• *METHOD FOR MAKING A COMPOSITE MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL AND END PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE MATIÈRE COMPOSITE, MATIÈRE COMPOSITE ET PRODUIT FINAL*
(71) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL
(72) NAGELSMIT, Martin, Herman, NL-8356 EA Blokzijl, NL
KASSAPOGLOU, Christos, NL-2635 HX Den Hoorn, NL
THUIS, Hubertus, Gerardus, Stephanus, Jozef, NL-8317 RA Kraggenburg, NL
GÜRDAL, Zafer, NL-2611 GX Delft, NL
WILDVANK, Willem, Antonius, Roy, NL-7722 TM Dalfsen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 70/24 → (51) ***B29D 99/00***

B29C 70/34 → (51) ***B60N 2/70***

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/20***

B29C 70/46 → (51) ***B60N 2/70***

B29C 70/48 → (51) ***B29D 99/00***

---

(51) ***B29C 70/54*** ***B26D 1/22*** ***B29B 11/16*** (11) **2 528 726 A1*** ***B26D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11705965.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050035 11.01.2011
(87) WO 2011/092486 2011/31 04.08.2011
(30) 30.07.2010 GB 201012869
15.03.2010 US 313912 P
15.03.2010 US 313909 P
28.01.2010 US 298927 P
(54) • *VERBESSERUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COMPOSITE MANUFACTURING TECHNIQUES*
• *AMELIORATION APPORTEES A DES TECHNIQUES DE PRODUCTION COMPOSITES MANUFACTURING*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HOLLOWAY, Gary, Newport PO30 5WZ, GB
HEDGES, Andrew, Newport PO30 5WZ, GB
HANCOCK, Mark, Newport PO30 5WZ, GB
(74) Holmberg, Magnus, IPR Department Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29D 11/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***B29D 99/00*** ***B29C 70/24*** ***B29C 70/48*** (11) **2 528 727 A1*** ***F01D 5/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704664.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050107 20.01.2011
(87) WO 2011/092416 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL MIT ZUSAMMENGESETZEN INNENKANÄLEN UND ZUSAMMENGESETZTE TURBINENMOTORSCHAUFEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A VANE HAVING COMPOSITE INTERNAL CHANNELS AND COMPOSITE TURBINE ENGINE VANE*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE AUBE A CANAUX INTERNES EN COMPOSITE ET AUBE DE TURBOMACHINE EN COMPOSITE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77820 Le Chatelet En Brie, FR
MAHIEU, Jean-Noël, F-75014 Paris, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 7/00*** (11) **2 528 728 A1*** ***B31F 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11702578.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000314 26.01.2011
(87) WO 2011/091987 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR LEBENSMITTEL AUS EINEM ALUMINIUMFREIEN EBENEN VERBUNDSTOFF MIT INNENSCHICHT MITTELS HEISSFALZUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CONTAINER FOR FOODSTUFF FROM AN ALUMINIUM-FREE PLANAR COMPOSITE WITH AN INNER LAYER BY HOT FOLDING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT ALIMENTAIRE À PARTIR D'UN COMPOSITE PLAN SANS ALUMINIUM DOTÉ D'UNE COUCHE INTÉRIEURE PAR PLIAGE À CHAUD*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
PELZER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
KAUL, Matthias, 52078 Aachen, DE
LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE
PETERGES, Olivier, B-4700 Eupen, BE

SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 7/00*** ***B29C 53/06*** (11) **2 528 729 A1*** ***B31F 1/08***

(25) En (26) En

(21) 11702579.1 (22) 26.01.2011

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

(86) EP 2011/000315 26.01.2011

(87) WO 2011/091988 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 DE 102010005850

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS AUS EINEM ALUMINIUMFREIEN FLACHEN VERBUNDSTOFF MIT INNENSCHICHT MITTELS KALTBIEGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CONTAINER FOR FOODSTUFF FROM AN ALUMINIUM-FREE PLANAR COMPOSITE WITH AN INNER LAYER BY COLD FOLDING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT ALIMENTAIRE À PARTIR D'UN COMPOSITE PLAN SANS ALUMINIUM DOTÉ D'UNE COUCHE INTÉRIEURE PAR PLIAGE À FROID*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH

(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
PELZER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
KAUL, Matthias, 52078 Aachen, DE
LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE
PETERGES, Olivier, B-4700 Eupen, BE
SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 7/00*** ***B29C 53/06*** ***B32B 27/06*** (11) **2 528 730 A1*** ***B31F 1/08*** ***B31B 1/26***

(25) En (26) En

(21) 11702580.9 (22) 26.01.2011

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

(86) EP 2011/000316 26.01.2011

(87) WO 2011/091989 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 DE 102010005848

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS AUS EINEM ALUMINIUMFREIEN FLACHEN VERBUNDSTOFF MIT MULTIPLER INNENSCHICHT MITTELS KALTBIEGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CONTAINER FOR FOODSTUFF FROM AN ALUMINIUM-FREE PLANAR COMPOSITE WITH A MULTIPLE INNER LAYER BY COLD FOLDING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT ALIMENTAIRE À PARTIR D'UN COMPOSITE PLAN SANS ALUMINIUM DOTÉ D'UNE COUCHE INTÉRIEURE MULTIPLE PAR PLIAGE À FROID*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH

(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
PELZER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 7/00*** (11) **2 528 731 A1*** ***B31F 1/08***

(25) En (26) En

(21) 11702582.5 (22) 26.01.2011

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

(86) EP 2011/000345 26.01.2011

(87) WO 2011/092002 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 DE 102010006036

(54) • *BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL AUS EINEM ALUMINIUMFREIEN FLACHEN VERBUNDSTOFF MIT BEDECKTER ÖFFNUNG ALS TEIL EINES VERSCHLUSSSYSTEMS*
• *CONTAINER FOR FOODSTUFF MADE FROM AN ALUMINIUM-FREE PLANAR COMPOSITE WITH A COVERED HOLE AS PART OF A CLOSURE SYSTEM*
• *RÉCIPIENT ALIMENTAIRE PRODUIT À PARTIR D'UN COMPOSITE PLAN SANS ALUMINIUM MUNI D'UN TROU RECOUVERT FAISANT PARTIE D'UN SYSTÈME DE FERMETURE*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH

(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
PELZER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31B 7/00*** ***B31F 1/00*** (11) **2 528 732 A1*** ***B31F 1/08***

(25) En (26) En

(21) 11702586.6 (22) 26.01.2011

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

(86) EP 2011/000449 26.01.2011

(87) WO 2011/092037 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 DE 102010005847

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS AUS EINEM ALUMINIUMFREIEN FLACHEN VERBUNDSTOFF MIT MULTIPLER INNENSCHICHT MITTELS HEISSBIEGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CONTAINER FOR FOODSTUFF FROM AN ALUMINIUM-FREE PLANAR COMPOSITE WITH A MULTIPLE INNER LAYER BY HOT FOLDING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT ALIMENTAIRE À PARTIR D'UN COMPOSITE PLAN SANS ALUMINIUM DOTÉ D'UNE COUCHE INTÉRIEURE MULTIPLE PAR PLIAGE À CHAUD*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH

(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
PELZER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

B31B 1/26 → (51) ***B31B 1/25***

B31B 7/00 → (51) ***B31B 1/25***

---

(51) ***B31D 5/00*** ***A47K 10/42*** (11) **2 528 733 A2*** ***B65D 83/08***

(25) En (26) En

(21) 11702558.5 (22) 25.01.2011

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

(86) US 2011/022396 25.01.2011

(87) WO 2011/091414 2011/30 28.07.2011

(88) 12.01.2012

(30) 09.07.2010 US 362992 P
09.07.2010 US 362995 P
25.01.2010 US 298142 P

(54) • *AUFBEWAHRUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM FÜR KOMPAKTES PACKMATERIAL*
• *COMPACT DUNNAGE STORAGE AND CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONVERSION ET DE STOCKAGE PAR FARDAGE COMPACT*

(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Rd., Concord Township, OH 44077, US

(72) CHEICH, Robert C., Independence OH 44131, US
SCHLEGEL, Carrie A., Ashtabula OH 44004, US
MENDOSA, Thomas J., Hudson OH 44236, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B31F 1/00 → (51) ***B31B 1/25***

B31F 1/08 → (51) ***B31B 1/25***

B32B 3/26 → (51) ***A61F 2/02***

B32B 5/00 → (51) ***A44B 18/00***

B32B 5/08 → (51) ***F41H 1/02***

B32B 5/16 → (51) ***A61F 2/02***

B32B 5/16 → (51) ***C08K 3/10***

B32B 5/26 → (51) ***B29C 70/20***

---

(51) ***B32B 15/08*** ***C09J 163/00*** (11) **2 528 734 A1*** ***C08L 63/00***

(25) En (26) En

(21) 10844362.3 (22) 27.01.2010

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

(86) CN 2010/070375 27.01.2010

(87) WO 2011/091584 2011/31 04.08.2011

(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A MULTILAYER STRUCTURE, AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FANG, Helen L., Shanghai, CN
FANG, Hai B., Shanghai, CN

(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B32B 15/08*** ***C09J 163/00*** (11) **2 528 735 A1*** ***C08L 63/00***

(25) En (26) En

(21) 10844363.1 (22) 27.01.2010

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

(86) CN 2010/070376 27.01.2010

(87) WO 2011/091585 2011/31 04.08.2011

(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A MULTILAYER STRUCTURE, AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*

- *STRUCTURE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FANG, Helen L., Shanghai, CN
FANG, Hai B., Shanghai, CN
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B32B 21/08*** (11) **2 528 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737493.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022319 25.01.2011
(87) WO 2011/094173 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 336914 P
(54) • *FLEXIBLE, ÜBERLAPPENDE VERBUNDSTOFFVERBINDUNG FÜR ANHÄNGERBÖDEN*
• *FLEXIBLE COMPOSITE LAP JOINT FOR TRAILER FLOORING*
• *JOINT DE RECOUVREMENT COMPOSITE FLEXIBLE POUR PLANCHER DE CARAVANE*
(71) Havco Wood Products LLC, 3200 East Outer Road, Scott City, MO 63780, US
(72) PADMANABHAN, Gopal, Fenton MO 63026, US
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

B32B 27/00 → (51) ***A44B 18/00***

B32B 27/04 → (51) ***B44C 5/04***

B32B 27/06 → (51) ***B31B 1/25***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** (11) **2 528 737 A1*** ***C08J 5/18***
(25) De (26) De
(21) 11710414.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000335 26.01.2011
(87) WO 2011/092001 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006379
(54) • *MATTE POLYOLEFIN FOLIE MIT RELEASE-EIGENSCHAFTEN*
• *MATT POLYOLEFIN FILM HAVING RELEASE PROPERTIES*
• *FEUILLE DE POLYOLÉFINES MATTE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE PELABILITÉ*
(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) HÜTT, Detlef, 66265 Heusweiler, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/08 → (51) ***F41H 1/02***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B41F 33/00 → (51) ***B41J 2/07***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/07*** ***B41J 29/38*** (11) **2 528 738 A1*** ***B41F 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10849585.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030240 07.04.2010
(87) WO 2011/126480 2011/41 13.10.2011
(54) • *KALIBRIERUNG EINES FARBDRUCKSYSTEMS*
• *COLOR PRINTING SYSTEM CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE SYSTÈME D'IMPRESSION EN COULEUR*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) AHARON, Michal, 32000 Technion Haifa, IL
NACHLIELI, Hila, 32000 Technion Haifa, IL
SHAKED, Doron, 32000 Technion Haifa, IL
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/045*** (11) **2 528 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844889.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022641 29.01.2010
(87) WO 2011/093889 2011/31 04.08.2011
(54) • *ÜBERSPRECHREDUZIERUNG IN PIEZODRUCKKOPF*
• *CROSSTALK REDUCTION IN PIEZO PRINTHEAD*
• *RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS UNE TÊTE D'IMPRESSION PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
BANERJEE, Neel, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 528 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737231.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052304 28.01.2011
(87) WO 2011/093526 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019333
(54) • *FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE*
• *LIQUID CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE LIQUIDE*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) HIRANO, Mikio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
ITO, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 528 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737232.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052305 28.01.2011
(87) WO 2011/093527 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019332
(54) • *TINTENKARTUSCHE, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK CARTRIDGE, RECORDING DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING RECORDING DEVICE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
ITO, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/45*** ***B41J 2/47*** (11) **2 528 742 A1*** ***B41J 2/475***
(25) En (26) En
(21) 11703921.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050116 25.01.2011
(87) WO 2011/089447 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001110
(54) • *TINTENLOSES DRUCKERGERÄT*
• *INKLESS PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SANS ENCRE*
(71) Datalase Limited, Unit 3, Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
(72) CRIDLAND, John, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Chris, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B41J 2/47 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 2/475 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 3/28 → (51) ***H05K 5/02***

B41J 3/407 → (51) ***H05K 5/02***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/07***

B41J 29/38 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***B41K 1/02*** ***B41K 1/38*** ***B41K 1/50*** (11) **2 528 743 A1*** ***B41K 1/40***
(25) De (26) De
(21) 11702914.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000043 27.01.2011
(87) WO 2011/091457 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 AT 1092010
(54) • *FARBSPEICHEREINHEIT FÜR EINEN HANDSTEMPEL*
• *INK STORING UNIT FOR A HAND-OPERATED STAMP*
• *UNITÉ DE STOCKAGE D'ENCRE POUR UN TAMPON MANUEL*
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 1/38 → (51) ***B41K 1/02***

B41K 1/40 → (51) ***B41K 1/02***

B41K 1/50 → (51) ***B41K 1/02***

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 5/08 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 528 744 A1***
B41M 5/08
(25) En (26) En
(21) 10844896.0 (22) 31.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022678 31.01.2010
(87) WO 2011/093896 2011/31 04.08.2011
(54) • *PAPIER MIT OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *PAPER WITH SURFACE TREATMENT*
• *PAPIER À TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego California 92127-1899, US
WINGKONO, Gracy, San Diego California 92127-1899, US
EDMONDSON, Dave, San Diego California 92127-1899, US
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B42D 3/04*** (11) **2 528 745 A1***
B42D 3/12 ***B42F 7/06***
A45C 1/06
(25) En (26) En
(21) 10779774.8 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067422 13.11.2010
(87) WO 2011/091879 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001503
(54) • *HALTER*
• *HOLDERS*
• *SUPPORTS*
(71) Filofax Group Limited, Unit 3, Victoria Gardens Victoria Industrial Estate, Burgess Hill, West Sussex RH15 9NB, GB
(72) PRESLY, Gordon Andrew, Dalkeith Midlothian EH22 2NE, GB
LANGHEIN, Julia, London W1S 2XP, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B42D 3/12 → (51) ***B42D 3/04***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 528 746 A1***
B42D 15/10 ***C09D 5/26***
C09K 19/00 ***B44F 1/12***
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 11703584.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000256 21.01.2011
(87) WO 2011/091969 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006173
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT ERWEITERTEM FARBKIPPEFFEKT UND THERMOCHROMER ZUSATZFUNKTION*
• *SECURITY ELEMENT WITH EXPANDED COLOR-SHIFT EFFECT AND ADDITIONAL THERMOCHROMIC FUNCTION*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AYANT UN EFFET INTERFÉRENTIEL AUGMENTÉ ET UNE FONCTION SUPPLÉMENTAIRE THERMOCHROMIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***B42D 15/04*** (11) **2 528 747 A1***
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 11706895.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000109 27.01.2011
(87) WO 2011/092472 2011/31 04.08.2011
(30) 22.06.2010 GB 201010485
27.01.2010 GB 201001313
(54) • *GRUSSKARTE*
• *A GREETINGS CARD*
• *CARTE DE VOEUX*
(71) Burley, Richard, 84 Sandringham Road Maidenhead, Berkshire SL6 7PN, GB
(72) Burley, Richard, Berkshire SL6 7PN, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42F 7/06 → (51) ***B42D 3/04***

(51) ***B43K 5/04*** (11) **2 528 748 A1***
B43K 5/18
(25) It (26) En
(21) 11705262.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050319 25.01.2011
(87) WO 2011/092624 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT BO20100053
28.01.2010 IT BO20100052
(54) • *FÜLLHALTER*
• *A FOUNTAIN PEN*
• *STYLOGRAPHE À PLUME*
(71) Malaguti, Gian Luca, 7 Avenue de Saint Roman Parc Saint Roman, 98000 Monaco, MC
(72) Malaguti, Gian Luca, 98000 Monaco, MC
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B43K 5/14*** (11) **2 528 749 A1***
B43K 5/16 ***B43K 7/02***
B43K 7/12 ***B43K 8/03***
B43K 8/24 ***B43K 24/08***
A45D 40/02
(25) En (26) En
(21) 11701495.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050723 20.01.2011
(87) WO 2011/092101 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010007024
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT GREIFTEIL*
• *WRITING INSTRUMENT HAVING A GRIP PIECE*
• *OUTIL D'ÉCRITURE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE POIGNÉE*
(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) KUHN, Martin, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
FLAIG, Helmut, 78664 Eschbronn, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

B43K 5/16 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 5/18 → (51) ***B43K 5/04***

B43K 7/02 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 7/12 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 8/03 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 8/24 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 24/08 → (51) ***B43K 5/14***

(51) ***B43L 1/00*** (11) **2 528 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703773.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022628 26.01.2011
(87) WO 2011/094350 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298446 P
(54) • *ARTIKEL MT LÖSCHBARER SCHREIBOBERFLÄCHE UND SEINE VERWENDUNG*
• *ARTICLE WITH ERASABLE WRITING SURFACE AND USE THEREOF*
• *ARTICLE A SURFACE D'ECRITURE EFFACABLE ET SON UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUSTAFSON, Frederick, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Lan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-342, US
YAPEL, Robert, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A. F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YUST, David, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Yufeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAHLI, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B43L 1/00*** (11) **2 528 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703962.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022618 26.01.2011
(87) WO 2011/094342 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298433 P
(54) • *TROCKENLÖSCHARTIKEL MIT GERINGEM GEISTERBILDFFEKT UND SEINE VERWENDUNG*
• *LOW GHOSTING DRY ERASE ARTICLE AND USE THEREOF*
• *ARTICLE EFFAÇABLE À SEC CONSERVANT PEU DE TRACES ET SON UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUSTAFSON, Frederick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POKORNY, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Lan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAO, Prabhakara S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-342, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B44C 5/04*** ***B32B 27/04*** ***D21H 19/38*** ***E04C 2/26*** (11) **2 528 752 A1*** ***D21H 17/67*** ***D21H 27/28*** ***E04F 15/10***
(25) En (26) En
(21) 11737371.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050092 28.01.2011
(87) WO 2011/093785 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 SE 1050095
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON NANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR APPLYING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE NANOPARTICULES*
(71) Välinge Photocatalytic AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) ZIEGLER, Göran, S-260 40 Viken, SE
JENSEN, Henrik, DK-3650 Ølstykke, DK
REENBERG, Theis, DK-2200 København, DK
(74) Westeman, Maria, et al, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

B44F 1/12 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/01*** ***C08K 5/40*** ***C08L 57/02*** (11) **2 528 753 A1*** ***C08L 9/00*** ***C08L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701089.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050858 21.01.2011
(87) WO 2011/092124 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050597
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN REIFENOBJEKT MIT SELBSTVERSIEGELNDER EIGENSCHAFT*
• *ELASTOMERIC COMPOSITION FOR A TIRE OBJECT HAVING A SELF-SEALING PROPERTY*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE POUR OBJET PNEUMATIQUE, A PROPRIETE AUTO-OBTURANTE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VOGE, Bozena, F-63800 Cournon D'Auvergne, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/04*** (11) **2 528 754 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10776093.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066115 26.10.2010
(87) WO 2011/064056 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 FR 0958406
(54) • *REIFEN FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG*
• *TIRE FOR A VEHICLE CARRYING HEAVY LOADS*
• *PNEU DESTINE A EQUIPER UN VEHICULE PORTANT DE LOURDES CHARGES*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BIJAOUI, Denis, Phayathai Bangkok 10400, TH
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/03*** (11) **2 528 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844860.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022221 27.01.2010
(87) WO 2011/093856 2011/31 04.08.2011
(54) • *REIFEN MIT GERÄUSCHMINDERNDEM PROFILMUSTER*
• *TIRE WITH NOISE-REDUCING TREAD PATTERN*
• *PNEUMATIQUE À STRUCTURE DE BANDE DE ROULEMENT RÉDUISANT LE BRUIT*
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
(72) STUCKEY, Jon, I., Louisville OH 44641, US
HAYES, Justin, E., Akron OH 44303, US
SWARTZWELDER, Chris, Akron OH 44312, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/00***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 528 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702875.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000103 20.01.2011
(87) WO 2011/090787 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 657629
(54) • *VERSIEGELUNGSKÖRPER FÜR EINE ANTRIEBSWELLE UND REIFENAUFBLASSYSTEM*
• *DRIVE AXLE SEAL BODY AND TIRE INFLATION SYSTEM*
• *CORPS D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE DE ROUE ET SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU*
(71) Fleet Technologies LLC, 1921 Columbus Rd, Cleveland, OH 44113, US
(72) STECH, Clyde, Lockhart TX 78644, US
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***B60G 13/16*** ***F16F 7/10*** (11) **2 528 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703321.9 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000112 25.01.2010
(87) WO 2011/089373 2011/30 28.07.2011
(54) • *FLUIDINERTER*
• *FLUID INERTER*
• *DISPOSITIF D'INERTIE FLUIDIQUE*
(71) Lotus F1 Team Limited, Enstone, Oxfordshire OX7 4EE, GB
(72) TULUIE, Robin, Steeple Aston Oxfordshire OX254SW, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 528 758 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701140.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051167 27.01.2011
(87) WO 2011/092258 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1000370
(54) • *ERHITZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAANLAGENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTRISCHES AUTOMOBIL*
• *HEATING, VENTILATION AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRIC AUTOMOBILE VEHICLE*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ELECTRIQUE*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) ALMORI, Armelle, F-78310 Maurepas, FR
PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, FR
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle THS BG - TCC 8, rue Louis Lormand - BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 528 759 A1*** ***F25B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11703069.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021694 19.01.2011
(87) WO 2011/094099 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299827 P
(54) • *SOLARSTROMGETRIEBENES TRANSPORTKÜHLSYSTEM, TRANSPORTKÜHLEINHEITEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR POWER ASSISTED TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEMS, TRANSPORT REFIGERATION UNITS AND METHODS FOR SAME*
• *SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ASSISTÉS PAR ÉNERGIE SOLAIRE, UNITÉS DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉS POUR CES SYSTÈMES ET UNITÉS*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) BLASKO, Vladimir, Avon CT 06001, US
BENDAPUDI, Satyam, Manchester, CT 06040, US
OGGIANU, Stella, M., Manchester, CT 06042, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 7/043*** ***B60J 10/12*** ***B29C 45/14*** (11) **2 528 760 A1*** ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 11702414.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051073 26.01.2011
(87) WO 2011/092207 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151831
(54) • *DACHPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PLATTE*
• *ROOF PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING SAID PANEL*
• *PANNEAU DE TOIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PANNEAU*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) DE BIE, Sander, NL-6361 XG Nuth, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/12 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B60K 1/04*** ***B60L 11/18*** (11) **2 528 761 A1*** ***B60L 11/08***
(25) De (26) De
(21) 11706147.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000298 25.01.2011
(87) WO 2011/091979 2011/31 04.08.2011
(30) 28.03.2010 EP 10003321
26.01.2010 DE 202010001374 U
(54) • *ELEKTRO-KLEINFAHRZEUG*
• *SMALL ELECTRICAL VEHICLE*
• *PETIT VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Schlagheck Design GmbH, Grünwalder Weg 28 c, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHLAGHECK, Julian, 81477 München, DE
(74) Gellner, Bernd, PATENTANWALT Gartenstrasse 32b, 82547 Eurasburg, DE

B60K 6/442 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 23/08***

B60K 6/48 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 6/48 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***B60K 6/52*** (11) **2 528 762 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809313.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052904 23.12.2010
(87) WO 2011/092393 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050581
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PROVIDING A PREVENTIVE DRIVE SYSTEM FOR A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE MOTRICITE PREVENTIVE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/52 → (51) ***B60K 23/08***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60K 11/08*** ***B60R 21/34*** (11) **2 528 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701020.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000266 24.01.2011
(87) WO 2011/091971 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 DE 102010006283
(54) • *VORDERWAGEN EINES FAHRZEUGS*
• *FRONT END OF A VEHICLE*
• *PARTIE AVANT D'UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WICHERT, Volker, 38440 Wolfsburg, DE
STORZ, Eugen, 38444 Wolfsburg, DE
WIESÄBEL, Dirk, 39646 Oebisfelde, DE

B60K 17/34 → (51) ***B60K 23/08***

(51) ***B60K 23/08*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/52*** ***B60K 17/34*** (11) **2 528 764 A2*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810788.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052901 23.12.2010
(87) WO 2011/092391 2011/31 04.08.2011
(88) 05.04.2012
(30) 28.01.2010 FR 1050577
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHMOMENTVERTEILUNG ZWISCHEN DEM FRONT- UND HECKTEIL EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING TORQUE BETWEEN THE FRONT END AND THE REAR END OF A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE REPARTITION DE COUPLE ENTRE LE TRAIN AVANT ET LE TRAIN ARRIERE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60K 31/00*** ***G01S 7/03*** ***G08G 1/16*** (11) **2 528 765 A1*** ***G01S 15/93*** ***B60W 40/04***
(25) De (26) De
(21) 10796085.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070846 29.12.2010
(87) WO 2011/091934 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001258
(54) • *FAHRERASSISTENZVERFAHREN ZUR DETEKTION VON SEITLICHEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER IN DETECTING LATERAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AIDER UN CONDUCTEUR À DÉTECTER DES OBJETS LATÉRAUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

B60K 37/02 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 1/02*** ***H02J 7/14*** (11) **2 528 766 A1*** ***H02J 7/00*** ***B60R 16/033***
(25) De (26) De
(21) 11701231.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050669 19.01.2011
(87) WO 2011/092089 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001244
(54) • *BATTERIESYSTEM FÜR MIKRO-HYBRIDFAHRZEUGE MIT HOCHLEISTUNGSVERBRAUCHERN*
• *BATTERY SYSTEM FOR MICRO-HYBRID VEHICLES COMPRISING HIGH-EFFICIENCY CONSUMERS*
• *SYSTÈME DE BATTERIE POUR VÉHICULES MICRO-HYBRIDES À CONSOMMATEURS DE FORTE PUISSANCE*
(71) SB Limotive Company Ltd, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 1/02*** ***H02J 7/14*** (11) **2 528 767 A1*** ***H02J 7/00*** ***B60R 16/033***
(25) De (26) De
(21) 11701642.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050673 19.01.2011
(87) WO 2011/092090 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001243
(54) • *BATTERIESYSTEM FÜR MIKRO-HYBRIDFAHRZEUGE MIT HOCHLEISTUNGSVERBRAUCHERN*
• *BATTERY SYSTEM FOR MICRO-HYBRID VEHICLES COMPRISING HIGH-EFFICIENCY CONSUMERS*
• *SYSTÈME DE BATTERIE POUR VÉHICULES MICRO-HYBRIDES À CONSOMMATEURS DE FORTE PUISSANCE*
(71) SB Limotive Company Ltd, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

B60L 1/00 → (51) ***H02J 7/14***

B60L 1/02 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 7/02 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 7/10 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/08 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 528 768 A2***
B60L 7/10 ***B60L 7/02***
B60L 11/00 ***B60L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10757872.6 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046308 23.08.2010
(87) WO 2011/090511 2011/30 28.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 25.01.2010 US 298206 P
25.01.2010 US 298204 P
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ENERGY STORAGE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Maxwell Technologies, Inc., 5271 Viewridge Court Suite 100, San Diego, California 92123, US
(72) MILLER, John, M, Glendale, Arizona 85310, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 528 769 A1***
H02J 7/14 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 10794888.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007551 10.12.2010
(87) WO 2011/091831 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005837
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LADEZUSTANDES EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE STATE OF CHARGE OF AN ELECTRICAL ENERGY STORE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HUMMEL, Holger, 80807 München, DE
MUMELTER, Georg, 80807 München, DE
HIRSCH, Ronny, 80339 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60K 1/04***

B60L 11/18 → (51) ***B63H 21/17***

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/50***

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 528 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737693.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022838 28.01.2011
(87) WO 2011/094478 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299402 P
(54) • *RÜCKLEHNUNGSMECHANISMUS*
• *RECLINER MECHANISM*
• *MECANISME D'INCLINAISON*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) HIEMSTRA, Bruce, A., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 528 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702434.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051259 28.01.2011
(87) WO 2011/092310 2011/31 04.08.2011
(30) 30.08.2010 FR 1056852
28.01.2010 FR 1050606
(54) • *KINDERAUTOSITZ ZUM EINSETZEN IN EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *CHILD CAR SEAT FOR FITTING A VEHICLE SEAT*
• *SIEGE AUTO POUR ENFANT, DESTINE A EQUIPER UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) BIAUD, Richard, F-49340 Trementines, FR
GUILGAULT, Nicolas, F-49450 Saint Macaire En Mauges, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/44 → (51) ***A47B 83/02***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/70***

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 528 772 A2***
B60N 2/015
(25) En (26) En
(21) 11702351.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022362 25.01.2011
(87) WO 2011/094192 2011/31 04.08.2011
(88) 12.01.2012
(30) 26.01.2010 US 693912
26.01.2010 US 693929
(54) • *AKTIVER SITZAUFHÄNGUNGSSCHAFT*
• *ACTIVE SUSPENSION SEAT SKIRT*
• *JUPE DE SIÈGE À SUSPENSION ACTIVE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) KNIFFIN, Mark, Framingham Massachusetts 01701, US
WEEKS, Robin S., Framingham Massachusetts 01701, US
NUTE, Christopher P., Framingham Massachusetts 01701, US
CLARK, Ian Ross, Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

B60N 2/56 → (51) ***B60N 2/70***

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 528 773 A1***
B60N 2/56 ***B60N 2/44***
B29C 70/08 ***B29C 70/34***
B29C 70/46
(25) De (26) De
(21) 10803224.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007603 14.12.2010
(87) WO 2011/103902 2011/35 01.09.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005994
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRID-POLSTERELEMENTS, INSBESONDERE EINES SITZ- UND LEHNENPOLSTERELEMENTS ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, EIN POLSTERELEMENT UND EIN FAHRZEUGSITZ MIT EINEM POLSTERELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A HYBRID CUSHION ELEMENT, IN PARTICULAR A SEAT AND BACKREST CUSHION ELEMENT FOR USE IN A MOTOR VEHICLE, CUSHION ELEMENT AND VEHICLE SEAT HAVING A CUSHION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE HYBRIDE, NOTAMMENT D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE POUR SIÈGES ET DOSSIERS, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE ET SIÈGE AUTOMOBILE MUNI D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
JANZ, Michael, 32609 Hüllhorst, DE
WEINGÄRTNER, Andreas, 32351 Stemwede, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60P 1/16 → (51) ***B62B 3/02***

(51) ***B60Q 1/068*** (11) **2 528 774 A2***
F21V 14/00
(25) En (26) En
(21) 10844807.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008230 22.11.2010
(87) WO 2011/093583 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 KR 20100006925
(54) • *ABSCHIRMUNGSAKTUATOR FÜR SCHEINWERFER IM FAHRZEUG*
• *SHIELD ACTUATOR FOR HEAD LAMP IN THE VEHICLE*
• *ACTIONNEUR D'ÉCRAN POUR PHARE DANS UN VÉHICULE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Seho, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **2 528 775 A1***
B62D 15/02 ***B62D 1/28***
(25) De (26) De
(21) 11701368.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050501 17.01.2011
(87) WO 2011/092063 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001368
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAACK, Jochen, 70178 Stuttgart, DE
BECKER, Markus, 71732 Tamm, DE

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 528 776 A1***
G02B 6/00 ***F21V 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705921.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050125 24.01.2011
(87) WO 2011/092419 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050521
(54) • *GLÄNZENDER FAHRZEUGLACK LUND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUMINOUS VEHICLE GLAZING AND MANUFACTURE THEREOF*
• *VITRAGE LUMINEUX DE VEHICULE, FABRICATIONS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KLEO, Christophe, F-60350 Attichy, FR
GRANDGIRARD, Bastien, F-60490 Marqueglise, FR
RICHARD, Alexandre, 75019 Paris, FR
VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers Sur Coudun, FR
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 528 777 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736672.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050126 24.01.2011
(87) WO 2011/092420 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050526
(54) • *BLINKENDE GLASSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLASHING GLASS PANEL FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *VITRAGE LUMINEUX DE VEHICULE, FABRICATIONS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KLEO, Christophe, F-60350 Attichy, FR
GRANDGIRARD, Bastien, F-60490 Marqueglise, FR
RICHARD, Alexandre, 75019 Paris, FR
VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers Sur Coudun, FR
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***B60R 1/06*** (11) **2 528 778 A1***
B60R 1/076
(25) Nl (26) En
(21) 11703277.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050044 25.01.2011
(87) WO 2011/090384 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 NL 2004141
(54) • *AUSSENSPIEGELEINHEIT*
• *EXTERIOR MIRROR UNIT*
• *UNITÉ DE RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR*
(71) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
(72) VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, NL-3446 HR Woerden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B60R 1/074*** (11) **2 528 779 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 11703278.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050045 25.01.2011
(87) WO 2011/090385 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 NL 2004142
(54) • *AUSSENSPIEGELEINHEIT, SPIEGELSOCKEL, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER AUSSENSPIEGELEINHEIT*
• *EXTERIOR MIRROR UNIT, MIRROR SUPPORT, METHOD FOR ASSEMBLY OF AN EXTERIOR MIRROR UNIT*
• *UNITÉ DE RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR, SUPPORT DE RÉTROVISEUR, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE UNITÉ DE RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR*
(71) MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V., Pompmolenlaan 29, 3447 GK Woerden, NL
(72) VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, NL-3446 HR Woerden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/06***

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 528 780 A1***
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 11708183.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000393 28.01.2011
(87) WO 2011/101083 2011/34 25.08.2011
(30) 12.07.2010 DE 102010026941
17.06.2010 DE 102010024095
25.05.2010 DE 102010021372
10.05.2010 DE 102010020082
28.01.2010 DE 102010006261
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES TABLET-COMPUTERS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A TABLET COMPUTER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE TABLETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH 8048 Zürich, CH
SKOTT, Jürgen, 72213 Altensteig, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 528 781 A1***
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 11710507.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054748 28.03.2011
(87) WO 2011/092348 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2011 PCT/EP2011/000393
12.07.2010 DE 102010026941
17.06.2010 DE 102010024095
25.05.2010 DE 102010021372
10.05.2010 DE 102010020082
28.01.2010 DE 102010006261
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES TABLET-COMPUTERS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A TABLET COMPUTER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE TABLETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
(72) ACKERET, Peter, CH-8048 Zürich, CH
SKOTT, Jürgen Siegfried, 72213 Altensteig, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 9/055*** (11) **2 528 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737846.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023253 31.01.2011
(87) WO 2011/094724 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 337024 P
(54) • *TRÄGERDECKELSTÜTZE FÜR FAHRZEUGDÄCHER*
• *CAR TOP CARRIER LID SUPPORT*
• *SUPPORT DE COUVERCLE DE PORTE-CHARGE DE TOIT DE VOITURE*
(71) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US
(72) SAUTTER, Chris, Portland, OR 97219, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/04***

B60R 13/07 → (51) ***B62D 25/07***

B60R 16/033 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***B60R 21/205*** (11) **2 528 783 A1***
B60R 21/215
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701460.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000366 27.01.2011
(87) WO 2011/092015 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050619
(54) • *MONTAGE FÜR EIN ALTERUNGSBESTÄNDIGES AUFBLASBARES AIRBAGMODUL*
• *MOUNTING FOR AGING-RESISTANT INFLATABLE AIRBAG MODULE*
• *SUPPORT DE MODULE DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE RESISTANT AU VIEILLISSEMENT*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) SCHUPBACH, Thierry, F-60110 Meru, FR
ORY, Daniel, F-95130 Le Plessis-Bouchard, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/205***

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 528 784 A1***
F42B 3/10
(25) En (26) En
(21) 11708334.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051842 25.01.2011
(87) WO 2011/093477 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016770
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
MATSUDA, Naoki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60K 11/08***

(51) ***B60R 25/00*** ***E05F 15/20*** (11) **2 528 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701990.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051072 26.01.2011
(87) WO 2011/092206 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006213
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT AUTOMATISCH ÖFFNENDER UND/ODER AUTOMATISCH SCHLIESSENDER KLAPPE*
• *CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE HAVING AN AUTOMATICALLY OPENING AND/OR AUTOMATICALLY CLOSING FLAP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UN VÉHICULE MUNI D'UN OUVRANT À FERMETURE AUTOMATIQUE ET/OU OUVERTURE AUTOMATIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WAGENHUBER, Josef, 85302 Gerolsbach, DE
MAYR, Jürgen, 80807 München, DE
SAUER, Dirk, 85221 Dachau, DE

B60S 1/16 → (51) ***F16C 27/04***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 528 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809302.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052825 20.12.2010
(87) WO 2011/089331 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050447
(54) • *IN EINEN VERBINDER EINES WISCHERARMS FÜR EINE FAHRZEUGSEITIGE WASCHLEITUNG EINGEBAUTE SCHRAUBE*
• *BOLT BUILT INTO A CONNECTOR OF A WIPER ARM FOR AN ON-BOARD WASHING LINE*
• *VERROU INTEGRE SUR CONNECTEUR DE BRAS D'ESSUYAGE POUR RAMPE DE LAVAGE EMBARQUEE*
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) GUIDEZ, Frédéric, F-59400 Cambrai, FR

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60T 8/1755*** ***B60T 7/22*** (11) **2 528 787 A1*** ***B60W 30/08***
(25) De (26) De
(21) 11701992.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051085 26.01.2011
(87) WO 2011/092216 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006214
(54) • *NOTBREMSASSISTENT ZUM AUTOMATISCHEN ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG ODER KOLLISIONSFOLGENMINDERUNG*
• *EMERGENCY BRAKE ASSISTANT FOR AUTOMATICALLY DECELERATING A VEHICLE TO PREVENT A COLLISION OR REDUCE THE CONSEQUENCES OF A COLLISION*
• *ASSISTANT DE FREINAGE D'URGENCE POUR LE FREINAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE POUR ÉVITER UNE COLLISION OU RÉDUIRE LES CONSÉQUENCES D'UNE COLLISION*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) REINISCH, Philipp, 81549 München, DE
ZAHN, Peter, 82211 Herrsching A. Ammersee, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 528 788 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704662.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050104 20.01.2011
(87) WO 2011/092415 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050627
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DES WEGS EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING THE PATH OF A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE LA TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUVINET, Jannick, F-27000 Evreux, FR
BOUET, Christophe, F-14150 Ouistreham, FR
GRUYELLE, Bertrand, F-78540 Vernouillet, FR
PHILIPPE, Thierry, F-27200 Vernon, FR

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/40*** (11) **2 528 789 A1*** ***B60T 8/48***
(25) De (26) De
(21) 10702105.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051029 28.01.2010
(87) WO 2011/091849 2011/31 04.08.2011
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR EIN BREMSSYSTEM, GEEIGNET FÜR EIN ABSTANDSREGELUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A BRAKING SYSTEM, SUITABLE FOR A DISTANCE CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE, APPROPRIÉ POUR UN SYSTÈME DE RÉGLAGE À DISTANCE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BOHN, Joachim, 56414 Hundsangen, DE
HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE
SCHMIDT, Robert, 65779 Kelkheim, DE

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 8/48*** (11) **2 528 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702013.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051257 28.01.2011
(87) WO 2011/092308 2011/31 04.08.2011
(30) 11.02.2010 DE 102010001822
28.01.2010 DE 102010001312
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND BREMSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME DE FREINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ROSS, Scott, 61440 Oberursel, DE
SCHOENBOHM, Alexander, 60385 Frankfurt, DE
MATHIS, Florian, 66265 Heufweiler, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 13/52*** ***B60T 13/57*** (11) **2 528 791 A1*** ***B60T 13/72***
(25) De (26) De
(21) 11701099.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050933 25.01.2011
(87) WO 2011/092148 2011/31 04.08.2011
(30) 15.04.2010 DE 102010027798
29.01.2010 DE 102010001355
(54) • *STEUERBARER PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *CONTROLLABLE PNEUMATIC BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SERVOFREIN À COMMANDE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SERVOFREIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE

B60T 13/57 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 13/72 → (51) ***B60T 13/52***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/02 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B60W 30/18*** (11) **2 528 792 A1*** ***B60W 10/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809312.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052898 23.12.2010
(87) WO 2011/092388 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050655
(54) • *VERBESSERTES GETRIEBEÜBERSETZUNGSWECHSELVERFAHREN FÜR EIN MIT EINER WÄRMEMASCHINE BETRIEBENES FAHRZEUG MIT EINEM TURBOLADER*
• *IMPROVED GEAR RATIO CHANGE METHOD FOR HEAT ENGINE POWERED VEHICLE PROVIDED WITH A TURBOCHARGER*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DE RAPPORT AMELIORE POUR VEHICULE A MOTEUR THERMIQUE MUNI D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR

ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissiere-ecole, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 528 793 A1***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
B60K 6/442 ***B60K 6/52***
(25) De (26) De
(21) 11701003.3 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000161 15.01.2011
(87) WO 2011/091957 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 DE 102010006305
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDANTRIEBS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE D'UN VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MAIER, Ruben, 89542 Herbrechtingen, DE
BRUNNER, Harald, 91171 Greding, DE
KRUSE, Alexander, 85080 Gaimersheim, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60K 23/08***

B60W 10/06 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/06 → (51) ***H02J 7/14***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 23/08***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/26 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 528 794 A1***
G10K 15/02 ***G10K 15/04***
B60W 50/08
(25) De (26) De
(21) 11703165.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051201 28.01.2011
(87) WO 2011/092282 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 AT 1132010
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) KAPUS, Paul, A-8111 Judendorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/08 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/18 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 40/04 → (51) ***B60K 31/00***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B61F 1/10*** (11) **2 528 795 A1***
B61F 5/52
(25) De (26) De
(21) 10793217.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069529 13.12.2010
(87) WO 2011/091901 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 AT 1082010
(54) • *FAHRWERKSAUFNAHMERAHMEN*
• *UNDERCARRIAGE RECEIVING FRAME*
• *CADRE DE RÉCEPTION DE TRAIN ROULANT*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) NEDELIK, Robert, A-1100 Wien, AT
MEISSL, Thomas, A-2120 Obersdorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B61F 5/50*** (11) **2 528 796 A2***
(25) De (26) De
(21) 10784757.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067996 23.11.2010
(87) WO 2011/091884 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010000217
(54) • *TRÄGERPLATTE MIT SCHRAUBBEFESTIGUNG*
• *SUPPORT PLATE WITH SCREW MOUNTING*
• *PLAQUE DE SUPPORT PRÉSENTANT UNE FIXATION PAR VIS*
(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SANZ, Andre, 21077 Hamburg, DE
PETUCHOW, Arthur, 22419 Hamburg, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B61F 5/52 → (51) ***B61F 1/10***

(51) ***B61G 3/04*** (11) **2 528 797 A1***
B61G 7/14
(25) En (26) En
(21) 11702751.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021979 21.01.2011
(87) WO 2011/094119 2011/31 04.08.2011
(30) 17.09.2010 US 884440
27.01.2010 US 694705
(54) • *PROFILMESSGERÄT FÜR DEN KUPPLUNGSKOPF EINES SCHIENENFAHRZEUGES UND VERFAHREN*
• *RAILWAY CAR COUPLER HEAD CONTOUR GAUGE AND METHOD*
• *CALIBRE DE FORME DE TÊTE D'ATTELAGE POUR WAGON ET PROCÉDÉ*
(71) McConway & Torley, LLC, 2525 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2401, US
(72) SAELER, Kevin S., Stoneboro Pennsylvania 16153-2928, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B61G 7/14 → (51) ***B61G 3/04***

B61L 15/00 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***B61L 29/00*** (11) **2 528 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736545.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000093 31.01.2011
(87) WO 2011/091480 2011/31 04.08.2011
(30) 02.03.2010 AU 2010900881
29.01.2010 AU 2010900361
(54) • *SCHIENENKREUZUNG*
• *A RAILROAD CROSSING*
• *PASSAGE À NIVEAU*
(71) QR Limited, Level 32 239 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) BAINES, Stephen, Brisbane, Queensland 4000, AU
McMAH, Dave, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

B62B 3/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***B62B 3/02*** (11) **2 528 799 A1***
B60P 1/16
(25) De (26) De
(21) 10796392.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070525 22.12.2010
(87) WO 2011/091925 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006388
(54) • *PLATTFORMWAGEN MIT VON ZWEI SEITEN HOCHSCHWENKBARER PLATTFORM*
• *PLATFORM TRUCK HAVING A PLATFORM THAT CAN BE UPWARDLY PIVOTED FROM TWO SIDES*
• *CHARIOT À PLATE-FORMES, MUNI D'UNE PLATE-FORME POUVANT BASCULER VERS LE HAUT DE DEUX CÔTÉS*
(71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE
(72) EIDAMS, Werner, 46282 Dorsten, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62B 5/00 → (51) ***G06Q 20/00***

B62D 1/28 → (51) ***B60Q 1/48***

B62D 5/00 → (51) ***B62D 7/14***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 7/14***

(51) ***B62D 6/00*** (11) **2 528 800 A1***
B62D 6/04
(25) En (26) En
(21) 11700692.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050966 25.01.2011
(87) WO 2011/089264 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 SE 1000071
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES GIERMOMENTS BEI EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE YAW MOMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOMENT DE LACET D'UN VÉHICULE*
(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE
(72) RYLANDER, Christian, S-252 23 Helsingborg, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B62D 6/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 7/14*** (11) **2 528 801 A1***
B62D 5/04 ***B62D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10702058.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000507 28.01.2010
(87) WO 2011/091813 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG VORGESEHENEN LENKWINKEL-STELLERS IN EINEN SICHEREN ZUSTAND*
• *METHOD FOR PUTTING A STEERING ANGLE ADJUSTER PROVIDED IN A MOTOR VEHICLE INTO A SAFE STATE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMENER UN ACTIONNEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE DISPOSÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE DANS UN ÉTAT SÛR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LÖTZBEYER, Heiko, 80799 München, DE
ROTHMUND, Tobias, 80995 München, DE

(51) ***B62D 7/14*** (11) **2 528 802 A1***
B62D 7/15 ***G05B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10702604.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000508 28.01.2010
(87) WO 2011/091814 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANSTEUERUNG EINES POSITIONS-STELLERS*
• *METHOD FOR MONITORING AND ACTUATING A POSITION ADJUSTER*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE POSITIONNEMENT*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HANK, Hans-Peter, 81545 München, DE
HONKE, Peter, 80935 München, DE
ROTHMUND, Tobias, 80995 München, DE

B62D 7/15 → (51) ***B62D 7/14***

B62D 15/02 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B62D 25/07*** (11) **2 528 803 A1***
B60R 13/07 ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 12707759.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053916 07.03.2012
(87) WO 2012/123309 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 DE 102011013819
(54) • *DACHANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DACHANORDNUNG*
• *ROOF ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A ROOF ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TOIT OUVRANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHRÖFERL, Thomas, 82069 Hohenschäftlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B62D 25/07 → (51) ***B65D 25/06***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/07***

B62J 1/04 → (51) ***B62J 1/08***

(51) ***B62J 1/08*** (11) **2 528 804 A1***
B62J 1/04
(25) De (26) De
(21) 12710667.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053273 27.02.2012
(87) WO 2012/116955 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011000990
(54) • *SATTELSTÜTZE*
• *SEAT PILLAR*
• *TIGE DE SELLE*
(71) Muff, André Armando, Scheuchzerstrasse 143, 8006 Zürich, CH
(72) Muff, André Armando, 8006 Zürich, CH
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B63B 25/00 → (51) ***B63B 35/00***

(51) ***B63B 35/00*** (11) **2 528 805 A1***
B63B 35/40 ***B63B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11703504.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050052 27.01.2011
(87) WO 2011/093704 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 NL 2004166
(54) • *WARTUNG EINES OFFSHORE-WINDPARKS MIT NUTZUNG EINER ANORDNUNG AUS EINEM SEETÜCHTIGEN HAFENSCHIFF UND MEHREREN SHUTTLESCHIFFEN*
• *MAINTENANCE OF AN OFFSHORE WIND FARM MAKING USE OF AN ASSEMBLY OF A FLOATING HARBOUR SHIP AND A PLURALITY OF SHUTTLE VESSELS*
• *ENTRETIEN D'UN PARC ÉOLIEN OFFSHORE UTILISANT UN ENSEMBLE COMPOSÉ D'UN NAVIRE PORTUAIRE FLOTTANT ET D'UNE PLURALITÉ DE BÂTIMENTS-NAVETTES*
(71) Z Knowledge B.V., 3, 2e Havenstraat, 1976 CE Ijmuiden, NL
(72) PRINS, Reinout Klaar Norfolc Jaap, NL-1566 WG Assendelft, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B63B 35/00*** (11) **2 528 806 A1***
F03D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705943.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050179 28.01.2011
(87) WO 2011/092437 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050634
(54) • *SCHWIMMENDER TRÄGER FÜR EINE OFFSHORE-STRUKTUR, INSBESONDERE EINEN WINDGENERATOR*
• *FLOATING SUPPORT FOR OFFSHORE STRUCTURE SUCH AS A WIND GENERATOR IN PARTICULAR*
• *SUPPORT FLOTTANT POUR STRUCTURE OFF-SHORE TELLE QUE NOTAMMENT UNE ÉOLIENNE*
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) THIEFFRY, Philippe, F-56260 Larmor Plage, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 35/04 → (51) ***H02G 1/10***

B63B 35/40 → (51) ***B63B 35/00***

B63B 35/71 → (51) ***B63H 21/17***

B63B 35/73 → (51) ***B63H 21/17***

B63H 20/02 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***B63H 21/17*** (11) **2 528 807 A2***
B63H 21/21 ***B63H 20/02***
B63B 35/73 ***B63B 35/71***
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 11737405.8 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000155 29.01.2011
(87) WO 2011/094010 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 336998 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INDIVIDUAL-WASSERFAHRZEUGE*
• *PERSONAL WATERCRAFT APPARATUSES SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR VÉHICULE NAUTIQUE PERSONNEL*
(71) Pegalozi LLC, 800 Fifth Avenue, Suite 4100, Seattle, WA 98104, US
(72) PELOQUIN, Mark S., Vashon WA 98070, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B63H 21/21 → (51) ***B63H 21/17***

(51) ***B63H 25/38*** (11) **2 528 808 A1***
(25) It (26) En
(21) 11710268.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000106 21.01.2011
(87) WO 2011/092568 2011/31 04.08.2011
(30) 29.12.2010 IT MI20102447
26.01.2010 IT MI20100092
(54) • *RUDERGRUPPE FÜR BOOTE*
• *RUDDER GROUP FOR BOATS*
• *GROUPE GOUVERNAIL POUR BATEAUX*
(71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
(72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono (LC), IT
(74) Cosenza, Simona, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B64C 21/04*** (11) **2 528 809 A1***
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 10799214.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061145 17.12.2010
(87) WO 2011/093957 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696529
(54) • *MEHRSTUFIGE STRÖMUNGSSTEUERUNGSBETÄTIGUNG*
• *MULTI-STAGE FLOW CONTROL ACTUATION*
• *ACTIONNEMENT DE COMMANDE DE FLUX À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CLINGMAN, Dan John, Auburn Washington 98092, US
WHALEN, Edward Andrew, St. Louis Missouri 63119, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64C 21/10*** (11) **2 528 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 11703367.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000010 28.01.2011
(87) WO 2011/091546 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 CH 100102010
(54) • *STRUKTUR ZUR VERRINGERUNG EINES STRÖMUNGSWIDERSTANDS EINES KÖRPERS IN EINEM FLUID*
• *STRUCTURE FOR REDUCING A FLOW RESISTANCE OF A BODY IN A FLUID*
• *STRUCTURE DESTINÉE À RÉDUIRE UNE RÉSISTANCE À L'ÉCOULEMENT D'UN CORPS DANS UN FLUIDE*
(71) Feusi, Marco, Casella 227, 6934 Bioggio, CH
(72) Feusi, Marco, 6934 Bioggio, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B64C 23/00 → (51) ***F15D 1/12***

B64D 11/00 → (51) ***B64D 11/02***

---

(51) ***B64D 11/02*** ***B64D 11/04*** ***B64D 41/00*** (11) **2 528 811 A2*** ***B64D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11702930.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000275 24.01.2011
(87) WO 2011/089016 2011/30 28.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005695
(54) • *AUTARKES MONUMENT IN DER FLUGZEUG-DRUCKKABINE MIT DEZENTRALER BETRIEBSSTOFFVERSORGUNG UND EFFIZIENTER ENERGIEWANDLUNG*
• *SELF-SUFFICIENT MONUMENT IN THE AIRCRAFT PRESSURE CABIN HAVING A DECENTRALIZED OPERATING RESOURCE SUPPLY AND EFFICIENT ENERGY CONVERSION*
• *ENSEMBLE AUTONOME DANS LA CABINE PRESSURISÉE D'UN AÉRONEF, DOUÉ D'UNE ALIMENTATION DÉCENTRALISÉE EN CARBURANTS ET D'UNE CONVERSION EFFICACE DE L'ÉNERGIE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GOD, Ralf, 21129 Hamburg, DE
KURZ, Christian, 22765, DE
WESTENBERGER, Andreas, 21614 Buxtehude, DE
(74) Marschall, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

B64D 11/04 → (51) ***B64D 11/02***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 528 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706879.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050169 28.01.2011
(87) WO 2011/092435 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050636
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN PASSAGIERSITZ FÜR EIN FLUGZEUG*
• *HEADREST FOR A PASSENGER SEAT FOR AN AIRCRAFT*
• *APPUI-TETE DE SIEGE DE PASSAGER D'AERONEF*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse, FR

---

(51) ***B64D 15/12*** ***H05B 3/36*** (11) **2 528 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702860.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000125 31.01.2011
(87) WO 2011/092483 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001581
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE HEIZMATTE*
• *ELECTROTHERMAL HEATER MAT*
• *NAPPE CHAUFFANTE ÉLECTROTHERMIQUE*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, GB
(72) LEWIS, Stuart, Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
WINTER, Nicholas, John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
ENGLISH, Peter, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B64D 15/12*** ***B64D 45/02*** (11) **2 528 814 A1*** ***F03D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11703475.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000123 31.01.2011
(87) WO 2011/092481 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001578
(54) • *ELEKTROTHERMISCHER HEIZER*
• *ELECTROTHERMAL HEATER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTROTHERMIQUE*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, GB
(72) ENGLISH, Peter, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
LEWIS, Stuart Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
WINTER, Nicholas John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B64D 15/12*** ***H05B 3/36*** (11) **2 528 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703476.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000124 31.01.2011
(87) WO 2011/092482 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001579
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE HEIZMATTE*
• *ELECTROTHERMAL HEATER MAT*
• *NAPPE CHAUFFANTE ÉLECTROTHERMIQUE*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, GB
(72) LEWIS, Stuart, Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
WINTER, Nicholas, John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B64D 15/12*** ***H05B 3/36*** (11) **2 528 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704822.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000121 31.01.2011
(87) WO 2011/092479 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001574
(54) • *DIELEKTRISCHE KOMPONENTE MIT ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS*
• *DIELECTRIC COMPONENT WITH ELECTRICAL CONNECTION*
• *COMPOSANT DIÉLECTRIQUE AVEC CONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, GB
(72) WINTER, Nicholas, John, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
LEWIS, Stuart, Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
ENGLISH, Peter, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B64D 15/12*** ***H05B 3/36*** (11) **2 528 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704823.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000122 31.01.2011
(87) WO 2011/092480 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001576
(54) • *ELEKTROGERÄT FÜR EIN ELEKTROTHERMISCHES EISSCHUTZSYSTEM*
• *ELECTRICAL APPARATUS FOR AN ELECTROTHERMAL ICE PROTECTION SYSTEM*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE POUR UN SYTSEM ÉLECTRO-THERMIQUE DE PROTECTION DE GIVRAGE*
(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RA, GB
(72) LEWIS, Stuart Martin, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
ENGLISH, Peter, Luton Bedfordshire LU2 9PQ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B64D 27/24*** ***H01M 8/22*** (11) **2 528 818 A2*** ***H01M 8/00***
(25) De (26) De

(21) 11701820.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051233 28.01.2011
(87) WO 2011/092297 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006153
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES LUFTFAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN AIRCRAFT*
• *AÉRONEF À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14 3XP, GB

---

(51) ***B64D 31/04*** (11) **2 528 819 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703816.6 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000214 20.01.2011
(87) WO 2011/089002 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050458
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BORDVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ON-BOARD APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EQUIPEMENT EMBARQUE*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAGNAN, Sébastien, F-75015 Paris, FR
WEIBEL, Jean-François, F-75015 Paris, FR
GOUZE, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 528 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760141.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022633 29.01.2010
(87) WO 2011/093886 2011/31 04.08.2011
(54) • *FÖRDERSEILVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN BETANKUNGSAUSLEGER*
• *A HOIST CABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR A REFUELING BOOM*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION DE CÂBLE DE LEVAGE POUR BRAS DE RAVITAILLEMENT*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SPEER, Thomas, Edward, Des Moines WA 98198, US
HATCHER, Justin, C., Renton WA 98058, US
MUSGRAVE, Jeffrey, L., Renton WA 98058, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B64D 41/00 → (51) ***B64D 11/02***

B64D 45/02 → (51) ***B64D 15/12***

B64F 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

---

(51) ***B65B 3/00*** (11) **2 528 821 A1***
B65B 7/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705929.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050147 26.01.2011
(87) WO 2011/092427 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050517
(54) • *MASCHINE ZUR BEFÜLLUNG MEHRERER BEHÄLTER, SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MACHINE FOR FILLING A PLURALITY OF CONTAINERS, SYSTEM INCLUDING SUCH A MACHINE, AND RELATED MANUFACTURE METHOD*
• *MACHINE POUR REMPLIR UNE PLURALITE DE RECIPIENTS, SYSTEME INCLUANT UNE TELLE MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(71) S.P.C. France, 104 rue de Lisbonne Parc d'Activités de Sermenaz, 69140 Rillieux La Pape, FR
(72) TESSIER, Marc, F-69140 Rillieux La Pape, FR
SARWA, André, Marc, F-69340 Francheville, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

B65B 3/22 → (51) ***B67C 3/28***

B65B 7/28 → (51) ***B65B 3/00***

---

(51) ***B65B 9/04*** (11) **2 528 822 A1***
B65D 65/46 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 11703780.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023180 31.01.2011
(87) WO 2011/094690 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299836 P
29.01.2010 US 299834 P
(54) • *VERBESSERTER WASSERLÖSLICHER FILM MIT EINER MISCHUNG AUS PVOH-POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE PAKETE*
• *IMPROVED WATER-SOLUBLE FILM HAVING BLEND OF PVOH POLYMERS, AND PACKETS MADE THEREFROM*
• *FILM AMÉLIORÉ SOLUBLE DANS L'EAU COMPRENANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRES PVOH, ET PAQUETS CONSTITUÉS DE CELUI-CI*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45248, US
FRIEDRICH, Steven, G., Valparaiso, Indiana 45385, US
LABEQUE, Regine, B-1120 Brussels, BE
LEE, David, M., Crown Point, Indiana 46307, US
SHI, Jichun, Loveland, Ohio 45140, US
VERRALL, Andrew, P., Crown Point, Indiana 46307, US
ROSMANIHO, Roxane, Auderghem, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65B 9/04 → (51) ***C11D 17/04***

---

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 528 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709458.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000111 26.01.2011
(87) WO 2011/092570 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT MO20100015
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE A EMBALLER*
(71) Gima S.p.A., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
VACCARI, Giorgio, I-40133 Bologna, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 528 824 A1***
(25) It (26) En
(21) 11709459.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000112 26.01.2011
(87) WO 2011/092571 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT MO20100014
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON RAUCHARTIKELN*
• *PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING SMOKING ARTICLES*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS À FUMER*
(71) Gima S.p.A., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 528 825 A1***
B65B 65/02 ***F16H 21/10***
(25) En (26) En
(21) 11709461.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000117 26.01.2011
(87) WO 2011/092573 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT MO20100016
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE ANSTEUERUNG VON BETRIEBSEINHEITEN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *DRIVING APPARATUS FOR DRIVING OPERATIVE UNITS OF A PACKAGING MACHINE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'UNITÉS FONCTIONNELLES D'UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
(71) Gima S.p.A., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B65B 25/00*** (11) **2 528 826 A2***
B65B 49/04
(25) It (26) En
(21) 11711136.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000136 27.01.2011
(87) WO 2011/092583 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 IT RE20100005

(54) • *HEBEGRUPPE FÜR EINE WICKELMASCHINE*
• *A LIFT GROUP FOR A WRAPPING MACHINE*
• *GROUPE DE LEVAGE POUR MACHINE D'ENROULEMENT*
(71) CARLE E MONTANARI WRAPPING SYSTEMS S.R.L., Via Selice Provinciale 17/a, 40026 Imola (BO), IT
(72) BARALDI, Luca, I-40133 Bologna, IT
GIOVANNINI, Flavio, I-40067 Rastignano (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **2 528 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700449.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050731 20.01.2011
(87) WO 2011/092103 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT BO020100045
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON IN SCHALEN POSITIONIERTEN PRODUKTEN UNTER MODIFIZIERTER ATMOSPHÄRE*
• *APPARATUS FOR MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF PRODUCTS PLACED IN TRAYS*
• *APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHÈRE MODIFIÉE DE PRODUITS PLACÉS DANS DES BARQUETTES*
(71) Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., Via per Sassuolo 1863, 41058 Vignola, IT
(72) VACCARI, Massimiliano, I-42123 Reggio Emilia, IT
SCHIAVINA, Andrea, I-42015 Correggio Province of Reggio Emilia, IT
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 39/00 → (51) ***B67C 3/28***

B65B 49/04 → (51) ***B65B 25/00***

---

(51) ***B65B 51/30*** (11) **2 528 828 A1***
B29C 65/18
(25) En (26) En
(21) 11702362.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022609 26.01.2011
(87) WO 2011/094338 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696865
(54) • *VERSIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Bosch Packaging Technology, Inc., 869 S. Knowles Avenue, New Richmond, WI 54017, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANSINN, Detlev, D., Bridgeman, MI 49106, US
MEISNER, John, New Richmond, WI 54017, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65B 55/00 → (51) ***A23L 1/29***

B65B 61/18 → (51) ***A61F 13/15***

B65B 65/02 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65C 9/24*** (11) **2 528 829 A1***
B65C 9/36
(25) En (26) En
(21) 10805554.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061272 20.12.2010
(87) WO 2011/093958 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299151 P
27.07.2010 PCT/US2010/043343
10.08.2010 US 853429
28.07.2010 US 845037
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBRINGEN VON WÄRMETRANSFERETIKETTEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR APPLYING HEAT TRANSFER LABELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES PERMETTANT D'APPLIQUER DES ÉTIQUETTES À TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) LORENCE, James, Painesville, OH 44077, US
BOCKMULLER, Jeremy, Hiram, OH 44234, US
CEVERA, Richard L, Austinburg, OH 44010, US
CHARNY, John A., Richmond Heights, OH 44143, US
CONE, William L, Weeki Wachee, FL 34613, US
DINESCU, Liviu, Chatsworth, CA 91311, US
McCLENNEN, Nick, Parma, OH 44130, US
PASTOR, Richard D., Chardon OH 44024, US
POTTER, Craig W., Mentor, OH 44060, US
PREVITY, Richard A, Chardon, OH 44024, US
RACKOVAN, Mitchell J, Madison, OH 44057, US
ROSS, Shawn, Parma, OH 44129, US
SAVIDENT, Daniel J, Hertfordshire AL6 0UB, GB
SHELDON, Richard W., Valley City, OH 44280, US
TANRIKULU, Osman N, Denver, NC 28037, US
WYATT, Mark J, Chino Hills, CA 91709, US
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

---

(51) ***B65C 9/34*** (11) **2 528 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702340.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021968 21.01.2011
(87) WO 2011/094117 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299151 P
(54) • *GURTSYSTEM FÜR ETIKETTENAPPLIKATOR*
• *LABEL APPLICATOR BELT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COURROIES POUR APPLICATEUR D'ÉTIQUETTES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) LORENCE, James, P., Pasadena, CA 91103, US
PREVITY, Richard, A., Pasadena, CA 91103, US
GREEN, Alan, Pasadena, CA 91103, US
WOZNICK, Frank, B., Pasadena, CA 91103, US
POTTER, Craig, W., Pasadena, CA 91103, US
WORM, Harry, Pasadena, CA 91103, US
SOFIE, Walt, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65C 9/36 → (51) ***B65C 9/24***

---

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 528 831 A1***
B65D 85/10
(25) It (26) En
(21) 11709186.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000105 25.01.2011
(87) WO 2011/092567 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT MO20101326
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL UND ENTSPRECHENDER KARTONZUSCHNITT*
• *PACKET FOR SMOKING ARTICLES AND RELATIVE CARDBOARD BLANK*
• *PAQUET POUR PRODUITS À FUMER ET DÉCOUPE EN CARTON ASSOCIÉE*
(71) Gima S.P.A. Con Unico Socio, Via J.F. Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B65D 8/00*** (11) **2 528 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701798.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050913 24.01.2011
(87) WO 2011/092142 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 AT 1052010
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE*
(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 528 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708088.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050380 28.01.2011
(87) WO 2011/092652 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 09.04.2010 ZA 201002486
06.04.2010 ZA 201002377
28.01.2010 ZA 201000656
(54) • *PALETTEN FÜR WARENUMSCHLAG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PALETTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PALETTEN BEIM UMSCHLAG VON WAREN*
• *PALLETS FOR THE HANDLING OF GOODS, PROCESSES FOR MANUFACTURING PALLETS AND METHODS OF USING PALLETS IN THE HANDLING OF GOODS*
• *PALETTES POUR LA MANUTENTION DE MARCHANDISES, PROCESSUS DE FABRICATION DE PALETTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PALETTES DANS LA MANUTENTION DE MARCHANDISES*

(71) Du Toit, Pieter Wouter, 18 L'Ideal Estate, 7624 Southern Paarl, ZA
(72) SCHMITT, Karl-Heinz, 1501 Benoni, ZA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B65D 19/32*** (11) **2 528 834 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 11703279.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050046 26.01.2011
(87) WO 2011/093699 2011/31 04.08.2011
(30) 16.08.2010 NL 2005233
26.01.2010 NL 2004150
(54) • *PALETTE FÜR LUFTFRACHT*
• *AIR FREIGHT PALLET*
• *PALETTE DE FRET AERIEN*
(71) Airconpal B.V., Koetsierbaan 3, 1315 SH Almere, NL
(72) LEEDEKERKEN, Wouter Johannes, 1315 SH Almere, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 43/02*** (11) **2 528 835 A2*** ***B65D 43/16***
(25) En (26) En
(21) 11703332.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023174 31.01.2011
(87) WO 2011/094685 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299635 P
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM MIT DECKELN FÜR REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINHEITLICHER DOSIERUNG*
• *CONTAINER SYSTEMS WITH LIDS FOR UNIT DOSE DETERGENT COMPOSITIONS*
• *SYSTÈMES DE CONTENANT AYANT COUVERCLES POUR DES COMPOSITIONS DÉTERGENTES EN DOSES UNITAIRES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KOPULOS, Christopher, Robert, Cincinnati, Ohio 45209, US
ANDRES, Brian, David, Harrison, Ohio 45030, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 25/06*** ***B62D 25/07*** (11) **2 528 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809279.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052753 15.12.2010
(87) WO 2011/092385 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050576
(54) • *FAHRZEUG MIT TRANSPARENTEM PANORAMADACH UND GESCHLOSSENEM HECKDACH*
• *VEHICLE HAVING A TRANSPARENT PANORAMIC ROOF AND A SEALED REAR ROOF*
• *VEHICULE DOTE D'UN TOIT PANORAMIQUE TRANSPARENT ET D'UN PAVILLON ARRIERE ETANCHE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B65D 25/24 → (51) ***B65D 85/20***

---

(51) ***B65D 41/26*** ***B65D 51/32*** (11) **2 528 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702111.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022478 26.01.2011
(87) WO 2011/094238 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CA 2691260
(54) • *WASCHMITTELABGABE- UND VORBEHANDLUNGSKAPPE*
• *DETERGENT DISPENSING AND PRETREATMENT CAP*
• *BOUCHON POUR PRÉ-TRAITEMENT ET DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHAWLA, Nalini, Mason, Ohio 45040, US
SANCHEZ, Karla, Mishell, Cincinnati, Ohio 45208, US
EISENMENGER, Lauren, Cincinnati, Ohio 45202, US
COLLINS, Tom, Mason, Ohio 45040, US
WILKINS, John, Charles, Bellevue, Kentucky 41073, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 41/26*** ***B65D 47/12*** ***B65D 51/32*** (11) **2 528 838 A1*** ***A47B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11702896.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022351 25.01.2011
(87) WO 2011/094187 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CA 2691263
(54) • *WASCHMITTELABGABE- UND VORBEHANDLUNGSKAPPE*
• *DETERGENT DISPENSING AND PRETREATMENT CAP*
• *CAPUCHON DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT ET DE PRÉTRAITEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHAWLA, Nalini, Mason OH 45040, US
SANCHEZ, Karla, Mishell, Cincinnati OH 45208, US
EISENMENGER, Lauren, Cincinnati OH 45202, US
COLLINS, Tom, Mason OH 45040, US
WILKINS, John, Charles, Bellevue KY 41073, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 41/26*** ***B65D 47/12*** ***B65D 51/32*** (11) **2 528 839 A1*** ***A46B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11702898.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022387 25.01.2011
(87) WO 2011/100107 2011/33 18.08.2011
(30) 26.01.2010 CA 2691258
(54) • *WASCHMITTELABGABE- UND VORBEHANDLUNGSKAPPE*
• *DETERGENT DISPENSING AND PRETREATMENT CAP*
• *BOUCHON DE PRÉTRAITEMENT ET DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHAWLA, Nalini, Mason Ohio 45040, US
SANCHEZ, Karla, Mishell, Cincinnati Ohio 45208, US
EISENMENGER, Lauren, Cincinnati Ohio 45202, US
COLLINS, Tom, Mason Ohio 45040, US
WILKINS, John, Charles, Bellevue Kentucky 41073, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 41/26*** ***B65D 47/12*** ***B65D 51/32*** (11) **2 528 840 A1*** ***A46B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11703318.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022369 25.01.2011
(87) WO 2011/094197 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CA 2691256
(54) • *WASCHMITTELABGABE- UND VORBEHANDLUNGSKAPPE*
• *DETERGENT DISPENSING AND PRETREATMENT CAP*
• *CAPUCHON DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT ET DE PRÉTRAITEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHAWLA, Nalini, Mason Ohio 45040, US
SANCHEZ, Karla, Mishell, Cincinnati Ohio 45208, US
EISENMENGER, Lauren, Cincinnati, Ohio 45202, US
COLLINS, Tom, Mason Ohio 45040, US
WILKINS, John, Charles, Bellevue Kentucky 41073, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 51/26*** (11) **2 528 841 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 11710854.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000010 24.01.2011
(87) WO 2011/092529 2011/31 04.08.2011
(30) 15.11.2010 HU P1000612
29.01.2010 HU P1000064
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CLOSURE CAP AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *COUVERCLE DE FERMETURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fazekas, Gábor, Fehèrsas u. 27, 1163 Budapest, HU
(72) RIDEG, Mihály, H-1158 Budapest, HU

(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 43/16 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/12 → (51) ***B65D 41/26***

(51) ***B65D 51/16*** (11) **2 528 842 A1***
B65D 65/46 ***B65D 77/22***
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 10796390.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070498 22.12.2010
(87) WO 2011/091924 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10425017
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES EINWEG-ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR EINEN LUFT-DICHTEN BEHÄLTER*
• *BIODEGRADABLE ONE-WAY VENTING VALVE FOR AN AIRTIGHT CONTAINER*
• *CLAPET DE MISE À L'AIR UNIDIREC-TIONNEL BIODÉGRADABLE POUR RÉCI-PIENT HERMÉTIQUE*
(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
(72) BOSETTI, Osvaldo, I-21100 Varese (VA), IT
GOGLIO, Franco, I-20145 Milano (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 51/26 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 51/32 → (51) ***B65D 41/26***

B65D 65/46 → (51) ***B65B 9/04***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 71/70 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 75/58 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 528 843 A2***
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 10801350.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062174 28.12.2010
(87) WO 2011/093970 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 693831
(54) • *BIERFASS AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC BEER KEG*
• *TONNEAU DE BIÈRE EN PLASTIQUE*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) APPS, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 77/22 → (51) ***B65D 51/16***

B65D 81/26 → (51) ***B01D 53/04***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 51/16***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 528 844 A1***
A47J 43/27
(25) It (26) En
(21) 11713031.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000075 19.01.2011
(87) WO 2011/089505 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 IT CO20100002
(54) • *EINWEGSCHÜTTLER*
• *DISPOSABLE SHAKER*
• *SHAKER JETABLE AMÉLIORÉ*
(71) Club Seven SRL, Via Egai 7, 20144 Milano, IT
(72) MARINO, Roberto, I-20095 Cusano Milanino (MI), IT
RENNA, Egidio, I-80127 Napoli, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

B65D 81/34 → (51) ***A23L 1/29***

B65D 83/08 → (51) ***B31D 5/00***

B65D 83/16 → (51) ***A61M 35/00***

B65D 85/10 → (51) ***A24F 15/14***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/66***

(51) ***B65D 85/20*** (11) **2 528 845 A2***
B65D 25/24 ***B65D 71/70***
B65D 85/62 ***B65D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11737489.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022266 24.01.2011
(87) WO 2011/094162 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298276 P
26.02.2010 US 308707 P
(54) • *FASSREGAL*
• *BARREL RACK*
• *PORTE-CYLINDRES*
(71) Snyder Industries Inc., P.O. Box 4583, Lincoln, NE 68504, US
(72) GARTON, Darwin D., Wakefield, Nebraska 68784, US
OLTMAN, Darrell A., Lincoln NE 68516, US
SPANN, Herbert H., Lincoln NE 68510, US
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

B65D 85/62 → (51) ***B65D 85/20***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/22***

(51) ***B65D 85/84*** (11) **2 528 846 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706872.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050141 25.01.2011
(87) WO 2011/092424 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050595
(54) • *VORRICHTUNG AUS AN EINER PALETTE BEFESTIGTEN BEHÄLTERN ZUM TRANS-PORT GEFÄHRLICHER STOFFE*
• *DEVICE CONSISTING OF CONTAINERS ATTACHED TO A PALLET FOR TRANS-PORTING HAZARDOUS MATERIALS*
• *DISPOSITIF CONSTITUE DE RECIPIENTS FIXES SUR UNE PALETTE DESTINE AU TRANSPORT DE MATIERES DANGE-REUSES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) MÖLLERS, Martin, D-89312 Günzburg, DE
TIETZE, Olaf, D-89335 Ichenhausen, DE
SCHNELL, Friedrich, D-89359 Kötz, DE
MAJ, Philippe, F-69530 Brignais, FR
(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR

B65D 90/00 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 528 847 A1***
B65G 33/04 ***B65G 33/06***
(25) En (26) En
(21) 10707136.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000025 29.01.2010
(87) WO 2011/092723 2011/31 04.08.2011
(54) • *MODULARES ELEMENT FÜR EINE BE-HÄLTERVERARBEITUNGSMASCHINE*
• *MODULAR ELEMENT FOR A CONTAINER PROCESSING MACHINE*
• *ELÉMENT MODULAIRE POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS*
(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) CARMICHAEL James, 43100 Parma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 33/04 → (51) ***B65G 21/20***

B65G 33/06 → (51) ***B65G 21/20***

(51) ***B65G 43/02*** (11) **2 528 848 A2***
B65G 45/10 ***G01N 21/88***
G01B 11/14
(25) En (26) En
(21) 11736687.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050328 25.01.2011
(87) WO 2011/092629 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 696439
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER SAU-BERKEIT EINES FÖRDERBANDES*
• *CLEAN CONVEYOR SENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE TRANS-PORTEUR PROPRE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55121, US
(72) KRAUS, Paul R., Apple Valley, Minnesota 55124, US
SEEMEYER, Stefan, 42697 Solingen, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B65G 45/10 → (51) ***B65G 43/02***

B65G 47/24 → (51) ***B21C 47/24***

B65H 23/02 → (51) ***B23K 26/08***

B66D 1/00 → (51) ***F16L 1/00***

(51) ***B66D 1/22*** (11) **2 528 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737555.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022526 26.01.2011

(87) WO 2011/094277 2011/31 04.08.2011
(30) 25.01.2011 US 13190
27.01.2010 US 298717 P
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE WINDE*
• *LIGHT WEIGHT WINCH*
• *TREUIL LÉGER*
(71) Warn Industries, Inc., 12900 SE Capps Road, Clackamas, OR 97015, US
(72) KARAMBELAS, Randy C., Milwaukie, Oregon 97222, US
HERAVI, Oliver, Tigard, Oregon 97223, US
SCUITO, David, Molalla, Oregon 97038, US
LOGSTON, Robert, Sandy, Oregon 97055, US
EWER, Fred L., Clackamas, Oregon 97015, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B66D 1/74 → (51) ***H02G 1/10***

(51) ***B67C 3/12*** (11) **2 528 850 A1***
B67C 3/28
(25) De (26) De
(21) 11700893.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000156 14.01.2011
(87) WO 2011/091956 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006028
(54) • *VERFAHREN SOWIE FÜLLSYSTEM ZUM DRUCKFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND FILLING SYSTEM FOR PRESSURE-FILLING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE SOUS PRESSION DE RÉCIPIENTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Lugwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) ***B67C 3/28*** (11) **2 528 851 A1***
B65B 3/22 ***B65B 39/00***
(25) De (26) De
(21) 11703626.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051039 26.01.2011
(87) WO 2011/092188 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006005
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG UND DOSIERVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DOSING DEVICE AND DOSING METHOD FOR LIQUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE LIQUIDES*
(71) Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH
(72) AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/12***

B67D 1/08 → (51) ***B65D 77/04***

(51) ***B67D 7/72*** (11) **2 528 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734970.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000129 24.01.2011
(87) WO 2011/090805 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 657644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GETRÄNKEAUSGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEVERAGE DISPENSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(71) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US
(72) HASKAYNE, Paul, Cheshire CW82DA, GB
SHETTLE, Robert, W., West Yorkshire HD58L, GB
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B81B 1/00 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 528 853 A2***
B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11702124.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022849 28.01.2011
(87) WO 2011/094486 2011/31 04.08.2011
(88) 23.02.2012
(30) 29.01.2010 FR 1050631
(54) • *ANORDNUNG EINER FLACHEN SCHICHT AUF STRUKTURIERTEN GLASSCHICHTEN*
• *ASSEMBLY OF FLAT LAYER ON STRUCTURED GLASS LAYERS*
• *ASSEMBLAGE DE COUCHES DE VERRE PLATES SUR COUCHES STRUCTURÉES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BISSON, Antoine, F-77520 Montigny Lencoup, FR
DANNOUX, Thierry, L, F-77210 Avon, FR
PARIS, Anne, F-77810 Thomery, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 528 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715781.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022878 28.01.2011
(87) WO 2011/094508 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299214 P
(54) • *STRUKTURIERTE SUPERWASSERABWEISENDE OBERFLÄCHEN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG, ANHAFTUNG UND ABLAGERUNG VON EIS*
• *PATTERNED SUPERHYDROPHOBIC SURFACES TO REDUCE ICE FORMATION, ADHESION, AND ACCRETION*
• *SURFACES SUPER-HYDROPHOBES À MOTIFS POUR RÉDUIRE LA FORMATION, L'ADHÉRENCE ET L'ACCUMULATION DE GLACE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) HATTON, Benjamin, Cambridge, Massachusetts 02138, US
MISHCHENKO, Lidiya, Cambridge, Massachusetts 02138, US
AIZENBERG, Joanna, Cambridge, Massachusetts 02138, US
KRUPENKIN, Tom, Madison, Wisconsin 53706, US
TAYLOR, Ashley, J., Madison, Wisconsin 53706, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***B82B 1/00*** (11) **2 528 855 A1***
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11735236.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022071 21.01.2011
(87) WO 2011/091263 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298043 P
(54) • *FULLERENDOTIERTE NANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FULLERENE-DOPED NANOSTRUCTURES AND METHODS THEREFOR*
• *NANOSTRUCTURES DOPÉES PAR FULLERÈNE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) The Board of Regents of the Leland Stanford Junior University, 1705 Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) LEMIEUX, Melburne, C., La Honda CA 94020, US
VIRKAR, Ajay, Stanford CA 94305, US
BAO, Zhenan, Stanford CA 94305, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B82B 1/00*** (11) **2 528 856 A2***
B82B 3/00 ***B82Y 40/00***
(25) En (26) En
(21) 11737787.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023055 28.01.2011
(87) WO 2011/094635 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299830 P
(54) • *NANOKOMPOSITE MIT HOHER THERMOELEKTRISCHER LEISTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NANOCOMPOSITES WITH HIGH THERMOELECTRIC PERFORMANCE AND METHODS*
• *NANOCOMPOSITES À PERFORMANCES THERMOÉLECTRIQUES ÉLEVÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) SNYDER, G. Jeffrey, Altadena, CA 91101, US
PEI, Yanzhong, Alhambra, California 91801, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

B82B 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 528 857 A2***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10844263.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062244 28.12.2010
(87) WO 2011/090718 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.01.2010 US 297986 P
(54) • *VERTEILUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON ENTBÜNDELTEN NANORÖHRCHEN*
• *DISPERSION AND RETRIEVAL OF DEBUNDLED NANOTUBES*
• *DISPERSION ET RETRAIT DE NANOTUBES DÉGROUPÉS*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US

Kaneka Texas Corporation, 2 Northpoint Drive Suite 200, Houston, Texas 77060-3200, US
(72) SUE, Hung-Jue, College Station Texas 77845, US
ZHANG, Xi, Texas 77840, US
NISHIMURA, Riichi, Houston Texas 77059, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B82B 3/00*** ***G01N 21/65*** (11) **2 528 858 A1*** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10844877.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022562 29.01.2010
(87) WO 2011/093876 2011/31 04.08.2011
(54) • *UMGEBUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ENVIRONMENT SENSITIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS SENSIBLES À L'ENVIRONNEMENT*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) OU, Fung, Suong, Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
KUO, Huei, Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US
HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

B82B 3/00 → (51) ***B82B 1/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C08K 9/02***

B82Y 40/00 → (51) ***B82B 1/00***

C01B 3/10 → (51) ***C01B 3/56***

---

(51) ***C01B 3/50*** ***C01B 3/56*** (11) **2 528 859 A1*** ***B01D 53/047***
(25) En (26) En
(21) 11705717.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022379 25.01.2011
(87) WO 2011/094200 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 337058 P
(54) • *WASSERSTOFFNUTZUNG IN EINEM RAFFINERIEVERBUND*
• *HYDROGEN UTILIZATION WITHIN A REFINERY NETWORK*
• *UTILISATION D'HYDROGÈNE À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE RAFFINERIE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SUNDARAM, Narasimhan, Fairfax, VA 22031, US
VIETS, John, Fairfax, VA 22031, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

---

(51) ***C01B 3/56*** ***C01B 3/10*** ***C10J 3/72*** ***G05B 19/02*** (11) **2 528 860 A2*** ***C10J 3/00*** ***F23C 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11707237.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022882 28.01.2011
(87) WO 2011/094512 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 27.01.2011 US 14776
29.01.2010 US 299590 P
(54) • *STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG CHEMISCHER SCHLEIFENVERFAHREN*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING CHEMICAL LOOPING PROCESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET D'OPTIMISATION POUR DES PROCÉDÉS À BOUCLE CHIMIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LOU, Xinsheng, West Hartford Connecticut 06117, US
JOSHI, Abhinaya, Manchester Connecticut 06040, US
LEI, Hao, Windsor Connecticut 06095, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/50***

---

(51) ***C01B 13/02*** (11) **2 528 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737359.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050068 24.01.2011
(87) WO 2011/093770 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 SE 1050096
(54) • *AKTIVE SAUERSTOFFQUELLE*
• *ACTIVE OXYGEN SOURCE*
• *SOURCE D'OXYGÈNE ACTIF*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) FUREBY, Anna, 141 43 Huddinge, SE
LARSSON, Anders, 184 38 Åkersberga, SE
EZZELARAB, Mona, 224 64 Lund, SE
ÅBERG, Tove, 165 74 Hässelby, SE

C01B 21/06 → (51) ***C01F 11/36***

C01B 25/37 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***C01B 25/45*** ***H01M 4/58*** (11) **2 528 862 A1*** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 11701269.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051189 28.01.2011
(87) WO 2011/092275 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006083
(54) • *SUBSTITUIERTES LITHIUM-MANGAN-METALLPHOSPHAT*
• *SUBSTITUTED LITHIUM-MANGANESE METAL PHOSPHATE*
• *PHOSPHATE MÉTALLIQUE DE LITHIUM-MANGANÈSE SUBSTITUÉ*
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) NUSPL, Gerhard, 81543 München, DE
TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***C01B 25/45*** ***H01M 4/58*** (11) **2 528 863 A1*** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 11701274.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051199 28.01.2011
(87) WO 2011/092281 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006077
(54) • *SUBSTITUIERTES LITHIUM-MANGAN-METALLPHOSPHAT*
• *SUBSTITUTED LITHIUM-MANGANESE METAL PHOSPHATE*
• *PHOSPHATE MÉTALLIQUE DE LITHIUM-MANGANÈSE SUBSTITUÉ*
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) NUSPL, Gerhard, 81543 München, DE
TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
DOLLINGER, Jasmin, 85356 Freising, DE
VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***C01B 33/00*** ***C01B 33/08*** (11) **2 528 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737505.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022360 25.01.2011
(87) WO 2011/094191 2011/31 04.08.2011
(30) 05.03.2010 US 311118 P
28.01.2010 US 299287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXASILANVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING CYCLOHEXASILANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CYCLOHEXASILANE*
(71) Ndsu Research Foundation, 1735 Ndsu Research Park Drive Department 4400 P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050, US
(72) ELANGOVAN, Arumugasamy, Fargo North Dakota 58102, US
ANDERSON, Kenneth, Fargo North Dakota 58103, US
BOUDJOUK, Philip, R., Fargo North Dakota 58102, US
SCHULZ, Douglas, L., Fargo North Dakota 58103, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C01B 33/08 → (51) ***C01B 33/00***

---

(51) ***C01C 1/02*** ***C01F 7/02*** (11) **2 528 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707222.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050338 26.01.2011
(87) WO 2011/092632 2011/31 04.08.2011
(88) 23.02.2012
(30) 27.01.2010 ZA 201000620
(54) • *AGGLOMERIERTES TONERDEHALTIGES PRODUKT*
• *AGGLOMERATED ALUMINA CONTAINING PRODUCT*
• *PRODUIT AGGLOMÉRÉ CONTENANT DE L'ALUMINE*
(71) Bumatech (Pty) Limited, Suite 2, Waterstone Junction Main Road Sedgefield, 6573 Port Elizabeth, ZA
(72) HEWITT, Samuel, 1911 Vanderbijlpark, ZA
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C01C 1/04*** (11) **2 528 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798121.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070767 27.12.2010
(87) WO 2011/091930 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152069
(54) • *VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG DER SYNTHESESCHLEIFE EINER AMMONIAKANLAGE*
• *A METHOD FOR MODERNIZING THE SYNTHESIS LOOP OF AN AMMONIA PLANT*
• *PROCÉDÉ DE MODERNISATION DE LA BOUCLE DE SYNTHÈSE D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'AMMONIAC*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
BIANCHI, Luca, I-22012 Cernobbio (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01F 7/02 → (51) ***C01C 1/02***

C01F 7/06 → (51) ***B01J 21/02***

C01F 7/16 → (51) ***B01J 21/02***

(51) ***C01F 11/36*** ***C01B 21/06*** ***B01J 19/18*** (11) **2 528 867 A2*** ***B01J 19/10***
(25) En (26) En
(21) 11858465.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021887 20.01.2011
(87) WO 2012/134424 2012/40 04.10.2012
(30) 20.01.2010 US 296881 P
(54) • *REINIGUNG EINER BARIUMIONENQUELLE*
• *PURIFICATION OF BARIUM ION SOURCE*
• *PURIFICATION D'UNE SOURCE D'ION DE BARYUM*
(71) Eestor, Inc., 715 Discovery Blvd., Bldg. 1, Cedar Park, Texas 78613, US
(72) PETTEY, Lucas, Austin, Texas 78717, US
WEIR, Richard D., Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01G 45/02 → (51) ***H01M 4/90***

C01G 49/02 → (51) ***B01J 21/02***

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/42*** (11) **2 528 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701122.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051032 26.01.2011
(87) WO 2011/092184 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001373
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERBEHANDLUNGSANLAGE MIT KORREKTUR VON KALIBRIERKENNLINIEN*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER TREATMENT PLANT WITH CORRECTION OF CHARACTERISTIC CALIBRATION CURVES*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU COMPRENANT UNE CORRECTION DES COURBES CARACTÉRISTIQUES D'ÉTALONNAGE*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***C02F 3/00*** (11) **2 528 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 11725828.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021464 15.03.2011
(87) WO 2011/100089 2011/33 18.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 29.01.2010 US 696919
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERTEN SCHLAMMPRODUKTION IN KLÄRANLAGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING SLUDGES PRODUCED BY WASTEWATER TREATMENT FACILITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DES BOUES PRODUITES PAR DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Whiteman, G. Robert, P.O. Box 9240, Fleming Island, FL 32006, US
(72) Whiteman, G. Robert, Fleming Island, FL 32006, US
(74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***C02F 3/22*** ***C02F 7/00*** (11) **2 528 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702501.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050125 26.01.2011
(87) WO 2011/092495 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 GB 201001391
(54) • *UNTERSEEREAKTOR UND/ODER ZIRKULATIONSVORRICHTUNG*
• *SUBMERSIBLE REACTOR AND/OR CIRCULATION APPARATUS*
• *RÉACTEUR ET/OU APPAREIL DE CIRCULATION SUBMERSIBLE*
(71) Aquafide Engineering Limited, Cornelius House 178-180 Church Road, Hove, East Sussex BN3 2DJ, GB
Siami, Mehdi, 17 Selby Road, London W5 1LY, GB
(72) SIAMI, Mehdi, London W5 1LY, GB
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C02F 3/28 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 7/00 → (51) ***C02F 3/22***

(51) ***C02F 11/04*** ***A01C 3/00*** ***C02F 101/10*** ***C02F 1/44*** (11) **2 528 871 A1*** ***C05F 3/00*** ***C02F 3/28*** ***C02F 103/20***
(25) En (26) En
(21) 11701359.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000305 25.01.2011
(87) WO 2011/089019 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 NL 2004145
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTPHOSPHORIERUNG VON DUNG UND/ODER BIOMASSE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DEPHOSPHORIZING MANURE AND/OR BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR DÉPHOSPHORER UN FUMIER ET/OU UNE BIOMASSE*
(71) Ceres Milieu Holding BV, Bornerbroekseestraat 302, 7609 PG Almelo, NL
(72) KRUIDHOF, Hendrik, 7609 PG Almelo, NL
KRUIDHOF, Henriette Marjolein, 6706 DV Wageningen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C02F 101/10 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 103/20 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***C03B 1/02*** (11) **2 528 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701146.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051232 28.01.2011
(87) WO 2011/092296 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001327
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES AGGLOMERIERTEN GLASGEMENGES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AGGLOMERATED GLASS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MÉLANGE VITRIFIABLE AGGLOMÉRÉ*
(71) TU Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09599 Freiberg, DE
(72) AL HAMDAN, Khaled, 09599 Freiberg, DE
HESSENKEMPER, Heiko, 09603 Großschirma, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***C03B 5/43*** ***C04B 35/109*** ***C04B 35/484*** ***C04B 35/657*** (11) **2 528 873 A1*** ***C04B 35/48*** ***C04B 35/653***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705268.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050389 28.01.2011
(87) WO 2011/092658 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050600
(54) • *FEUERFESTPRODUKT MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEHALT*
• *REFRACTORY PRODUCT HAVING HIGH ZIRCONIA CONTENT*
• *PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR ZIRCONE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C03B 19/10 → (51) ***C04B 35/52***

C03B 19/14 → (51) ***C04B 35/52***

C03C 3/00 → (51) ***C12N 1/00***

(51) ***C03C 3/068*** (11) **2 528 874 A1***
C03C 3/19 ***H01L 23/00***
H01Q 1/38 ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11704353.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022920 28.01.2011
(87) WO 2011/094539 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299680 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFREQUENZ-SENDE- UND/ODER EMPFANGSVORRICHTUNGEN AUS NIEDRIGTEMPERATUR-EINBRAND-KERAMIK-MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING HIGH FREQUENCY RECEIVING AND/OR TRANSMITTING DEVICES FROM LOW TEMPERATURE CO FIRED CERAMIC MATERIALS AND DEVICES MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS RÉCEPTEURS ET/OU ÉMETTEURS À HAUTE FRÉQUENCE À PARTIR DE MATÉRIAUX EN CÉRAMIQUE COCUITE À BASSE TEMPÉRATURE ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NAIR, Deepukumar M., Cary North Carolina 27519, US
NAIR, Kumaran Manikantan, Head of the Harbor New York 11780, US
MCCOMBS, Mark Frederick, Clayton North Carolina 27520, US
MALERBI, Joao Carlos, Westfield Indiana 46074, US
PARISI, James M, Stem North Carolina 27581, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C03C 3/087 → (51) ***H01L 31/0392***

C03C 3/112 → (51) ***H01L 31/0392***

C03C 3/118 → (51) ***H01L 31/0392***

C03C 3/19 → (51) ***C03C 3/068***

C03C 4/00 → (51) ***C12N 1/00***

C04B 26/04 → (51) ***C04B 26/06***

(51) ***C04B 26/06*** (11) **2 528 875 A1***
C04B 40/00 ***C09D 5/02***
C09D 7/12 ***C04B 26/04***
C04B 40/06
(25) En (26) En
(21) 10803705.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062228 28.12.2010
(87) WO 2011/093974 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695517
(54) • *SCHNELLHÄRTENDE WASSERBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR FUGENMISCHUNGEN, FÜLLER UND DICKE BESCHICHTUNGEN*
• *RAPID CURING WATER RESISTANT COMPOSITION FOR GROUTS, FILLERS AND THICK COATINGS*
• *COMPOSITION RÉSISTANTE À L'EAU À DURCISSEMENT RAPIDE POUR JOINTS, CHARGES ET REVÊTEMENTS ÉPAIS*
(71) Custom Building Products, Inc., 13001 Seal Beach Boulevard, Seal Beach, California 90740, US
(72) TAYLOR, Steven L., Glendora California 91741, US
PAMARAN, Zosimo D., La Mirada California 90638, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 26/22*** (11) **2 528 876 A2***
C08G 63/48 ***C08L 67/08***
C08L 93/00 ***C08L 95/00***
C09D 167/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702171.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051219 28.01.2011
(87) WO 2011/092288 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050567
(54) • *WEITGEHEND AUS MATERIALIEN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN, IM BESONDEREN PFLANZLICHEN URSPRUNGS, HERGESTELLTER SYNTHETISCHER BINDER UND SEINE ANWENDUNG IM STRASSENBAU*
• *SYNTHETIC BINDER ESSENTIALLY MADE OF MATERIALS FROM RENEWABLE RESOURCES, IN PARTICULAR OF VEGETABLE ORIGIN, AND APPLICATIONS THEREOF IN ROAD ENGINEERING*
• *LIANT SYNTHETIQUE ESSENTIELLEMENT A BASE DE MATIERES ISSUES DE RESSOURCES RENOUVELABLES, EN PARTICULIER D'ORIGINE VEGETALE, ET SES APPLICATIONS EN TECHNIQUE ROUTIERE*
(71) Eurovia SA, 18, Place de l'Europe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Novance, 60200 Venette, FR
(72) DELFOSSE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
CHATILLON, Matthieu, F-60200 Compiègne, FR
PRUD'HOMME, Daniel, F-60150 Chevincourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C04B 28/02 → (51) ***C08G 8/18***

C04B 35/01 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***C04B 35/109*** (11) **2 528 877 A1***
C04B 35/48 ***C04B 35/484***
C04B 35/486 ***C04B 35/653***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704852.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050387 28.01.2011
(87) WO 2011/092656 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050601
(54) • *FEUERFESTPRODUKT MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEHALT*
• *REFRACTORY PRODUCT HAVING A HIGH ZIRCONIA CONTENT*
• *PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCONE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/109*** (11) **2 528 878 A1***
C04B 35/48 ***C04B 35/484***
C04B 35/486 ***C04B 35/653***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705267.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050388 28.01.2011
(87) WO 2011/092657 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050601
(54) • *FEUERFESTPRODUKT MIT HOHEM ZIRKONOXIDGEHALT*
• *REFRACTORY PRODUCT HAVING HIGH ZIRCONIA CONTENT*
• *PRODUIT REFRACTAIRE A FORTE TENEUR EN ZIRCONE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, Les Miroirs 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
GAUBIL, Michel, F-30133 Les Angles, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/109 → (51) ***C03B 5/43***

C04B 35/48 → (51) ***C03B 5/43***

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/484 → (51) ***C03B 5/43***

C04B 35/484 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/486 → (51) ***C04B 35/109***

(51) ***C04B 35/52*** (11) **2 528 879 A2***
C04B 38/00 ***C03B 19/10***
C03B 19/14
(25) De (26) De
(21) 11702410.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050939 25.01.2011
(87) WO 2011/092149 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005954
(54) • *PORÖSES KOHLENSTOFFERZEUGNIS SOWIE VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS CARBON PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT CARBONÉ POREUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) NEUMANN, Christian, 35410 Hungen, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C04B 35/64 → (51) ***H01M 8/12***

C04B 35/653 → (51) ***C03B 5/43***

C04B 35/653 → (51) ***C04B 35/109***

C04B 35/657 → (51) ***C03B 5/43***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 26/06***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 26/06***

C05F 3/00 → (51) ***C02F 11/04***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 29/40***

(51) ***C07C 1/24*** (11) **2 528 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700691.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050963 25.01.2011
(87) WO 2011/089262 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10151507
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM PHOSPHORMODIFIZIERTEN ZEOLIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM MTO-VERFAHREN*
• *METHOD FOR MAKING A CATALYST COMPRISING A PHOSPHORUS MODIFIED ZEOLITE TO BE USED IN A MTO PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZÉOLITE MODIFIÉE PAR DU PHOSPHORE À UTILISER DANS UN PROCÉDÉ MTO*
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR
MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C07C 1/24*** (11) **2 528 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701105.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050964 25.01.2011
(87) WO 2011/089263 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10151507
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM PHOSPHORMODIFIZIERTEN ZEOLIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM ALKOHOLDEHYDRIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MAKING A CATALYST COMPRISING A PHOSPHORUS MODIFIED ZEOLITE TO BE USED IN AN ALCOHOLS DEHYDRATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZÉOLITE MODIFIÉE PAR DU PHOSPHORE À UTILISER DANS UN PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION D'ALCOOLS*
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR
MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 2/12 → (51) ***B01J 29/40***

(51) ***C07C 29/17*** ***B01J 35/06*** ***B01J 19/00*** (11) **2 528 882 A1*** ***B01J 23/60***
(25) En (26) En
(21) 11700968.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051197 28.01.2011
(87) WO 2011/092280 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10000862
(54) • *HYDRIERVERFAHREN*
• *HYDROGENATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
MUELLER, Thomas, CH-4002 Basel, CH
KIWI-MINSKER, Lioubov, CH-1025 St. Sulpice, CH
RENKEN, Albert, CH-1025 St. Sulpice, CH
IOURANOV, Igor, CH-1022 Chavannes, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd Patent department Wurmisweg 576 241/636, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C07C 45/38*** ***B01J 23/847*** ***B01J 23/881*** (11) **2 528 883 A1*** ***B01J 23/85***
(25) En (26) En
(21) 11737352.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000007 19.01.2011
(87) WO 2011/093763 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 SE 1000070
(54) • *KATALYSATOR MIT SPINELLSTRUKTUR ZUR ALDEHYDHERSTELLUNG*
• *SPINEL STRUCTURED CATALYST FOR ALDEHYDE PRODUCTION*
• *CATALYSEUR À STRUCTURE DE SPINELLE POUR LA PRODUCTION D'UN ALDÉHYDE*
(71) Formox AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) ANDERSSON, Arne, S-230 40 Bara, SE
HÄGGBLAD, Robert, S-244 36 Kävlinge, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 45/77 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C07C 51/15*** ***C07D 307/68*** (11) **2 528 884 A1*** ***C07D 333/40***
(25) De (26) De
(21) 10788351.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070051 17.12.2010
(87) WO 2011/076679 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009060033
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBOXYLIERUNG VON AROMATEN UND HETEROAROMATEN MIT CO2*
• *METHOD FOR CARBOXYLIZING AROMATES AND HETEROAROMATES USING CO2*
• *PROCÉDÉ DE CARBOXYLATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES ET HÉTÉROAROMATIQUES AVEC DU CO2*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SEVERINS, Christian, 51061 Köln, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 50767 Köln, DE
TELLMANN, Kilian, 60385 Frankfurt am Main, DE
WIESCHEMEYER, Jürgen, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WEIDEMANN, Klaus, 42279 Wuppertal, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07C 51/245*** ***C07C 53/08*** ***C07C 53/122*** (11) **2 528 885 A1*** ***C07C 53/02***
(25) De (26) De
(21) 11701261.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051102 27.01.2011
(87) WO 2011/092228 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN MIT 1 - 3 KOHLENSTOFFATOMEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACIDS HAVING 1-3 CARBON ATOMS FROM RENEWABLE RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES COMPORTANT 1-3 ATOMES DE CARBONE À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RÜDINGER, Christoph, 82319 Starnberg, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 63/26*** ***B01J 10/00*** (11) **2 528 886 A1*** ***B01J 8/22***
(25) En (26) En
(21) 10793112.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059626 09.12.2010
(87) WO 2011/093948 2011/31 04.08.2011
(30) 01.12.2010 US 957730
29.01.2010 US 299453 P
29.01.2010 US 299455 P
29.01.2010 US 299450 P
(54) • *OXIDATIONSSYSTEM MIT SEKUNDÄREM SEITENEINZUGSREAKTOR*
• *OXIDATION SYSTEM WITH SIDEDRAW SECONDARY REACTOR*
• *SYSTÈME D'OXYDATION À RÉACTEUR SECONDAIRE À SOUTIRAGE LATÉRAL*
(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) SHAIKH, Ashfaq, Kingsport TN 37660, US
WONDERS, Alan, George, Longview TX 75605, US
LANGE, David, Blountville TN 37617, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07C 51/265*** ***C07C 63/26*** ***B01J 10/00*** (11) **2 528 887 A1*** ***B01J 8/22***
(25) En (26) En
(21) 10795159.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059644 09.12.2010
(87) WO 2011/093950 2011/31 04.08.2011
(30) 01.12.2010 US 957733
29.01.2010 US 299455 P
29.01.2010 US 299453 P
29.01.2010 US 299450 P
(54) • *OXIDATIONSSYSTEM MIT SEKUNDÄREM SEITENEINZUGSREAKTOR*

- *OXIDATION SYSTEM WITH SIDEDRAW SECONDARY REACTOR*
- *SYSTÈME D'OXYDATION À RÉACTEUR SECONDAIRE À SOUTIRAGE LATÉRAL*

(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) SHAIKH, Ashfaq, Kingsport TN 37660, US
WONDERS, Alan, George, Longview TX 75605, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C07C 51/265*** (11) **2 528 888 A1***
C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 10803178.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059638 09.12.2010
(87) WO 2011/093949 2011/31 04.08.2011
(30) 01.12.2010 US 957739
29.01.2010 US 299453 P
29.01.2010 US 299455 P
29.01.2010 US 299450 P
(54)
- *OXIDATIONSSYSTEM MIT SEKUNDÄREM SEITENEINZUGSREAKTOR*
- *OXIDATION SYSTEM WITH SIDEDRAW SECONDARY REACTOR*
- *SYSTÈME D'OXYDATION À RÉACTEUR SECONDAIRE À SOUTIRAGE LATÉRAL*

(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) SHAIKH, Ashfaq, Kingsport TN 37660, US
LANGE, David, Blountville TN 37617, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C07C 51/41*** (11) **2 528 889 A1***
C07C 51/42 ***C07C 51/48***
C07C 53/126 ***C07C 57/02***
(25) En (26) En
(21) 11702490.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000104 27.01.2011
(87) WO 2011/092467 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001345
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON FETTSÄUREN*
- *PROCESS FOR PREPARING AND PURIFYING FATTY ACIDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE PURIFICATION D'ACIDES GRAS*

(71) BASF Pharma (Callanish) Limited, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, GB
(72) KELLIHER, Adam, London W2 4SA, GB
MORRISON, Angus, Isle of Lewis HS2 9ED, GB
KNOWLES, Phil, Cumbria CA8 2DS, GB
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 51/42 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 51/48 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 53/02 → (51) ***C07C 51/245***

C07C 53/06 → (51) ***C09K 3/18***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/245***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 51/245***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 57/02 → (51) ***C07C 51/41***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/265***

C07C 69/675 → (51) ***C07D 493/00***

---

(51) ***C07C 229/46*** (11) **2 528 890 A1***
C07C 255/24 ***C07D 221/20***
C07D 221/22 ***C07D 239/26***
C07D 263/32 ***C07D 271/12***
C07D 275/02 ***C07D 277/28***
C07D 307/52 ***C07D 307/79***
C07D 309/04 ***C07D 309/14***
C07D 311/04 ***C07D 405/04***
(25) En (26) En
(21) 11703048.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050240 19.01.2011
(87) WO 2011/092611 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299811 P
(54)
- *AMINOCYCLOHEXANE UND AMINOTETRAHYDROPYRANE SOWIE ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGEN ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
- *AMINOCYCLOHEXANES AND AMINOTETRAHYDROPYRANS AND RELATED COMPOUNDS AS GAMMA-SECRETASE MODULATORS*
- *AMINOCYCLOHEXANES ET AMINOTÉTRAHYDROPYRANES ET COMPOSÉS ASSOCIÉS COMME MODULATEURS DE GAMMA-SÉCRÉTASE*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) AM ENDE, Christopher, William, Groton, Connecticut 06340, US
FISH, Benjamin, Adam, Groton, Connecticut 06340, US
JOHNSON, Douglas, Scott, Groton, Connecticut 06340, US
LIRA, Ricardo, Groton, Connecticut 06340, US
O'DONNELL, Christopher, John, Groton, Connecticut 06340, US
PETTERSSON, Martin, Youngjin, Groton, Connecticut 06340, US
STIFF, Cory, Michael, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, FR-75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07C 231/02*** (11) **2 528 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706352.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050425 31.01.2011
(87) WO 2011/092672 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 IN DE02022010
(54)
- *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON UNREINHEITEN IN LACOSAMID*
- *PROCESSES FOR REDUCING IMPURITIES IN LACOSAMIDE*
- *PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION D'IMPURETÉS DANS DU LACOSAMIDE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SRIRAM, Hari, Mohan, Andhra Pradesh 520002, IN
MADHRA, Mukesh, Kumar, Karnal Haryana 132001, IN
SHARMA, Mukesh, Kumar, Gurgaon Haryana 122017, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 528 892 A1***
C07C 231/20 ***C07C 237/06***
C07C 237/22
(25) It (26) En
(21) 10814670.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056014 22.12.2010
(87) WO 2011/092559 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IT MI20100127
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON LACOSAMID*
- *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF LACOSAMIDE*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LACOSAMIDE*

(71) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT
(72) BOLOGNA, Alberto, I-27020 Trovo (PV), IT
CASTOLDI, Patrizia, I-20017 Rho (MI), IT
VERGANI, Domenico, I-20046 Biassono (MI), IT
BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07C 231/20 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 237/06 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 237/22 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 251/20*** (11) **2 528 893 A2***
C07D 215/16 ***C07D 249/08***
A61K 31/41 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11737834.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023220 31.01.2011
(87) WO 2011/094708 2011/31 04.08.2011
(88) 12.01.2012
(30) 29.01.2010 US 299803 P
(54)
- *KLEINE MOLEKÜLE ZUR MODULIERUNG VON MCL-1 UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON ZELLTOD, ZELLTEILUNG UND ZELLDIFFERENZIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG DAMIT*
- *SMALL MOLECULES FOR THE MODULATION OF MCL-1 AND METHODS OF MODULATIING CELL DEATH, CELL DIVISION, CELL DIFFERENTIATION AND METHODS OF TREATING DISORDERS*
- *PETITES MOLÉCULES POUR LA MODULATION DE MCL-1 ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA MORT CELLULAIRE, LA DIVISION CELLULAIRE, LA DIFFÉRENCIATION CELLULAIRE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill, MA 02467, US

STEWART, Michelle, L., Brookline, MA 02446, US
COHEN, Nicole, Nazareth, PA 18064, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C07C 255/24 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 269/08 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 271/28 → (51) ***A61K 31/27***

C07C 277/08 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 207/323 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 209/94*** ***A61K 31/403*** ***A61P 37/06*** (11) **2 528 894 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 11703939.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) US 2011/000153 27.01.2011
(87) WO 2011/094008 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 336835 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-2-(7-(4-CYCLOPENTYL-3-(TRIFLUOROMETHYL)BENZYLOXY)-1,2,3,4-TETRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOL-3-YL)ESSIGSÄURE UND SALZEN DARAUS*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF (R)-2-(7-(4-CYCLOPENTYL-3-(TRIFLUOROMETHYL)BENZYLOXY)-1,2,3,4-TETRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOL-3-YL)ACETIC ACID AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDE (R)-2-(7-(4-CYCLOPENTYL-3-(TRIFLUOROMÉTHYL)BENZYLOXY)-1,2,3,4-TÉTRAHYDROCYCLOPENTA[B]INDOL-3-YL) ACÉTIQUE ET DE SES SELS*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTALBAN, Antonio, Garrido, San Diego CA 92129, US
BUZARD, Daniel, John, San Diego CA 92129, US
DeMATTEI, John, Aldo, San Diego CA 92129, US
GHARBAOUI, Tawfik, Escondido CA 92029, US
JOHANNSEN, Stephen, Robert, San Diego CA 92107, US
KRISHNAN, Ashwin, M., San Diego CA 92121, US
KUHLMAN, Young, Mi, San Diego CA 92131, US
MA, You-An, Poway CA 92064, US
MARTINELLI, Michael, John, San Diego CA 92130, US
SATO, Suzanne, Michiko, San Diego CA 92131, US
SENGUPTA, Dipanjan, San Diego CA 92129, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07D 211/18 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 211/26*** ***C07D 211/18*** ***A61K 31/445*** ***A61P 7/04*** (11) **2 528 895 A2***
C07D 401/12 ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 11737704.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022863 28.01.2011
(87) WO 2011/094496 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299054 P
(54) • *TRYPSIN-ÄHNLICHE PROTEASEHEMMER SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRYPSIN-LIKE SERINE PROTEASE INHIBITORS, AND THEIR PREPARATION AND USE*
• *INHIBITEURS DE SÉRINE PROTÉASE DE TYPE TRYPSINE, ET LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
(72) HEROLD, Peter, CH-4142 Münchenstein, CH
DAGHISH, Mohammed, 04109 Leipzig, DE
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
LUDWIG, Friedrich-Alexander, 04275 Leipzig, DE
REICHELT, Claudia, 04299 Leipzig, DE
SCHULZE, Alexander, 04924 Bad Liebenwerda, DE
SCHWEINITZ, Andrea, 07745 Jena, DE
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 211/46*** ***C07D 405/12*** (11) **2 528 896 A1***
C07D 498/04
(25) En (26) En
(21) 11706939.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052307 28.01.2011
(87) WO 2011/093529 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019289
(54) • *SYNTHETISCHES ZWISCHENPRODUKT EINER OXAZOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SYNTHETIC INTERMEDIATE OF OXAZOLE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *INTERMÉDIAIRE SYNTHÉTIQUE D'UN COMPOSÉ OXAZOLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SHINHAMA, Koichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
FUJITA, Nobuhisa, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
AKI, Shinji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OGASAWARA, Shin, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
UTSUMI, Naoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 213/69*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/443*** ***A61P 35/00*** (11) **2 528 897 A1***
C07D 405/12 ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4725*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 11705048.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052302 28.01.2011
(87) WO 2011/093524 2011/31 04.08.2011
(30) 29.06.2010 US 359729 P
29.01.2010 US 299631 P
(54) • *DI-SUBSTITUIERTE PYRIDINDERIVATE ALS KREBSTHERAPEUTIKA*
• *DI - SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE DI-SUBSTITUÉS COMME AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) TAKASU, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
FUJITA, Shigekazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OHTSUKA, Shinya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HIROSE, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SATO, Yosuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YAMADA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MIYAJIMA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SAKAI, Koji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KOJIMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SEKIGUCHI, Kazuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YANAGIHARA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SUZUKI, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
TANAKA, Hideo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SUGIYAMA, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OKUNO, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SUMIDA, Takumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 213/80*** ***C07D 213/82*** ***C07D 401/12*** ***A61P 25/28*** (11) **2 528 898 A2***
C07D 401/06 ***A61K 31/4406***
(25) En (26) En
(21) 11708084.6 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050290 22.01.2011
(87) WO 2011/089576 2011/30 28.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 17.05.2010 US 395702 P
25.01.2010 IN MU01982010
(54) • *NEUEARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SENKUNG DER Aß42-PRODUKTION UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *NOVEL COMPOSITIONS FOR REDUCING Aß 42 PRODUCTION AND THEIR USE IN TREATING ALZHEIMER'S DISEASE (AD)*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE LA PRODUCTION DE Aß 42 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER (AD)*
(71) Kareus Therapeutics SA, 40 rue Fritz-Courvoisier, 2300 La Chaux-de-Fonds, FR
(72) AKELLA, Venkateswarulu, Hyderabad 500082, IN
SAXENA, Uday, Atlanta, Georgia 30345, US
KALLAM, Anji Reddy, Hyderabad 500034, IN

(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 213/81*** (11) **2 528 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706017.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050396 28.01.2011
(87) WO 2011/092663 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 IN DE02042010
(54) • *SORAFENIB-DIMETHYL-SULPHOXID-SOLVAT*
• *SORAFENIB DIMETHYL SULPHOXIDE SOLVATE*
• *SOLVATE DE DIMÉTHYLSULFOXYDE DU SORAFENIB*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) JARYAL, Jagdev Singh, Himachal Pradesh 176087, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar Andhra Pradesh 505002, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122003, IN
ZADE, Sachin, Deorao, Yavatmal Maharashtra 445304, IN
SINGH, Ajay, Shankar, 122002 Gurgaon Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/80***

C07D 215/16 → (51) ***C07C 251/20***

C07D 221/20 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 221/22 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 231/06*** ***C07D 231/54*** ***C07D 409/12*** ***C07D 491/107*** (11) **2 528 900 A1*** ***C07D 409/04*** ***C07D 513/10***
(25) En (26) En
(21) 11702415.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051100 27.01.2011
(87) WO 2011/092226 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299363 P
29.01.2010 EP 10152097
(54) • *SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN PYRAZOLIN-CARBOXAMIDIN-DERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF SUBSTITUTED PYRAZOLINE CARBOXAMIDINE DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE PYRAZOLINE CARBOXAMIDINE SUBSTITUÉS*
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LOEVEZIJN, VAN, Arnold, NL-1381 CP Weesp, NL
LANGE, Josephus, H., M., NL-1381 CP Weesp, NL
BARF, Gerrit, A., NL-1381 CP Weesp, NL
DEN HARTOG, Arnold, P., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/415*** ***A61P 37/00*** (11) **2 528 901 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11701796.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050910 24.01.2011
(87) WO 2011/092140 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151785
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS CRTH2-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS AS CRTH2 ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLE COMME ANTAGONISTES DU CRTH2*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMPRECHT, Dieter, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MARTYRES, Domnic, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RIST, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SEITHER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 231/20*** ***C07D 231/22*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 9/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 528 902 A1*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/415*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 11701123.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051038 26.01.2011
(87) WO 2011/092187 2011/31 04.08.2011
(30) 01.03.2010 US 309119 P
26.01.2010 EP 10305080
(54) • *SAUERSTOFFSUBSTITUIERTE 3-HETEROARYLAMINO-PROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *OXYGEN-SUBSTITUTED 3-HETEROAROYLAMINO-PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 3-HÉTÉROAROYLAMINO-PROPIONIQUE À SUBSTITUTION OXYGÈNE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65926 Frankfurt am Main, DE
SADOWSKI, Thorsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
HORSTICK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
OLPP, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löwrick, Oliver, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 231/22 → (51) ***C07D 231/20***

C07D 231/54 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***C07D 239/26*** ***C07D 401/06*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/08*** ***A61K 31/506*** (11) **2 528 903 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11701130.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051061 26.01.2011
(87) WO 2011/092198 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151723
(54) • *5-ALKYNYLPYRIMIDINE*
• *5-ALKYNYL-PYRIMIDINES*
• *5-ALCYNYL-PYRIMIDINES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KESSLER, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/26 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 239/94 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 249/08 → (51) ***C07C 251/20***

C07D 263/32 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 271/12 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 275/02 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 277/28 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 51/15***

C07D 307/79 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 309/04*** ***C07D 309/14*** ***A61P 31/04*** (11) **2 528 904 A1*** ***A61K 31/351*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10801373.1 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001375 23.11.2010
(87) WO 2011/091778 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006245

(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ANTIBAKTERIELLER, ANTIPROLIFERATIVER UND ANTIPHYTOPATHOGENER BENZANTHRINE*
• *PRODUCTION AND USE OF ANTIBACTERIAL, ANTIPROLIFERATIVE, AND ANTIPHYTOPATHOGENIC BENZANTHRACENES*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE BENZANTHRINE ANTIBACTÉRIENNE, ANTI-PROLIFÉRATIVE ET ANTI-PHYTOPATHOGÈNE*
(71) Geomar Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel, Wischhofstrasse 1-3, 24148 Kiel, DE
(72) IMHOFF, Johannes, 24211 Preetz, DE
WIESE, Jutta, 23701 Eutin, DE
ZINECKER, Heide, 24105 Kiel, DE
KAJAHN, Inga, 24214 Gettorf, DE
NAGEL, Kerstin, 24357 Fleckeby, DE
SCHNEEMANN, Imke, 24105 Kiel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 309/04 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 309/14 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 309/14 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 311/04 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 311/58*** ***C12P 17/06*** (11) **2 528 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701454.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000246 21.01.2011
(87) WO 2011/091968 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005953
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL*
• *METHOD FOR PRODUCING NEBIVOLOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NÉBIVOLOL*
(71) Corden Pharmachem GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE
(72) JAS, Gerhard, 12249 Berlin, DE
FREIFELD, Ilia, 61118 Bad Vilbel, DE
KESSELER, Kurt, 65719 Hofheim, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 319/06*** ***C07D 498/18*** (11) **2 528 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 11713345.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000084 20.01.2011
(87) WO 2011/092564 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 28.01.2010 IN DE01732010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEMSIROLIMUS UND SEINEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TEMSIROLIMUS AND ITS INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TEMSIROLIMUS ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
(71) Fresenius Kabi Oncology Ltd, B-310, Som Datt Chambers I Bhikaji Cama Place, 110 066 New Delhi, IN
(72) GUPTA, Nitin, 201 010 Ghaziabad, IN
HANDA, Vishal, 201 010 Ghaziabad, IN
PAL, Abir, Kumar, 201 010 Ghaziabad, IN
SINGH, Hemant, Kumar, 201 010 Ghaziabad, IN
LAHIRI, Saswata, 201 010 Ghaziabad, IN
DUBEY, Sushil, Kumar, 201 010 Ghaziabad, IN
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C07D 333/40*** ***A61K 31/381*** (11) **2 528 907 A1***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 11702110.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022451 25.01.2011
(87) WO 2011/094225 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299562 P
(54) • *CYCLOPENTANE ALS WIRKSTOFFE*
• *THERAPEUTICALLY ACTIVE CYCLOPENTANES*
• *CYCLOPENTANES THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point CA 92629, US
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente CA 91744, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 333/40*** ***A61K 31/381*** (11) **2 528 908 A1***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 11702354.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022459 25.01.2011
(87) WO 2011/094231 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298428 P
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK*
• *THERAPEUTIC AGENTS FOR TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US
GAC, Todd S., Irvine California 92602, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/40 → (51) ***C07C 51/15***

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 528 909 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11701381.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050654 19.01.2011
(87) WO 2011/092088 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151805
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE AUS 3,4-DIARYLPYRAZOLEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *SULFONAMIDO DERIVATIVES OF 3,4-DIARYLPYRAZOLES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS SULFONAMIDO DES 3,4-DIARYLPYRAZONES COMME INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASES*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (MI), IT
MARCHIONNI, Chiara, I-20152 Milan, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milan, IT
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/20***

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/04*** ***C07D 491/113*** ***A61P 35/00*** (11) **2 528 910 A1***
C07D 405/14 ***C07D 471/10*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 11701988.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051060 26.01.2011
(87) WO 2011/092197 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151722
(54) • *5-ALKYNYL-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASEHEMMER*
• *5-ALKYNYL PYRIMIDINES AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS*
• *5-ALCYNYL PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KESSLER, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VAN DER VEEN, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WUNBERG, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 25/28*** (11) **2 528 911 A2***
C07D 207/323 ***A61K 31/4025***
(25) En (26) En
(21) 11737731.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022929 28.01.2011
(87) WO 2011/094545 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 13.08.2010 US 373404 P
28.01.2010 US 336959 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER PROTEASOM-AKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PROTEASOME ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'ACTIVITÉ DES PROTÉASOMES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) FINLEY, Daniel, Jamaica Plain, MA 02130, US
KING, Randall, W., Brookline, MA 02146, US
LEE, Byung-Hoon, Cambridge, MA 02138, US
LEE, Min, Jae, Jamaica Plain, MA 02130, US

GAHMAN, Timothy, C., Encinitas, CA 92024, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/80***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 528 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704853.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050399 28.01.2011
(87) WO 2011/092665 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IN DE01972010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN FORMEN VON DEXLANSOPRAZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE FORMS OF DEXLANSOPRAZOLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE FORMES CRISTALLINES DE DEXLANSOPRAZOLE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) RAY, Anmol, Kumar, Jaipur Rajasthan 302021, IN
KHANNA, Mahavir, Singh, New Delhi Delhi 110051, IN
THAPER, Rajesh, Kumar, Jammu Jammu and Kashmir 180001, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122003, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/80***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 528 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706348.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050397 28.01.2011
(87) WO 2011/092664 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IN DE02032010
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON L-APFELSÄURESALZ AUS SUNITINIB*
• *CRYSTALLINE FORMS OF L-MALIC ACID SALT OF SUNITINIB*
• *FORMES CRISTALLINES DU SEL D'ACIDE L-MALIQUE DU SUNITINIB*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place, New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) SANWAL, Sudhir, Singh, Kangra 176211 Himachal Pradesh, IN
KUMAR, Saridi, Madhava, Dileep, Guragon 122101 Haryana, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nagar 505002 Andhra Pradesh, IN
THAPER, Rajesh, Kumar0, Jammu 180001 Jammu and Kashmir, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon 122003 Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/20***

C07D 405/04 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 528 914 A1***
C07D 405/12 ***C07D 493/04***
(25) En (26) En
(21) 11702900.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022611 26.01.2011
(87) WO 2011/094339 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298337 P
(54) • *FURO +AFS-3, 2 -B+AF0-PYRANDERIVATE FÜR DIE SYNTHESE VON HALICHONDRIN-B-ANALOGA*
• *FURO [3, 2 -B]PYRANE DERIVATIVES USEFUL IN THE SYNTHESIS OF HALICHONDRIN B ANALOGS*
• *DÉRIVÉS FURO [3, 2 -B]PYRANE UTILES POUR LA SYNTHÈSE DE L'HALICHONDRINE B*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ENDO, Atsushi, Boston, MA 02109, US
CHASE, Charles,F., Londonderry, NH 03053, US
FANG, Francis, G., Andover, MA 01810, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/20***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/20***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/69***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/20***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 528 915 A1***
C07D 519/00 ***A61K 31/4375***
(25) En (26) En
(21) 11700849.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050871 21.01.2011
(87) WO 2011/092128 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152159
(54) • *SUBSTITUIERTE NAPHTHYRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS SYK-KINASEHEMMER*
• *SUBSTITUTED NAPHTHYRIDINES AND THEIR USE AS SYK KINASE INHIBITORS*
• *NAPHTYRIDINES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE SYK KINASE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DAHMANN, Georg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HANDSCHUH, Sandra, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KLICIC, Jasna, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LINZ, Guenter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHNAPP, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
EAST, Stephen P., Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MAZANETZ, Michael Philip, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
SCOTT, Robert, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
WALKER, Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 528 916 A1***
A61K 31/496 ***A61P 25/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11703771.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022536 26.01.2011
(87) WO 2011/094283 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298653 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINKINASEHEMMER*
• *PYRAZOLOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PYRAZOLOPYRIDINE KINASE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
GOLEC, Julian, M.C., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

BRENCHLEY, Guy, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
TWIN, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, W., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
COLLIER, Philip, Cambridge, MA 02-140, US
(74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 528 917 A1***
A61K 31/444 ***A61K 31/496***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11703958.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022522 26.01.2011
(87) WO 2011/094273 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298649 P
05.11.2010 US 410426 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINKINASEHEMMER*
• *PYRAZOLOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PYRAZOLOPYRIDINE KINASE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
GOLEC, Julian, M.c., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
BRENCHLEY, Guy, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
TWIN, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, W., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 528 918 A1***
A61K 31/4985 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11700936.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050846 21.01.2011
(87) WO 2011/092120 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152132
(54) • *6,7- DIHYDROIMIDAZO +AFS-1,5-A+AF0-PYRAZIN-8 (5H) -ON-DERIVATE AS PROTEINKINASEMODULATOREN*
• *6,7- DIHYDROIMIDAZO [1,5-A]PYRAZIN-8 (5H) - ONE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 6,7-DIHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-8(5H)-ONE COMME MODULATEURS DE PROTÉINES KINASES*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) MIRIZZI, Danilo, I-20136 Milan, IT
ORRENIUS, Sten Christian, I-21013 Gallarate (VA), IT
TRIFIRO', Paolo, I-22100 Como, IT

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 528 919 A1***
A61K 31/4985 ***A61K 31/519***
A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 11705328.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023047 28.01.2011
(87) WO 2011/094628 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299286 P
24.06.2010 US 358045 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TOXOPLASMOSE, KRYPTOSPORIDIOSE UND ANDEREN MIT SPOROZOEN ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TOXOPLASMOSIS. CRYPTOSPORIDIOSIS AND OTHER APICOMPLEXAN PROTOZOAN RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA TOXOPLASMOSE, LA CRYPTOSPORIDIOSE ET D'AUTRES MALADIES ASSOCIÉES AUX PROTOZOAIRES APICOMPLEXA*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) VAN VOORHIS, Wesley, C., Seattle, WA 98125, US
HOL, Wilhelmus, G.J., Kenmore, WA 98028, US
LARSON, Eric, T., Shoreline, WA 98133, US
MALY, Dustin, James, Seattle, WA 98117, US
MERRITT, Ethan, Seattle, WA 98105, US
OJO, Kayode, K., Federal Way, WA 98003, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 528 920 A2***
C07D 495/04 ***A61K 31/519***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 11737311.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000615 28.01.2011
(87) WO 2011/093672 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 29.01.2010 KR 20100008720
(54) • *BIZYKLISCHE HETEROARYL-DERIVATE MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF PROTEINKINASE*
• *BICYCLIC HETEROARYL DERIVATIVES HAVING INHIBITORY ACTIVITY FOR PROTEIN KINASE*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROARYLE BICYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE PROTÉINE KINASE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok 2(i)-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, KR
JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, KR
CHOI, Wha Il, Seoul 133-725, KR
SON, Jung Beom, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
JEON, Eun Ju, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-716, KR
YANG, In Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-761, KR
SONG, Tae Hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-787, KR
LEE, Mi Kyoung, Seoul 152-752, KR
KO, Myoung Sil, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
HAM, Young Jin, Seoul 156-030, KR
SIM, Tae Bo, Seoul 137-070, KR
CHOI, Hwan Geun, Seoul 122-041, KR
HAH, Jung Mi, Seoul 120-110, KR
PARK, Dong-sik, Busan 613-773, KR
KIM, Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 487/08*** (11) **2 528 921 A2***
A61K 31/407 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11702369.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022760 27.01.2011
(87) WO 2011/094434 2011/31 04.08.2011
(30) 24.09.2010 US 386450 P
28.01.2010 US 336952 P
(54) • *7-AZONIABICYCLO [2.2.1]HEPTANDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *7-AZONIABICYCLO [2.2.1]HEPTANE DERIVATIVES, METHODS OF PRODUCTION, AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 7-AZONIABICYCLO[2.2.1]-HEPTANE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION, ET UTILISATION PHARMACEUTIQUES DE CEUX-CI*
(71) Theron Pharmaceuticals, Inc., 365 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) PFISTER, Jurg, R., Sunnyvale, CA 94085, US
RESCOURIO, Gwenaella, Sunnyvale, CA 94085, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Sunnyvale, CA 94085, US
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 487/08 → (51) ***C07D 239/26***

---

(51) ***C07D 491/056*** (11) **2 528 922 A1***
A61K 31/403 ***A61P 1/16***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 11736639.3 (22) 27.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070702 27.01.2011
(87) WO 2011/091757 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 CN 201010101403
(54) • *IN HOHEM MASSE ZUR HCV-HEMMUNG FÄHIGE POLYHETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *POLYHETEROCYCLIC COMPOUNDS HIGHLY POTENT AS HCV INHIBITORS*
• *COMPOSÉS POLYHÉTÉROCYCLIQUES HAUTEMENT PUISSANTS EN TANT QU'INHIBITEURS DU VHC*
(71) AB Pharma Ltd, Room 302 Bldg. 1 No. 4299 Jindu Rd., Minhang District, Shanghai 201108, CN
(72) ZHAN, Zheng-yun, J., Minhang District Shanghai 201108, CN
(74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07D 491/107 → (51) ***C07D 231/06***

C07D 491/113 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 493/00*** ***C07C 69/675*** (11) **2 528 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736707.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000079 24.01.2011
(87) WO 2011/092687 2011/31 04.08.2011
(30) 01.07.2010 PCT/IL2010/000533
28.01.2010 US 298941 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DARUNAVIR UND DARUNAVIR-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DARUNAVIR AND DARUNAVIR INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DARUNAVIR ET D'INTERMÉDIAIRES DE DARUNAVIR*
(71) Mapi Pharma Limited, 16 Einstein Street Weizmann Science Park P.O. Box 4113, 74140 Ness Ziona, IL
(72) MIZHIRITSKII, Michael, 76217 Rehovot, IL
MAROM, Ehud, 44308 Kfar Saba, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 493/04 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 528 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 11715037.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051110 17.03.2011
(87) WO 2011/117782 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 IN MU07842010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRASUGREL-HCL-SALZ*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PRASUGREL HCL SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU SEL HCL DE PRASUGREL*
(71) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic Research Centre (ARC) Patent Cell Alembic Road, Vadodara 390003 GUJ, IN
(72) RAMAN, Jayaraman, Venkata, Gujarat Vadodara 390003, IN
PATEL, Samir, Gujarat Vadodara 390003, IN
KADAM, Abhijit, Gujarat Vadodara 390003, IN
PATEL, Vijay, Gujarat Vadodara 390003, IN
PATEL, Jignesh, Gujarat Vadodara 390003, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 495/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 528 925 A2*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 11737323.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000664 31.01.2011
(87) WO 2011/093684 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 29.01.2010 KR 20100008817
(54) • *THIENO-[3,2-D-]PYRIMIDIN-DERIVATE MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF PROTEINKINASEN*
• *THIENO[3,2-d]PYRIMIDINE DERIVATIVES HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON PROTEIN KINASES*
• *DÉRIVÉS THIÉNO[3,2-D]PYRIMIDINES AVEC ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR PROTÉINES KINASES*
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
Catholic University Industry Academic Cooperation, 505 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-807, KR
(72) SON, Jung Beom, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
JUNG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 411-704, KR
CHOI, Wha Il, Seoul 133-725, KR
JUNG, Young Hee, Seoul 131-221, KR
CHOI, Jae Yul, Seoul 134-752, KR
SONG, Ji Yeon, Seoul 120-190, KR
LEE, Kyu Hang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-752, KR
LEE, Jae Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 441-719, KR
KIM, Eun Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
CHOI, Hwan Geun, Seoul 122-041, KR
SIM, Tae Bo, Seoul 137-070, KR
HAM, Young Jin, Seoul 156-030, KR
PARK, Dong-sik, Busan 613-773, KR
KIM, Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
KIM, Dong-Wook, Seoul 121-040, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 498/18 → (51) ***C07D 319/06***

C07D 513/10 → (51) ***C07D 231/06***

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/506*** (11) **2 528 926 A1*** ***A61K 31/444*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 11736580.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050041 24.01.2011
(87) WO 2011/091532 2011/31 04.08.2011
(30) 26.04.2010 US 327900 P
28.01.2010 US 299186 P
(54) • *HEPATITIS-C-HEMMER-VERBINDUNGEN*
• *HEPATITIS C INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KUHN, Cyrille, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
BHARDWAJ, Punit K ., Laval, Quebec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-Andre, Laval, Quebec H7S 2G5, CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 7/08*** ***C08G 65/336*** (11) **2 528 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703770.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022498 26.01.2011
(87) WO 2011/094252 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694636
(54) • *SILICIUMPOLYETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICON POLYETHERS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *POLYÉTHERS DE SILICIUM ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights, NY 10598, US
KOCZO, Kalman, Suffern, NY 10901, US
PALUMBO, Antonio, I-96100 Siracusa, IT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***C07F 7/12*** (11) **2 528 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737477.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022195 24.01.2011
(87) WO 2011/094140 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298375 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOHALOSILANS*
• *METHOD OF PREPARING AN ORGANOHALOSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ORGANOHALOSILANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) ANDERSON, Kurt, E., Crestwood KY 40014, US
DASH, Aswini, K., Florence KY 41042, US
HALL, Charles, Alan, Crestwood KY 40014, US
KATSOULIS, Dimitris, Midland MI 48642, US
LARSEN, Robert, Thomas, Midland MI 48642, US
MCLAUGHLIN, Matthew, J., Midland MI 48642, US

WINELAND, Jonathan, David, Bedford KY 40006, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07F 7/18 → (51) ***G01N 33/543***

C07F 9/40 → (51) ***C09K 21/10***

(51) ***C07F 9/6571*** (11) **2 528 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801010.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003231 22.12.2010
(87) WO 2011/093848 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299717 P
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE MONOMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHOR- UND CYANATGRUPPEN*
• *THERMOSETTING MONOMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORUS AND CYANATO GROUPS*
• *MONOMÈRES THERMODURCISSABLES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES GROUPES PHOSPHORE ET CYANATE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MULLINS, Michael, J., Houston TX 77030, US
HEFNER, Robert, E. Jr., Rosharon TX 77583, US
WILSON, Mark, B., Clute TX 77531, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/22***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07H 19/067*** ***A61K 31/7072*** (11) **2 528 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701107.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050971 25.01.2011
(87) WO 2011/092158 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299229 P
(54) • *4'-AZIDO-NUKLEOSIDE ALS ANTI-HCV-VERBINDUNGEN*
• *4 ' - AZIDO - NUCLEOSIDES AS ANTI - HCV COMPUNDS*
• *4'-AZIDO-NUCLÉOSIDES UTILISÉS EN TANT QUE COMPOSÉS ANTI-VHC*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MA, Han, Cupertino, California 94014, US
SARMA, Keshab, Kinnelon, New Jersey 07405, US
SMITH, David Bernard, San Mateo, California 94403, US
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07H 21/00*** ***C07K 14/01*** (11) **2 528 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735331.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022303 24.01.2011
(87) WO 2011/091389 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 25.01.2010 US 298151 P
(54) • *CYCLOVIRUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYCLOVIRUS AND METHOD OF USE*
• *CYCLOVIRUS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Blood Systems, Inc., 6210 East Oak Street, Scottsdale, AZ 85257, US
(72) DELWART, Eric, San Francisco, CA 94118, US
LI, Linlin, San Francisco, CA 94122, US
KAPOOR, Amit, New York, NY 10032, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07H 21/02*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 528 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737712.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022887 28.01.2011
(87) WO 2011/094514 2011/31 04.08.2011
(30) 20.04.2010 US 326067 P
29.01.2010 US 299531 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SEQUENZSPEZIFISCHE REINIGUNG UND MULTIPLEX-ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEQUENCE-SPECIFIC PURIFICATION AND MULTIPLEX ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PURIFICATION ET L'ANALYSE MULTIPLEXÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES SÉQUENCE-SPÉCIFIQUE*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) O'NEIL, Dominic, Alexandria, VA 22302, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, MD 20878, US
BASHAM, Holly, Reisterstown, MD 21136, US
VIRMANI, Arvind, Gaithersburg, MD 20878, US
AGARWAL, Shiuli, Washington, DC 20006, US
SHUKLA, Mridula, Jersey City NJ 07310, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C07H 21/02 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 1/107 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 1/36*** ***C07K 14/505*** (11) **2 528 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703585.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000302 25.01.2011
(87) WO 2011/091982 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10000867
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON GLYCOPROTEINEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF GLYCOPROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GLYCOPROTÉINES*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, DE
STÖCKL, Lars, 12203 Berlin, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

C07K 5/11 → (51) ***C07K 7/00***

(51) ***C07K 7/00*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/07*** (11) **2 528 934 A1*** ***C07K 5/11*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 11735303.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022247 24.01.2011
(87) WO 2011/091357 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298062 P
(54) • *AROMATISCH-KATIONISCHE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AROMATIC-CATIONIC PEPTIDES AND USES OF SAME*
• *PEPTIDES AROMATIQUES-CATIONIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL, 110 West Pine Avenue, Montreal, Quebec H2W 1R7, CA
(72) SZETO, Hazel, H., New York, New York 10128, US
SCHILLER, Peter, W., Montreal Québec H2W 1R7, CA
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 528 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704507.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023030 28.01.2011
(87) WO 2011/094617 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.01.2010 US 299449 P
(54) • *KLEINE INDUSTRIELL SIGNIFIKANTE MOLEKÜLE BINDENDE PEPTIDDOMÄNEN*
• *PEPTIDE DOMAINS THAT BIND SMALL MOLECULES OF INDUSTRIAL SIGNIFICANCE*
• *DOMAINES PEPTIDIQUES SE LIANT À DE PETITES MOLÉCULES D'IMPORTANCE INDUSTRIELLE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, Illinois 62522, US
RAO, Aragula Gururaj, Urbandale, Iowa 50323-2260, US
YAMAMOTO, Yasufumi, Ames, Iowa 50010, US
HANKE, Paul, Urbana, IL 61802, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 12187018.2
12187020.8

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 528 936 A1***
(25) It (26) En
(21) 11710271.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000120 20.01.2011
(87) WO 2011/092575 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 IT MI20100093
(54) • *DEN CXCR4-REZEPTOR BINDENDE CYCLISCHE PEPTIDE UND ZUGEHÖRIGE MEDIZINISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN*
• *CYCLIC PEPTIDES BINDING CXCR4 RECEPTOR AND RELATIVE MEDICAL AND DIAGNOSTIC USES*
• *PEPTIDES CYCLIQUES SE LIANT AU RÉCEPTEUR CXCR4 ET UTILISATIONS MÉDICALES ET DIAGNOSTIQUES ASSOCIÉES*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
IRCCS- Istituto Nazionale Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale", Via Mariano Semmola, 80131 Napoli, IT
(72) AMODEO, Pietro, I-80078 Pozzuoli, IT
VITALE, Rosamaria, I-80078 Pozzuoli, IT
DE LUCA, Stefania, I-80134 Napoli, IT
SCALA, Stefania, I-80131 Napoli, IT
CASTELLO, Giuseppe, I-80131 Napoli, IT
SIANI, Alfredo, I-80131 Napoli, IT
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/00*** (11) **2 528 937 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11734528.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000352 24.01.2011
(87) WO 2011/089921 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297996 P
(54) • *MODIFIZIERTE MELK-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *MODIFIED MELK PEPTIDES AND VACCINES CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDES MELK MODIFIÉS ET VACCINS ASSOCIÉS*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/10*** (11) **2 528 938 A2*** ***C07K 19/00*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 11737658.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022749 27.01.2011
(87) WO 2011/094430 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 27.01.2010 US 298729 P
(54) • *PROANGIOGENE FRAGMENTE VON PROMININ-1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PRO-ANGIOGENIC FRAGMENTS OF PROMININ-1 AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS PROANGIOGÈNES DE PROMININE 1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
(72) ADINI, Avner, Brookline, Massachusetts 02446, US
D'AMATO, Robert, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/01 → (51) ***C07H 21/00***

C07K 14/045 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C07K 14/20*** ***A61K 39/02*** ***C07K 16/12*** (11) **2 528 939 A1*** ***A61P 31/04*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11737369.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050090 28.01.2011
(87) WO 2011/093783 2011/31 04.08.2011
(30) 02.07.2010 US 360986 P
28.01.2010 US 298960 P
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE ZUR VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN, ANTIKÖRPER GEGEN DIESE PROTEINE SOWIE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN DAMIT*
• *RECOMBINANT PROTEINS FOR USE IN VACCINE, ANTIBODIES AGAINST SAID PROTEINS, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS INCLUDING THE SAME*
• *PROTÉINES RECOMBINANTES UTILISABLES DANS UN VACCIN, ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LESDITES PROTÉINES ET MÉTHODES DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES FAISANT APPEL À ELLES*
(71) Rosander, Anna, Orrstigen 10, 756 53 Uppsala, SE
Pringle, Märit, Hasselbacken Boängsvägen, 741 92 Knivsta, SE
(72) Rosander, Anna, 756 53 Uppsala, SE
Pringle, Märit, 741 92 Knivsta, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***C07K 14/33*** ***C12P 21/02*** ***C12N 9/50*** ***C12N 15/866*** (11) **2 528 940 A1*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/70*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 11702755.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022272 24.01.2011
(87) WO 2011/091370 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 286963 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE INTRAZELLULÄRE UMWANDLUNG VON EINKETTIGEN PROTEINEN IN IHRE ZWEIKETTIGE FORM*
• *METHODS OF INTRACELLULAR CONVERSION OF SINGLE-CHAIN PROTEINS INTO THEIR DI-CHAIN FORM*
• *PROCÉDÉS DE CONVERSION INTRACELLULAIRE DE PROTÉINES MONOCATÉNAIRES EN LEUR FORME BICATÉNAIRE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US
(72) GHANSHANI, Sanjiv, Irvine California 92603, US
LE, Linh Q., Tustin California 92782, US
LIU, Yi, Irvine California 92612, US
STEWARD, Lance E., Irvine California 92614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 14/33*** ***C12N 15/31*** ***A61K 38/16*** (11) **2 528 941 A2*** ***C12N 15/63*** ***C12R 1/145***
(25) En (26) En
(21) 11735352.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022408 25.01.2011
(87) WO 2011/091419 2011/30 28.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 25.01.2010 US 298078 P
(54) • *FÜR VERKEHRSSTUDIEN UND NEURONALE VERABREICHUNG MANIPULIERTE REKOMBINANTE DERIVATE AUS BOTULINUM-NEUROTOXINEN*
• *RECOMBINANT DERIVATIVES OF BOTULINUM NEUROTOXINS ENGINEERED FOR TRAFFICKING STUDIES AND NEURONAL DELIVERY*
• *DÉRIVÉS RECOMBINANTS DE NEUROTOXINES DE BOTULINUM MODIFIÉES POUR DES ÉTUDES DE TRAFIC ET DÉLIVRANCE NEURONALE*
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) ICHTCHENKO, Konstantin, Brooklyn NY 11209, US
BAND, Philip, A., West Orange NJ 07052, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/505 → (51) ***C07K 1/36***

---

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 528 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701543.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000110 27.01.2011
(87) WO 2011/092473 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001333
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DAS ERNÄHRUNGSVERHALTEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AND THEIR EFFECTS ON FEEDING BEHAVIOUR*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
(72) BLOOM, Stephen, Robert, London W12 ONN, GB
(74) Thompson, Toby Alexander, et al, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/745*** ***C12N 15/62*** (11) **2 528 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702418.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051139 27.01.2011
(87) WO 2011/092242 2011/31 04.08.2011
(30) 09.02.2010 US 302723 P
28.01.2010 EP 10151940
(54) • *FAKTOR-VII-FUSIONSPOLYPEPTIDE*
• *FACTOR VII FUSION POLYPEPTIDES*

- *POLYPEPTIDES DE FUSION INTÉGRANT LE FACTEUR VII*

(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) PERSSON, Egon, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Owald, Micael, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/76 → (51) ***C12N 5/02***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 528 944 A1***
C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 11701406.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051266 28.01.2011
(87) WO 2011/092313 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152164
29.01.2010 US 299380 P
(54) • *KOMBINATORISCHE ANTIKÖRPER-BIBLIOTHEKEN AUS NAGERN*
• *RODENT COMBINATORIAL ANTIBODY LIBRARIES*
• *BANQUES COMBINATOIRES D'ANTICORPS DE RONGEURS*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
OTT, David, 81375 München, DE
THIEL, Stefanie, 81375 München, DE
STARK, Yvonne, 81673 München, DE
KECK, Ute, CH-4002 Basel, CH
PIETZONKA, Thomas, CH-4002 Basel, CH
EBERSBACH, Hilmar, CH-4002 Basel, CH
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/20***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 528 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701735.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022817 28.01.2011
(87) WO 2011/094467 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299801 P
06.07.2010 US 361687 P
01.10.2010 US 388697 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MIT DLL4-ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING DIABETES WITH DLL4 ANTAGONISTS*
• *MÉTHODES DE TRAITER LE DIABETE AVEC DES ANTAGONISTES DE DLL4*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SKOKOS, Dimitris, New York, NY 10028, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/22*** (11) **2 528 946 A1***
A61K 39/395 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11701933.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022810 28.01.2011
(87) WO 2011/094465 2011/31 04.08.2011
(30) 01.10.2010 US 388697 P
06.07.2010 US 361687 P
29.01.2010 US 299801 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN MIT DLL4-ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES WITH DLL4 ANTAGONISTS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES AU MOYEN D'ANTAGONISTES DE DLL4*
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SKOKOS, Dimitris, New York, NY 10028, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 528 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737543.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022507 26.01.2011
(87) WO 2011/094259 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.01.2010 US 299010 P
(54) • *CD127-BINDENDE PROTEINE*
• *CD127 BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON À CD127*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KIRBY, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TAYLOR, Alexander, H., King Of Prussia, PA 19406, US
WEBB, Thomas, Matthew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
XUE, Yu, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 528 948 A2***
C12N 15/13 ***C12P 21/08***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11737760.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022998 28.01.2011
(87) WO 2011/094593 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 28.01.2010 US 299162 P
(54) • *NEUE ANTIKÖRPER MIT REDUZIERTER AFFINITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER MARKIERUNG*
• *NOVEL LOWERED AFFINITY ANTIBODIES AND METHODS OF MARKING THE SAME*
• *NOUVEAUX ANTICORPS D'AFFINITÉ MOINDRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) AB Biosciences, Inc., 214 Lincoln Street Suite 101, Allston, MA 02134, US
(72) CHANG, Hsiu-Ching, Lexington, MA 02420, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C07K 16/44*** (11) **2 528 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705282.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000098 27.01.2011
(87) WO 2011/092700 2011/31 04.08.2011
(30) 11.10.2010 US 391730 P
27.01.2010 US 298603 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR HEMMUNG VON METALLOPROTEINEN*
• *ANTIBODIES THAT INHIBIT METALLOPROTEINS*
• *ANTICORPS INHIBANT LES MÉTALLOPROTÉINES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SAGI, Irit, 76100 Rehovot, IL
SELA-PASWELL, Netta, 76100 Rehovot, IL
DANON, Tamar, 76100 Rehovot, IL
MARGALIT, Raanan, 76100 Rehovot, IL
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 528 950 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11701205.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000193 19.01.2011
(87) WO 2011/091962 2011/31 04.08.2011
(30) 28.09.2010 EP 10010973
28.01.2010 EP 10000850
(54) • *MIKROVERARBEITUNG ZUR HERSTELLUNG EINES POLYKONDENSATS*
• *MICROPROCESSING FOR PREPARING A POLYCONDENSATE*
• *MICROTRAITEMENT SERVANT À LA PRÉPARATION D'UN POLYCONDENSAT*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) KUESTERS, Christof, Franz, 47804 Krefeld, DE
STENGEL, Bruno, Frédéric, B-1160 Auderghem, BE
BENZINGER, W., 67376 Harthausen, DE
BRANDNER, J., 69207 Sandhausen, DE
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C08B 37/00 → (51) ***C12N 5/00***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/32*** (11) **2 528 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737595.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022602 26.01.2011
(87) WO 2011/094333 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299200 P
(54) • *MINIEMULSIONSPOLYMERISIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON WIDERSTANDSREDUZIERERN*
• *MINIEMULSION POLYMERIZATION TO PREPARE DRAG REDUCERS*
• *POLYMÉRISATION DE MINI-ÉMULSION POUR PRÉPARER DES RÉDUCTEURS DE TRAÎNÉE*
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(72) BAO, Zhiyi, Ponca City, Oklahoma 74604, US
SMITH, Kenneth W., Tonkawa, Oklahoma 74653, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/50 → (51) ***G03F 7/031***

(51) ***C08F 8/00*** (11) **2 528 952 A1***
C08F 255/00 ***C08F 285/00***
C08L 51/00
(25) En (26) En
(21) 11704084.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000114 28.01.2011
(87) WO 2011/092476 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001537
(54) • *STABILISIERTE VERNETZTE POLYMERE*
• *STABILISED CROSS-LINKED POLYMERS*
• *POLYMÈRES RÉTICULÉS STABILISÉS*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) AL-MALAIKA, Sahar, Sutton Coldfield B73 6JH, GB
LEWUCHA, Cezary, PL-63-510 Mikstat, PL
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 8/00 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 528 953 A1***
C08F 2/34 ***C08F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 10796430.6 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070728 24.12.2010
(87) WO 2011/091929 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151642
(54) • *VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE GAS PHASE POLYMERISATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES EN PHASE GAZEUSE*
(71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
BELL, Andrew David, Carry Le Rouet, FR
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C08F 12/08 → (51) ***C08F 36/06***

(51) ***C08F 16/06*** (11) **2 528 954 A1***
C08F 116/06 ***C08F 216/06***
(25) En (26) En
(21) 11737689.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022825 28.01.2011
(87) WO 2011/094470 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299834 P
29.01.2010 US 299836 P
(54) • *VERBESSERTER WASSERLÖSLICHER FILM MIT EINER MISCHUNG AUS PVOH-POLYMEREN UND DARAUS HERGESTELLTE PAKETE*
• *IMPROVED WATER-SOLUBLE FILM HAVING BLEND OF PVOH POLYMERS, AND PACKETS MADE THEREFROM*
• *FILM HYDROSOLUBLE AMÉLIORÉ COMPRENANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRES PVOH, ET PAQUETS CONSTITUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, Indiana 46410, US
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, US
FRIEDRICH, Steven, G., Crown Point, IN 46307, US
LABEQUE, Regine, B-1120 Bruxelles, BE
LEE, David, M., Crown Point, IN 46307, US
ROSMANIHO, Roxane, Auderghem, BE
SHI, Jichun, Loveland, OH 45140, US
VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C08F 16/06*** (11) **2 528 955 A1***
C08F 116/06 ***C08F 216/06***
(25) En (26) En
(21) 11737691.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022828 28.01.2011
(87) WO 2011/094472 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299834 P
29.01.2010 US 299836 P
(54) • *WASSERLÖSLICHER FILM MIT VERBESSERTEN AUFLÖSUNGS- UND BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PAKETE*
• *WATER-SOLUBLE FILM HAVING IMPROVED DISSOLUTION AND STRESS PROPERTIES, AND PACKETS MADE THEREFROM*
• *FILM HYDROSOLUBLE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE DISSOLUTION ET DE CONTRAINTE AMÉLIORÉES, ET PAQUETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Monosol, LLC, 707 E. 80th Place Suite 301, Merrillville, IN 46410, US
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, US
FRIEDRICH, Steven, G., Crown Point, IN 46307, US
LABEQUE, Regine, B-1120 Bruxelles, BE
LEE, David, M., Crown Point, IN 46307, US
ROSMANIHO, Roxane, Auderghem, BE
SHI, Jichun, Loveland, OH 45140, US
VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C08F 36/06*** (11) **2 528 956 A1***
C08F 136/06 ***C08F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 11737449.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021609 19.01.2011
(87) WO 2011/094094 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298749 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STYREN-ISOBUTYLEN-STYREN UND STYREN-ETHYLEN/BUTYLEN-STYREN-BLOCK-COPOLYMEREN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING STYRENE-ISOBUTYLENE-STYRENE AND STYRENE-ETHYLENE/BUTYLENE-STYRENE BLOCK COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU STYRÈNE-ISOBUTYLÈNE-STYRÈNE ET COPOLYMÈRES À BLOCS STYRÈNE-ÉTHYLÈNE/BUTYLÈNE-STYRÈNE*
(71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77082, US
(72) WRIGHT, Kathryn, Katy, TX 77494, US
McGILBERT, Sharman, Houston, TX 77071, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08F 116/06 → (51) ***C08F 16/06***

C08F 136/06 → (51) ***C08F 36/06***

C08F 210/06 → (51) ***D01F 6/30***

(51) ***C08F 210/16*** (11) **2 528 957 A1***
C10M 169/04
(25) En (26) En
(21) 11701173.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020858 11.01.2011
(87) WO 2011/094057 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298816 P
(54) • *COPOLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYMERS, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *COPOLYMÈRES, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US
CANICH, Jo Ann M., Houston TX 77059, US
FARNG, Liehpao O., Lawrenceville NJ 08648, US
DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C08F 216/06 → (51) ***C08F 16/06***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 285/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08G 8/04*** (11) **2 528 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 10838131.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059511 08.12.2010
(87) WO 2011/075365 2011/25 23.06.2011
(30) 08.12.2010 US 963050
14.12.2009 US 286272 P
(54) • *AMINO-FORMALDEHYD-HARZE, ANWENDUNGEN DAVON UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *AMINO-FORMALDEHYDE RESINS, APPLICATIONS THEREOF AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *RÉSINES AMINO-FORMALDÉHYDE, LEURS APPLICATIONS ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) SLAYTER, John, D., Alexandria LA 71303, US

SWARTZENTRUBER, Jeff, Goshen KY 40026, US

---

(51) ***C08G 8/18*** ***C04B 28/02*** (11) **2 528 959 A1***

(25) De (26) De

(21) 11700431.7 (22) 18.01.2011

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

(86) EP 2011/050585 18.01.2011

(87) WO 2011/089106 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 EP 10151556

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOLSULFONSÄURE-ALDEHYD-KONDENSATIONSPRODUKTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS TROCKNUNGSHILFSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING PHENOLSULFONIC ACID ALDEHYDE CONDENSATION PRODUCTS AND THE USE THEREOF AS DESICCANTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE CONDENSATION D'ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE ET D'ALDÉHYDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DESSICATIFS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NAUNDORF, Corinna, 76337 Waldbronn, DE
GARNIER, Sebastien, 12161 Berlin, DE
DIETRICH, Ulf, 75365 Calw-Altburg, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/22*** ***C08G 18/76*** (11) **2 528 960 A1*** ***C07C 45/77***

(25) En (26) En

(21) 11700681.7 (22) 24.01.2011

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

(86) EP 2011/050876 24.01.2011

(87) WO 2011/092129 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696843

(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES KATALYTISCHEN EFFEKTS EINES EISENKONTAMINATIONSSTOFFES BEI EINER ISOCYANATZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF MINIMIZING A CATALYTIC EFFECT OF AN IRON CONTAMINANT PRESENT IN AN ISOCYANATE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION AU MINIMUM D'UN EFFET CATALYTIQUE D'UN CONTAMINANT À BASE DE FER PRÉSENT DANS UNE COMPOSITION D'ISOCYANATE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SAVINO, Tom, Northville, MI 48167, US
BANANTO, Sandra, Dearborn, MI 48126, US

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08K 5/00*** (11) **2 528 961 A1*** ***C08J 11/10***

(25) It (26) En

(21) 11708086.1 (22) 25.01.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/050310 25.01.2011

(87) WO 2011/089582 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 IT AN20100002

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES SYNTHETISCHEN POLYMERS MIT DER FÄHIGKEIT FÜR BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT*
• *PROCESS TO MAKE BIODEGRADABLE A SYNTHETIC POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR RENDRE BIODÉGRADABLE UN POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE*

(71) Queensbrook Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE

(72) CATINARI, Madrisano, I-62012 Civitanova Marche (Macerata), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***C08G 18/20*** ***C08G 18/48*** (11) **2 528 962 A1*** ***D04H 13/00***

(25) En (26) En

(21) 11703956.0 (22) 26.01.2011

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

(86) US 2011/022485 26.01.2011

(87) WO 2011/094244 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 US 298821 P

(54) • *POLYURETHANKATALYSATOR MIT VERZÖGERTER WIRKUNG*
• *DELAYED ACTION POLYURETHANE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE POLYURÉTHANE À ACTION RETARDÉE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) BURKS, Stephen, R., Essexville, MI 48732, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/20***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 63/16*** ***C08G 69/26*** (11) **2 528 963 A1***

(25) De (26) De

(21) 11701967.9 (22) 24.01.2011

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

(86) EP 2011/050924 24.01.2011

(87) WO 2011/089256 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 DE 102010005770

(54) • *POLYMERE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN*
• *POLYMERS MADE OF RENEWABLE RESOURCES*
• *POLYMÈRES CONSTITUÉS DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) QUINZLER, Dorothee, 78462 Konstanz, DE
MECKING, Stefan, 78464 Konstanz, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 63/48 → (51) ***C04B 26/22***

C08G 65/336 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 69/26 → (51) ***C08G 63/16***

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 77/388 → (51) ***A61Q 5/00***

C08G 77/388 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C08G 77/46*** ***C08L 83/12*** (11) **2 528 964 A1*** ***C10G 33/04***

(25) En (26) En

(21) 11704127.7 (22) 26.01.2011

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

(86) US 2011/022501 26.01.2011

(87) WO 2011/094254 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 US 694676

(54) • *EMULSIONSTRENNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EMULSIONEN DAMIT*
• *DEMULSIFIER COMPOSITIONS AND METHODS FOR SEPARATING EMULSIONS USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DÉMULSIFIANTES ET PROCÉDÉS POUR SÉPARER DES ÉMULSIONS À L'AIDE DESDITES COMPOSITIONS*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US

(72) FALK, Benjamin, Yorktown Heights, NJ 10598, US
KOCZO, Kalman, Suffern, NJ 10901, US
PHUKAN, Monjit, Bangalore 560075, IN
PALUMBO, Antonio, I-96100 Siracusa, IT
SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN

(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 77/46 → (51) ***A61Q 5/00***

C08G 77/46 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C08J 3/00*** ***C08K 5/01*** ***C09K 3/10*** (11) **2 528 965 A1*** ***C08L 9/00*** ***C08K 5/40***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11701501.6 (22) 21.01.2011

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

(86) EP 2011/050859 21.01.2011

(87) WO 2011/092125 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 FR 1050598

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT SELBSTVERSIEGELNDER EIGENSCHAFT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELASTOMERIC COMPOSITION HAVING A SELF-SEALING PROPERTY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION D'ELASTOMERE A PROPRIETE AUTO-OBTURANTE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) VOGE, Bozena, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR
MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR

(74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08J 3/075 → (51) ***C12N 5/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08K 9/02***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 2/16***

C08J 9/26 → (51) ***A61F 2/02***

C08J 11/10 → (51) ***B29C 47/08***

C08J 11/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 11/12 → (51) ***B29C 47/08***

C08J 11/28 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***C08K 3/10*** (11) **2 528 966 A1***
B32B 5/16
(25) En (26) En
(21) 11737523.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022445 25.01.2011
(87) WO 2011/094222 2011/31 04.08.2011
(30) 14.09.2010 US 382729 P
26.01.2010 US 298391 P
(54) • *ABREIBBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRADABLE COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITION ABRASABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) DORFMAN, Mitchell R., New York 11787, US
DAMBRA, Chris, Flushing, New York 11358, US
PIETROWICZ, Walter, Bethpage, New York 11714, US
WILSON, Scott, CH-8050 Zurich, CH
GARCIA, Daniel, Edmonton, Alberta T5Y OC6, CA
FIALA, Petr, Alberta T08L 4M9, CA
KOZCULAB, Eric, Sherwood Park, Alberta T08H 1P8, CA
SPORER, Dieter Rudolf, CH-8400 Winterthur, CH
AL-SABOUNI, Omar B., Medford, New York 11763, US
NESTLER, Montia C., Ridgefield New Jersey 07657, US
REENTS, Eric, New York 11731, US
AREVALO, Gustavo, Westbury, New York 11590, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C08K 3/20 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08K 3/22*** (11) **2 528 967 A1***
E01F 9/00
(25) De (26) De
(21) 10792903.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069681 15.12.2010
(87) WO 2011/091908 2011/31 04.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010002123
26.01.2010 DE 102010001217
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRBAHNMARKIERUNGEN MIT HAFTUNG AUF TROCKENEM UND FEUCHTEM BETON*
• *FORMULATIONS FOR PRODUCING ROADWAY MARKINGS WITH ADHESION ON DRY AND DAMP CONCRETE*
• *FORMULATIONS POUR LA PRÉPARATION DE MARQUAGES DE VOIES DE CIRCULATION ADHÉRANT AU BÉTON SEC OU MOUILLÉ*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) NEUGEBAUER, Peter, 65552 Limburg, DE
KLEIN, Alexander, 55435 Gau-Algesheim, DE
HEEB, Heike, 64404 Bickenbach, DE
RAMESCH, Klaus, 63512 Hainburg, DE
SCHOLL, Sybille, 63517 Rodenbach, DE
KIZEWSKI, Ingrid, 63457 Hanau, DE

C08K 3/26 → (51) ***C08L 77/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08K 5/00 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C08K 5/01*** (11) **2 528 968 A1***
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 10703504.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000155 29.01.2010
(87) WO 2011/092533 2011/31 04.08.2011
(54) • *STROMKABEL*
• *ENERGY CABLE*
• *CÂBLE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT
BELLI, Sergio, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08K 5/01 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08J 3/00***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 77/10***

C08K 5/40 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/40 → (51) ***C08J 3/00***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 77/10***

(51) ***C08K 9/02*** (11) **2 528 969 A1***
C09C 1/30 ***C23C 18/12***
A01N 59/16 ***C08J 5/00***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 11707935.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000008 21.01.2011
(87) WO 2011/093731 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 PL 39029610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-NANOPULVERN MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING THE SILICA NANOPOWDERS WITH BIOCIDAL PROPERTIES, ESPECIALLY FOR POLYMER COMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPOUDRES DE SILICE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS BIOCIDES, EN PARTICULIER POUR COMPOSITES POLYMÈRES*
(71) Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego, Ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
(72) ZIELECKA, Maria, PL- 01-523 Warszawa, PL
BUJNOWSKA, Elzbieta, PL- 01-494 Warszawa, PL
WENDA, Magdalena, PL- 26-600 Radom, PL
JEZIÓRSKA, Regina, PL- 02-372 Warszawa, PL
CYRUCHIN, Krystyna, PL-01-171 Warszawa, PL
PYTEL, Anna, PL-02-777 Warszawa, PL
KEPSKA, Blanka, PL 05-300 Mi sk Mazowiecki, PL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08L 1/02 → (51) ***C09K 8/20***

C08L 5/04 → (51) ***C12N 5/00***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 528 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700861.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051175 27.01.2011
(87) WO 2011/092266 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10250136
(54) • *VERBESSERUNG DER HOMOGENITÄT BEI POLYETHYLENMISCHUNGEN*
• *IMPROVING HOMOGENEITY IN POLYETHYLENE BLENDS*
• *AMÉLIORATION DE L'HOMOGÉNÉITÉ DANS DES MÉLANGES DE POLYÉTHYLÈNES*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) DIX, Albrecht, A-4040 Linz, AT
BURYAK, Andrey, A-4020 Linz, AT
PAKKANEN, Anneli, FIN-01120 Västerskog, FI
VAHTERI, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
DELGADILLO, Omar, H2K4B8 Montreal, Quebec, CA
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 29/04 → (51) ***C08L 77/10***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 77/10***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 57/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 63/00 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***C08L 63/04*** (11) **2 528 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702876.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000146 26.01.2011
(87) WO 2011/094004 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299746 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOSPHORHALTHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITIONS HAVING PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS CONTENANT DU PHOSPHORE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VYAKARANAM, Kamesh, Pearland TX 77584, US
WILSON, Mark, B., Clute TX 77531, US
SZUROMI, Endre, Lake Jackson, TX 77566, US
MULLINS, Michael, J., Houston, TX 77030, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 67/08 → (51) ***C04B 26/22***

---

(51) ***C08L 77/10*** ***C08K 5/053*** ***C08K 3/26*** (11) **2 528 972 A2*** ***C08L 33/06*** ***C08K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11737729.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022925 28.01.2011
(87) WO 2011/094542 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299405 P
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SALZBESTÄNDIGKEIT UND WÄRMESTABILITÄT*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED SALT RESISTANCE AND HEAT STABILITY*
• *COMPOSITIONS POLYAMIDES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AU SEL ET UNE MEILLEURE STABILITÉ THERMIQUE*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P 1S5, CA
MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, CA
MARTENS, Marvin, Michael, Bettendorf, Iowa 52722, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C08L 77/10*** ***C08L 29/04*** ***C08K 3/26*** (11) **2 528 973 A2*** ***C08L 33/06*** ***C08K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11737735.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022940 28.01.2011
(87) WO 2011/094553 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299387 P
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SALZBESTÄNDIGKEIT UND WÄRMESTABILITÄT*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED SALT RESISTANCE AND HEAT STABILITY*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE À RÉSISTANCE AU SEL ET STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉES*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DOSHI, Shailesh, Kingston, Ontario K7P 1S5, CA
MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, CA
MARTENS, Marvin, Michael, Bettendorf, Iowa 52722, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

---

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 3/20*** ***C08G 77/20*** (11) **2 528 974 A2*** ***H01L 21/52***
(25) En (26) En
(21) 11704094.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051538 20.01.2011
(87) WO 2011/093353 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016719
(54) • *WÄRMELEITENDE SILIKON-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE THERMIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KODAMA, Harumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAKAGUCHI, Ryo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
NAKAYOSHI, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/08 → (51) ***C11D 3/37***

C08L 83/12 → (51) ***C08G 77/46***

C08L 83/12 → (51) ***C11D 3/37***

C08L 93/00 → (51) ***C04B 26/22***

C08L 95/00 → (51) ***C04B 26/22***

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09D 7/12*** (11) **2 528 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701656.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050953 25.01.2011
(87) WO 2011/092152 2011/31 04.08.2011
(30) 30.07.2010 US 400648 P
26.01.2010 EP 10151721
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SUBMIKRONEN-CALCIUMCARBONAT*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING SUBMICRON CALCIUM CARBONATE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM SUBMICRONIQUE*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, A. C., CH-4852 Rothrist, CH
GYSAU, Detlef, CH-5225 Oberbözberg, CH
SAUNDERS, George, Brandon, Vermont 05733, US
MCJUNKINS, Joseph, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 528 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700451.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050737 20.01.2011
(87) WO 2011/089176 2011/30 28.07.2011
(30) 01.02.2010 US 337192 P
25.01.2010 EP 10151603
(54) • *VERWENDUNG VON 2-((1-METHYLPROPYL)AMINO)ETHANOL ALS ZUSATZ IN WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *USE OF 2-((1-METHYLPROPYL)AMINO)ETHANOL AS ADDITIVE IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CALCIUM CARBONATE-COMPRISING MATERIALS*
• *UTILISATION DU 2-((1-MÉTHYLPROPYL)AMINO)ÉTHANOL EN TANT QU'ADDITIF DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATÉRIAUX CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C09C 1/02*** (11) **2 528 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701252.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050925 24.01.2011
(87) WO 2011/092145 2011/31 04.08.2011
(30) 03.02.2010 US 337377 P
27.01.2010 EP 10151846
(54) • *VERWENDUNG VON POLYETHYLENIMINEN ALS ZUSATZSTOFFEN IN WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *USE OF POLYETHYLENIMINES AS ADDITIVE IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CALCIUM CARBONATE-COMPRISING MATERIALS*
• *UTILISATION DE POLYÉTHYLÈNEIMINES COMME ADDITIF DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATIÈRES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/30 → (51) ***C08K 9/02***

C09D 5/02 → (51) ***C04B 26/06***

C09D 5/26 → (51) ***B42D 15/00***

C09D 7/12 → (51) ***C04B 26/06***

C09D 7/12 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 163/00***

---

(51) ***C09D 133/00*** (11) **2 528 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701502.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050884 24.01.2011
(87) WO 2011/092130 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151764
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND KOMPOSITPARTIKEL*
• *COATING MEANS COMPRISING COMPOSITE PARTICLES*
• *AGENT DE REVÊTEMENT CONTENANT DES PARTICULES COMPOSITES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67574 Osthofen, DE

JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE

(51) ***C09D 163/00*** ***C08K 5/00*** (11) **2 528 979 A1*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 11700967.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051194 28.01.2011
(87) WO 2011/092278 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152167
(54) • *EPOXIDBASIERTE PRIMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EPOXY-BASED PRIMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'APPRÊT À BASE D'ÉPOXYDE*
(71) Hempel A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby, DK
The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) KIIL, Søren, DK-2840 Holte, DK
SØRENSEN, Per, Aggerholm, DK-2860 Søborg, DK
DAM-JOHANSEN, Kim, DK-3300 Frederiksværk, DK
WEINELL, Claus Erik, DK-3460 Birkerød, DK
KALLESØE, Erik, DK-2990 Nivå, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C09D 167/08 → (51) ***C04B 26/22***

(51) ***C09D 175/02*** ***C09D 177/00*** (11) **2 528 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704498.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000505 28.01.2010
(87) WO 2011/091812 2011/31 04.08.2011
(54) • *HARNSTOFF- UND AMIDKOMPONENTEN ENTHALTENDE LACKZUBEREITUNG*
• *COATING PREPARATION CONTAINING UREA COMPONENTS AND AMIDE COMPONENTS*
• *PRÉPARATION DE VERNIS CONTENANT DES COMPOSANTS AMIDE ET URÉE*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) BÜHNE, Sylvia, 47198 Duisburg, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
LEUTFELD, Daniela, 46485 Wesel, DE
EBERHARDT, Marc, 46485 Wesel, DE
JACOBS, Berthold, 48734 Reken, DE

C09D 177/00 → (51) ***C09D 175/02***

C09J 7/02 → (51) ***B42D 15/04***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 175/04***

C09J 163/00 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***C09J 175/04*** ***C09J 193/04*** (11) **2 528 981 A2*** ***C09J 133/04***
(25) En (26) En
(21) 10835037.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058522 01.12.2010
(87) WO 2011/068847 2011/23 09.06.2011
(88) 17.11.2011
(30) 01.12.2009 JP 2009273378
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARER HEISSSCHMELZKLEBER*
• *MOISTURE-CURABLE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE DURCISSABLE SOUS L'ACTION DE L'HUMIDITÉ*
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Yoshida, Yoshio, 11-9 Semba-higashi 1-chome, Minoo-shi, Osaka, JP
Tamogami, Tsuyoshi, 11-9 Semba-higashi 1-chome, Minoo-shi, Osaka, JP
(72) TAMOGAMI, Tsuyoshi, Minoo-shi, Osaka, JP
YOSHIDA, Yoshio, Minoo-shi, Osaka, JP
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 193/04 → (51) ***C09J 175/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08J 3/00***

(51) ***C09K 3/18*** ***C07C 53/06*** (11) **2 528 982 A1*** ***C09K 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11734415.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050057 25.01.2011
(87) WO 2011/089322 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FI 20105064
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER KORROSION*
• *THE USE OF A COMPOSITION WITH LOW CORROSIVE PROPERTIES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE FAIBLES PROPRIÉTÉS CORROSIVES*
(71) Oy Granula Ab Ltd, PI 259, 48101 Kotka, FI
(72) AHLNÄS, Thomas, 48130 Kotka, FI
KUKKONEN, Jari-Jukka, 01600 Vantaa, FI
(74) Jaala, Jukka Arvi, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***C09K 5/04*** ***C10M 171/00*** (11) **2 528 983 A1*** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11707928.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052194 27.01.2011
(87) WO 2011/093521 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 282344 P
(54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DIFLUORMETHAN (HFC32) UND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN (HFO1234YF)*
• *REFRIGERANT COMPOSITION COMPRISING DIFLUOROMETHANE (HFC32) AND 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE (HFO1234YF)*
• *COMPOSITION FRIGORIGÈNE COMPRENANT DU DIFLUORMÉTHANE (HFC32) ET DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE (HFO1234YF)*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
YAMADA, Yasufu, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 5/20 → (51) ***C09K 3/18***

(51) ***C09K 8/12*** ***C09K 8/588*** (11) **2 528 984 A1*** ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 11701136.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/051091 26.01.2011
(87) WO 2011/092221 2011/31 04.08.2011
(30) 02.02.2010 US 337275 P
26.01.2010 EP 10151720
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERE ZUR ÖLFÖRDERUNG*
• *WATER-SOLUBLE POLYMERS FOR OIL RECOVERY*
• *POLYMÈRES HYDROSOLUBLES UTILISÉS POUR LA COLLECTE DES HYDROCARBURES*
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) FAVERO, Cédrick, F-42160 Saint-Romain-Le-Puy, FR
GAILLARD, Nicolas, F-42000 Saint-Etienne, FR
MARRONI, Dennis, F-42290 Sorbiers, FR
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09K 8/20*** ***C08L 1/02*** (11) **2 528 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734416.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050058 25.01.2011
(87) WO 2011/089323 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FI 20100022
(54) • *MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN*
• *AGENT AND COMPOSITION FOR OILFIELD APPLICATIONS*
• *AGENT ET COMPOSITION POUR APPLICATIONS EN CHAMP PÉTROLIFÈRE*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
TEIRFOLK, Jan-Erik, FI-20250 Turku, FI
SALMELA, Juha, FI-41340 Laukaa, FI
LILLE, Martina, FI-01640 Vantaa, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***C09K 8/58*** ***C09K 8/584*** ***B01F 17/12*** ***C11D 1/74*** ***C11D 1/29*** (11) **2 528 986 A1*** ***C11D 1/722*** ***C11D 1/24*** ***B01F 17/42***
(25) En (26) En
(21) 11737667.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022770 27.01.2011
(87) WO 2011/094442 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298955 P
(54) • *STYRYLPHENOLALKOXYLATSULFAT ALS NEUE TENSIDZUSAMMENSETZUNG FÜR ERWEITERTE ÖLGEWINNUNGSANWENDUNGEN*
• *STYRYLPHENOL ALKOXYLATE SULFATE AS A NEW SURFACTANT COMPOSITION FOR ENHANCED OIL RECOVERY APPLICATIONS*
• *SULFATE D'ALCOXYLATE DE STYRYLPHÉNOL EN TANT QUE NOUVELLE COMPOSITION DE TENSIOACTIF POUR DES APPLICATIONS D'EXTRACTION D'HUILE AMÉLIORÉE*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) WEERASOORIYA, Upali, P., Austin, TX 78726, US
POPE, Gary, A., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09K 8/584 → (51) ***C09K 8/58***

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/12***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/12***

(51) ***C09K 11/02*** ***H05B 33/20*** (11) **2 528 987 A1*** ***H01J 29/22***
(25) De (26) De
(21) 11794443.9 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071401 30.11.2011
(87) WO 2012/084440 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063756
(54) • *HERSTELLUNG VON LEUCHTSTOFFSCHICHTEN UNTER VERWENDUNG VON ALKALISILIKATEN*
• *PRODUCTION OF PHOSPHOR LAYERS USING ALKALI METAL SILICATES*
• *PRODUCTION DE COUCHES LUMINESCENTES EN UTILISANT DES SILICATES ALCALINS*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) GLEITSMANN, Tobias, 14552 Michendorf, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***C07F 15/00*** (11) **2 528 988 A1*** ***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 10782248.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067653 17.11.2010
(87) WO 2011/088916 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005632
(54) • *PHOSPHORESZENTE METALLKOMPLEXVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *PHOSPHORESCENT METAL COMPLEX COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND LIGHTEMITTING COMPONENT*
• *COMPOSÉ COMPLEXE MÉTALLIQUE PHOSPHORESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) DE COLA, Luisa, 48147 Münster, DE
BIZZARRI, Claudia, 48149 Münster, DE
HARTMANN, David, 91056 Erlangen, DE
SZYSZKOWSKI, Sabine, 91462 Dachsbach, DE
SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/54*** ***C09K 11/58*** (11) **2 528 989 A2*** ***C09K 11/56***
(25) En (26) En
(21) 11706012.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050368 27.01.2011
(87) WO 2011/092647 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299012 P
28.01.2010 US 299018 P
(54) • *PHOSPHOR-NANOPARTIKEL-KOMBINATIONEN*
• *PHOSPHOR-NANOPARTICLE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE PHOSPHORES-NANOPARTICULES*
(71) Yissum Research and Development Company of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, IL
AHARONI, Assaf, 65789 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/54*** ***C09K 11/58*** (11) **2 528 990 A2*** ***C09K 11/56***
(25) En (26) En
(21) 11706341.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050366 27.01.2011
(87) WO 2011/092646 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299018 P
28.01.2010 US 299012 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT VORGEGEBENER FARBEMISSION*
• *LIGHTING DEVICES WITH PRESCRIBED COLOUR EMISSION*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE COULEUR PRESCRITE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09K 11/54 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 11/58 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 528 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798019.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007954 28.12.2010
(87) WO 2011/091839 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10000933
(54) • *LEUCHTSTOFFE*
• *LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BARNEKOW, Peter, 68766 Hockenheim, DE
KUEHN, Clemens, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE
KATELNIKOVAS, Arturas, 48565 Steinfurt, DE
DUTCZAK, Danuta, 48565 Steinfurt, DE

(51) ***C09K 11/77*** ***H01L 33/50*** (11) **2 528 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703967.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022715 27.01.2011
(87) WO 2011/094404 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298940 P
(54) • *LUMINESZENTER KERAMIKUMWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUMINESCENT CERAMIC CONVERTER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONVERTISSEUR CÉRAMIQUE LUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) KELSO, John F., Exeter, New Hampshire 03833, US
ZINK, Nathan M, North Andover, MA 01845, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

C09K 19/00 → (51) ***B42D 15/00***

C09K 19/26 → (51) ***C09K 19/36***

C09K 19/26 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 19/36*** ***C09K 19/26*** (11) **2 528 993 A1*** ***G01K 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11709228.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050005 28.01.2011
(87) WO 2011/093734 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 PL 39032010
(54) • *MISCHUNG AUS FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, SYSTEM AUS DREI FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF LIQUID-CRYSTAL COMPOUNDS, SYSTEM OF THREE LIQUID-CRYSTAL MIXTURES AND THEIR USE*
• *MÉLANGE DE COMPOSÉS DE CRISTAUX LIQUIDES, SYSTÈME DE TROIS MÉLANGES DE CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) Braster SA, Al. Jana Pawla II 12, 02-124 Warszawa, PL
(72) STEPIEN , Jacek Bernard, 02-857 Warszawa, PL
JAREMEK, Henryk, 01-496 Warszawa, PL
PIELAK, Grzegorz Franciszek, 05-140 Serock, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C09K 19/36 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 19/52*** ***C09K 19/54*** ***C09K 19/26*** (11) **2 528 994 A1*** ***C09K 19/36***
(25) En (26) En
(21) 11709227.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050004 28.01.2011
(87) WO 2011/093733 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 PL 39031910
(54) • *ÖL-IN-WASSER-FLÜSSIGKRISTALLE-MULSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FLÜSSIGKRISTALLEMULSION*
• *LIQUID-CRYSTAL EMULSION OIL IN WATER TYPE AND A PREPARATION METHOD OF THE LIQUID-CRYSTAL EMULSION*
• *ÉMULSION DE CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE HUILE DANS L'EAU ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ÉMULSION DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Braster Sp. z o.o., Al. Jana Pawla II 12, 00-124 Warszawa, PL
(72) STEPIEN , Jacek Bernard, 02-857 Warszawa, PL
JAREMEK, Henryk, 01-496 Warszawa, PL
PIELAK, Grzegorz Franciszek, 05-140 Serock, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/52***

(51) ***C09K 21/10*** ***C07F 9/40*** (11) **2 528 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701128.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051051 26.01.2011
(87) WO 2011/092194 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151845
(54) • *N-METHYL-MELAMINIUMSALZ DES MONOMETHYLMETHANPHOSPHONSÄUREESTERS ALS FLAMMSCHUTZMITTEL*
• *N-METHYL-MELAMINIUM SALT OF MONOMETHYLMETHANE PHOSPHONIC ACID ESTER AS A FLAME RETARDANT*
• *SEL DE N-MÉTHYL-MÉLAMINE DE L'ESTER D'ACIDE MONOMÉTHYL-MÉTHANE-PHOSPHONIQUE SERVANT D'AGENT IGNIFUGEANT*
(71) Ecoatech GmbH, Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
(72) NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C10G 2/00*** ***B01J 37/02*** ***B01J 37/16*** (11) **2 528 996 A1*** ***B01J 37/12*** ***C07C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11702500.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050105 24.01.2011
(87) WO 2011/089440 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001144
(54) • *KATALYTISCHES REAKTORBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CATALYTIC REACTOR TREATMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉACTEUR CATALYTIQUE*
(71) CompactGTL Limited, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB
(72) PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7SY, GB
MAXTED, Neil, Beverley East Yorkshire HU17 8PJ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C10G 3/00 → (51) ***B01J 29/40***

C10G 33/04 → (51) ***C08G 77/46***

(51) ***C10G 55/02*** (11) **2 528 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737491.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022309 25.01.2011
(87) WO 2011/094169 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298290 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN EINES HEISSGASSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUENCHING A HOT GASEOUS STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REFROIDIR UN COURANT GAZEUX CHAUD*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BAUMGARTNER, Arthur James, Houston Texas 77094, US
BILGIC, Haluk A., Houston Texas 77083, US
NGAN, Danny Yuk Kwan, Houston Texas 77024, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/00 → (51) ***C01B 3/56***

(51) ***C10J 3/46*** ***C10J 3/82*** (11) **2 528 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700693.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050986 25.01.2011
(87) WO 2011/089268 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 25.01.2010 EP 10151517
(54) • *VERGASUNGSREAKTOR UND -VERFAHREN*
• *GASIFICATION REACTOR AND PROCESS*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10J 3/56*** (11) **2 528 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 10800898.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/008002 31.12.2010
(87) WO 2011/091841 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006192
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOMASSE-VERGASUNG IN EINER WIRBELSCHICHT*
• *METHOD FOR BIOMASS GASIFICATION IN A FLUIDIZED BED*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION DE BIOMASSE DANS UN LIT FLUIDISÉ*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) PAVONE, Domenico, 44797 Bochum, DE
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C10J 3/72 → (51) ***C01B 3/56***

C10J 3/82 → (51) ***C10J 3/46***

C10M 169/04 → (51) ***C08F 210/16***

C10M 171/00 → (51) ***C09K 5/04***

C11B 1/10 → (51) ***A23K 1/14***

C11B 1/10 → (51) ***A23L 1/30***

C11B 1/10 → (51) ***A61K 8/92***

C11B 7/00 → (51) ***A61K 8/92***

C11C 3/00 → (51) ***A23K 1/14***

(51) ***C11D 1/14*** (11) **2 529 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701665.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051303 31.01.2011
(87) WO 2011/092325 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152175
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER ENTFERNUNG VON UNLÖSLICHEN SALZABLAGERUNGEN*
• *COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR REMOVAL OF INSOLUBLE SALT DEPOSITS*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU L'ÉLIMINATION DE DÉPÔTS DE SELS INSOLUBLES*
(71) Ecolife B.V., Schottegatweg Oost 18, Curaçao, AN
(72) DEVELTER, Dirk, Willem, Godfried, B-9990 Maldegem, BE
LAURYSSEN, Luc, Marc, Leonie, B-2980 Zoersel, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

C11D 1/24 → (51) ***C09K 8/58***

C11D 1/29 → (51) ***C09K 8/58***

C11D 1/722 → (51) ***C09K 8/58***

C11D 1/74 → (51) ***C09K 8/58***

(51) ***C11D 3/37*** ***C08G 77/388*** ***C08L 83/08*** (11) **2 529 001 A1*** ***C08G 77/46*** ***C08L 83/12***
(25) En (26) En
(21) 11703324.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022665 27.01.2011
(87) WO 2011/094374 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299485 P
(54) • *NEUE LINEARE POLYDIMETHYLSILOXAN-POLYETHER-COPOLYMERE MIT AMINO- UND/ODER QUATERNÄREN AMMONIAK-GRUPPEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL LINEAR POLYDIMETHYLSILOXANE-POLYETHER COPOLYMERS*

WITH AMINO AND/OR QUATERNARY AMMONIUM GROUPS AND USE THEREOF
- *NOUVEAUX COPOLYMÈRES DE POLYDIMÉTHYLSILOXANE LINÉAIRE-POLYÉTHER AVEC DES GROUPES AMINO ET/OU AMMONIUM QUATERNAIRE ET UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
KNOTT, Wilfried, 45355 Essen, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE
KLEIN, Klaus-Dieter, 45481 Muelheim an der Ruhr, DE
MAURER, Tobias, 42551 Velbert, DE
SCHEUERMANN, Ralph, 45359 Essen, DE
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, Ohio 45030, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Vercruysse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 17/04*** ***B65B 9/04*** (11) **2 529 002 A1*** ***B65D 65/46***
(25) En (26) En
(21) 11703779.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023176 31.01.2011
(87) WO 2011/094687 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299836 P
29.01.2010 US 299834 P
(54)
- *WASSERLÖSLICHER FILM MIT VERBESSERTEN AUFLÖSUNGS- UND BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PAKETE*
- *WATER-SOLUBLE FILM HAVING IMPROVED DISSOLUTION AND STRESS PROPERTIES, AND PACKETS MADE THEREFROM*
- *FILM HYDROSOLUBLE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE DISSOLUTION ET DE CONTRAINTE AMÉLIORÉES, ET PAQUETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DENOME, Frank, William, Cincinnati, OH 45248, US
FRIEDRICH, Steven, G., Valparaiso, IN 45385, US
LABEQUE, Regine, B-1120 Brussels, BE
LEE, David, M., Crown Point, IN 46307, US
SHI, Jichun, Loveland, OH 45140, US
VERRALL, Andrew, P., Crown Point, IN 46307, US
ROSMANIHO, Roxane, Auderghem, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, Procter & Gamble N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) ***B65B 9/04***

---

(51) ***C12M 1/00*** ***C12P 5/02*** (11) **2 529 003 A2*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11707910.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050347 26.01.2011
(87) WO 2011/092638 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 DK 201000059
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEWINNUNG VON ETHANOL SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND GEWINNUNG VON ETHANOL*
- *METHODS FOR PRODUCING AND HARVESTING ETHANOL AND APPARATUS FOR PRODUCING AND HARVESTING THE SAME*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE ET COLLECTER DE L'ÉTHANOL ET APPAREIL POUR PRODUIRE ET COLLECTER CELUI-CI*

(71) Scale Biofuel APS, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg, DK
(72) NILSSON, Dan, DK-9220 Aalborg, DK
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12M 3/02 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***C12N 1/00*** ***C03C 3/00*** ***A61J 3/02*** (11) **2 529 004 A2*** ***C03C 4/00***
(25) En (26) En
(21) 11737688.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022821 28.01.2011
(87) WO 2011/094469 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299315 P
(54)
- *TROCKENGLASZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIOAKTIVEN MATERIAL*
- *DRY GLASSY COMPOSITION COMPRISING A BIOACTIVE MATERIAL*
- *COMPOSITION VITREUSE SÈCHE COMPRENANT UN MATÉRIAU BIOACTIF*

(71) Advanced Bionutrition Corporation, 7155 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046-2545, US
(72) HAREL, Moti, Pikesville, MD 21208, US
SCARBROUGH, January, Silver Spring, MD 20901, US
DREWES, Roger, Hockessin, DE 19707, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 1/20 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/866***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C08B 37/00*** ***C08L 5/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 529 005 A1*** ***C08J 3/075*** ***A61K 31/734***
(25) De (26) De
(21) 11701104.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050962 25.01.2011
(87) WO 2011/089261 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010001179
(54)
- *VERWENDUNG VON HYDROGELEN AUF BASIS GULURONSÄURE- UND/ODER MANNURONSÄUREHALTIGER POLYSACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG VON BESCHÄDIGUNGEN DES NERVENSYSTEMS, ZUR FÖRDERUNG DES NERVENWACHSTUMS, ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND ZUR KULTIVIERUNG VON NEURONEN*
- *USE OF HYDROGELS ON THE BASIS OF GULURONIC ACID- AND/OR MANNURONIC ACID-CONTAINING POLYSACCHARIDES FOR TREATING DAMAGE TO THE NERVOUS SYSTEM, PROMOTING NERVE GROWTH, TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES AND CULTIVATING NEURONS*
- *UTILISATION D'HYDROGELS À BASE DE POLYSACCHARIDES CONTENANT DE L'ACIDE GULURONIQUE ET/OU DE L'ACIDE MANNURONIQUE POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS DU SYSTÈME NERVEUX, POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE NERVEUSE, POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES ET POUR LA MISE EN CULTURE DES NEURONES*

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) MATYASH, Marina, 13187 Berlin, DE
IKONOMIDOU, Hrissanthi, 13505 Berlin, DE
DESPANG, Florian, 01099 Dresden, DE
GELINSKY, Michael, 01662 Meißen, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C12N 5/02*** ***C07K 14/76*** ***C12P 21/00*** (11) **2 529 006 A2*** ***C12N 5/07***
(25) En (26) En
(21) 11735298.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022229 24.01.2011
(87) WO 2011/091350 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 25.01.2010 US 298100 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE PROTEINHERSTELLUNG*
- *METHODS&COMPOSITIONS FOR IMPROVING PROTEIN PRODUCTION*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION DE PROTÉINES*

(71) Ventria Bioscience, 2120 Milestone Drive Suite 102, Fort Collins, CO 80525, US
(72) BARNETT, Michael, Fort Collins, CO 80525, US
CROUGHAN, Matthew, S., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 5/0775***

---

(51) ***C12N 5/074*** ***C12N 5/0775*** (11) **2 529 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701732.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022333 25.01.2011
(87) WO 2011/094181 2011/31 04.08.2011
(30) 08.06.2010 US 352768 P
24.02.2010 US 307821 P
26.01.2010 US 298517 P
(54)
- *BEHANDLUNG VON KNOCHENBEDINGTEN KARZINOMEN MIT PLAZENTA-STAMMZELLEN*
- *TREATMENT OF BONE-RELATED CANCERS USING PLACENTAL STEM CELLS*
- *TRAITEMENT DE CANCERS ASSOCIÉS AUX OS UTILISANT DES CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES*

(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US

(72) ZHANG, Xiaokui, Livingston NJ 07039, US
YACCOBY, Shmuel, Little Rock AR 72205, US
ABRAMSON, Sascha, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 5/077*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 529 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798827.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070959 31.12.2010
(87) WO 2011/091944 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151610
26.01.2010 EP 10151611
(54) • *INSTRUMENTE ZUR ISOLIERUNG UND VERFOLGUNG VON KARDIOVASKULÄREN VORLÄUFERZELLEN*
• *TOOLS FOR ISOLATING AND FOLLOWING CARDIOVASCULAR PROGENITOR CELLS*
• *OUTILS POUR ISOLER ET SUIVRE DES CELLULES PROGÉNITRICES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) BLANPAIN, Cédric, B-1380 Lasne, BE
BONDUE, Antoine, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Vanhalst, Koen, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12N 5/0775*** ***C12N 5/0735*** (11) **2 529 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736540.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000087 28.01.2011
(87) WO 2011/091475 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 AU 2010900330
(54) • *VERFAHREN ZUR STAMMZELLENDIFFERENZIERUNG*
• *METHOD FOR STEM CELL DIFFERENTIATION*
• *MÉTHODE DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*
(71) The University of Queensland, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) FISK, Nicholas, Maxwell, Herston, QLD 4029, AU
WOLVETANG, Ernst, Jurgen, St Lucia, QLD 4067, AU
PELEKANOS, Rebecca Anne, Herston, QLD 4029, AU
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C12N 5/0775 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/0775 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/866***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/02*** ***A61K 39/275*** (11) **2 529 010 A1***
C12N 15/863
(25) En (26) En
(21) 11701949.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/000405 28.01.2011
(87) WO 2011/092029 2011/31 04.08.2011
(30) 08.07.2010 EP 10007063
28.01.2010 US 298942 P
(54) • *IMPFSTOFF-VIRUSMUTANTEN MIT DEN GENOMISCHEN HAUPTDELETIONEN VON MVA*
• *VACCINIA VIRUS MUTANTS CONTAINING THE MAJOR GENOMIC DELETIONS OF MVA*
• *MUTANTS DU VIRUS DE LA VACCINE COMPORTANT LES PRINCIPALES DÉLÉTIONS GÉNOMIQUES DU VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIÉE*
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(72) HAUSMANN, Juergen, 79194 Gundelfingen, DE
MEISINGER-HENSCHEL, Christine, 82061 Neuried, DE
SUTER, Mark, CH-6006 Luzern, CH
(74) Pielken, Petra, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE

C12N 7/02 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 529 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737470.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022046 21.01.2011
(87) WO 2011/094131 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299794 P
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON P-TOLUAT UND TEREPHTHALAT*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF P-TOLUATE AND TEREPHTHALATE*
• *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHÈSE DE P-TOLUATE ET TÉRÉPHTALATE*
(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/14 → (51) ***C12N 9/96***

---

(51) ***C12N 9/24*** ***C12P 1/00*** (11) **2 529 012 A2***
C12P 7/10
(25) En (26) En
(21) 11735233.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022068 21.01.2011
(87) WO 2011/091260 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298020 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DOPPELAKTIVEN ENZYMEN MIT XYLANASE- UND CELLULASEAKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO DUAL ACTIVITY ENZYMES HAVING XYLANASE AND CELLULASE ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS CONCERNANT LES ENZYMES À DOUBLE ACTIVITÉ AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET UNE ACTIVITÉ CELLULASE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STEFFENS, John, Durham North Carolina 27709, US
OELLER, Paul, Durham North Carolina 27709, US
FOURAGE, Laurent, F-30035 Nimes Cedex 1, FR
(74) Schaberg, Ulf Günther, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56*** ***C12P 19/12*** (11) **2 529 013 A2***
C12P 19/02
(25) En (26) En
(21) 11737720.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022906 28.01.2011
(87) WO 2011/094530 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299007 P
(54) • *NEUARTIGE BETA-GLUCOSIDASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL -GLUCOSIDASE AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE -GLUCOSIDASE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei 115, TW
(72) YU, Su-May, Taipei 115, TW
HO, Tuan-Hua David, Chesterfield, Missouri 63017, US
KUO, Hsion-Wen, Chiayi 60069, TW
WU, Ng I-Son, Yung-Kang City 71073, TW
LI, Chen-Wei, Erlin Township 52641, TW
JU, Yu-Ming, Shi-Jr City 221, TW
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 9/50 → (51) ***C07K 14/33***

---

(51) ***C12N 9/96*** ***C12N 9/14*** (11) **2 529 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735319.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022278 24.01.2011
(87) WO 2011/091374 2011/30 28.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 25.01.2010 US 297897 P
(54) • *HERBEIFÜHRUNG UND STABILISIERUNG EINER ENZYMATISCHEN WIRKUNG IN MIKROORGANISMEN*
• *INDUCTION AND STABILIZATION OF ENZYMATIC ACTIVITY IN MICROORGANISMS*
• *INDUCTION ET STABILISATION D'UNE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE CHEZ DES MICROORGANISMES*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street Suite 326, Atlanta, GA 30303, US
(72) PIERCE, George E., Canton Georgia 30115, US
TUCKER, Trudy Ann, Atlanta Georgia 30306, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** ***C12N 15/63*** (11) **2 529 015 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En

(21) 11735332.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022304 25.01.2011
(87) WO 2011/091390 2011/30 28.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 25.01.2010 US 297878 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT RNASE H1 MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN RNASE H1*
• *TREATMENT OF RNASE H1 RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO RNASE H1*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA RNASE H1 PAR L'INHIBITION DU PRODUIT DE TRANSCRIPTION NATUREL ANTISENS DE LA RNASE H1*
(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/33***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 15/62*** ***G01N 33/574*** (11) **2 529 016 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 11705830.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051112 27.01.2011
(87) WO 2011/092234 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696693
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FGF23-FUSIONSPOLYPEPTIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING FGF23 FUSION POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISANT LES POLYPEPTIDES DE FUSION FGF23*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GLASS, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HU, Shou-Ih, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Badur, Ralf, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/33***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/745***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/33***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/866***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 14/33***

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 529 017 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10803431.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062518 30.12.2010
(87) WO 2011/082310 2011/27 07.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 30.12.2009 US 291207 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEZIELTE POLYNUKLEOTID-MODIFIKATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED POLYNUCLEOTIDE MODIFICATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES CIBLÉ*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
PETERSON, David, J., Polk City, IA 50226, US
SCELONGE, Christopher, J., Ankeny, IA 50021, US
ST. CLAIR, Grace, M., Des Moines, IA 50310, US
WANG, Bing-Bing, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/90*** (11) **2 529 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803549.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062531 30.12.2010
(87) WO 2011/082318 2011/27 07.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 30.12.2009 US 291257 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINBRINGUNG UND REGULIERTEN EXPRESSION VON GENEN IN PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INTRODUCTION AND REGULATED EXPRESSION OF GENES IN PLANTS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INTRODUCTION ET L'EXPRESSION RÉGULÉE DE GÈNES DANS DES PLANTES*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
KLEIN, Theodore, M., Wilmington, DE 19810, US
LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
SCELONGE, Christopher, J., Ankeny, IA 50021, US
WANG, Bing-Bing, Johnston, IA 50131, US
WANG, Ning, Johnston, IA 50131, US
WU, Xinli, E., Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** ***A01H 5/10*** (11) **2 529 019 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11702149.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/000365 24.01.2011
(87) WO 2011/089021 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10000712
25.01.2010 US 297973 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENZELLENWÄNDEN MIT CHITIN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING PLANT CELL WALLS COMPRISING CHITIN*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PAROIS DE CELLULES VÉGÉTALES COMPRENANT DE LA CHITINE*
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
Bulone, Vincent, Tibblevägen 3D, 183 56 Täby, SE
Guerriero, Gea, Piazzetta Mondragone 13, 80132 Naples, IT
(72) BULONE, Vincent, SE-18356 Täby, SE
GUERRIERO, Gea, IT-80132 Naples, IT
DE BLOCK, Marc, BE-9820 Merelbeke, BE
MEULEWAETER, Frank, BE-9820 Merelbeke, BE

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 7/02*** (11) **2 529 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737508.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022371 25.01.2011
(87) WO 2011/094198 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299184 P
(54) • *SKALIERBARE HERSTELLUNGSPLATTFORM ZUR REINIGUNG VON VIRENVEKTOREN UND GEREINIGTE VIRENVEKTOREN ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIEN*
• *A SCALABLE MANUFACTURING PLATFORM FOR VIRAL VECTOR PURIFICATION AND VIRAL VECTORS SO PURIFIED FOR USE IN GENE THERAPY*
• *PLATEFORME DE FABRICATION ÉVOLUTIVE POUR PURIFICATION DE VECTEURS VIRAUX ET VECTEURS VIRAUX AINSI PURIFIÉS UTILISABLES EN THÉRAPIE GÉNIQUE*
(71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Research Institute Abramson Research Center Suite 140, Office of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WRIGHT, John, Fraser, Princeton, NJ 08540, US
QU, Guang, Sicklerville, NJ 08081, US
HAUCK, Bernd, Hamilton,NJ 08610, US
HIGH, Katherine, Merion,PA 19066, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/863 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 15/866*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/16*** ***C12N 1/21*** (11) **2 529 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701116.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050996 25.01.2011
(87) WO 2011/089271 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297904 P
(54) • *INDUZIERBARES BACULOVIRENSYSTEM IN INSEKTENZELLEN*
• *AN INDUCIBLE BACULOVIRUS SYSTEM IN INSECT CELLS*
• *SYSTÈME BACULOVIRAL INDUCTIBLE DANS DES CELLULES D'INSECTES*
(71) Fitzgerald, Daniel Josef, Rue du Colombier 1, 1202 Geneva, CH

Walzel, Bernd, Bodenacker 12, 8046 Zürich, CH
(72) Fitzgerald, Daniel Josef, 1202 Geneva, CH
Walzel, Bernd, 8046 Zürich, CH
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 15/866 → (51) ***C07K 14/33***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/82***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12P 5/02*** ***C12P 7/08*** (11) **2 529 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701965.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050900 24.01.2011
(87) WO 2011/092136 2011/31 04.08.2011
(30) 12.08.2010 EP 10172579
08.07.2010 EP 10168854
29.01.2010 EP 10152160
(54) • *BIOGASHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ENZYMATISCHER VORBEHANDLUNG*
• *BIOGAS PRODUCTION PROCESS WITH ENZYMATIC PRE-TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOGAZ AVEC PRÉTRAITEMENT ENZYMATIQUE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12P 7/00*** (11) **2 529 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737679.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022790 27.01.2011
(87) WO 2011/094457 2011/31 04.08.2011
(30) 06.04.2010 US 321480 P
27.01.2010 US 298844 P
(54) • *MIKROORGANISMUSHERSTELLUNG AUS CHEMISCHEN PRODUKTEN MIT HOHER STRÖMUNGSKRAFT SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *MICROORGANISM PRODUCTION OF HIGH-VALVE CHEMICAL PRODUCTS, AND RELATED COMPOSITIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *PRODUCTION PAR MICRO-ORGANISMES DE PRODUITS CHIMIQUES DE GRANDE QUALITÉ, COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) OPX Biotechnologies Inc., 2425 55th Street Suite 100, Boulder, CO 80301, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) LYNCH, Michael, D., Boulder, CO 80301, US
GILL, Ryan, T., Denver, CO 80207, US
WARNECKE-LIPSCOMB, Tanya, Boulder, CO 80303, US
(74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12P 7/06 → (51) ***A23K 1/06***

C12P 7/06 → (51) ***C12M 1/00***

C12P 7/08 → (51) ***C12P 5/02***

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/24***

C12P 7/10 → (51) ***C12P 5/02***

C12P 17/06 → (51) ***C07D 311/58***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 19/12 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 5/02***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/33***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/33***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 529 024 A2***
(25) Et (26) En
(21) 11714390.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000277 28.01.2011
(87) WO 2011/095888 2011/32 11.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 29.01.2010 EE 201000013
(54) • *VERFAHREN UND SCHNELLTESTVORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ZIELMOLEKÜLEN*
• *METHOD AND RAPID TEST DEVICE FOR DETECTION OF TARGET MOLECULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESSAI RAPIDE POUR LA DÉTECTION D'UNE MOLÉCULE CIBLE*
(71) Selfdiagnostics Oü, Salu tee 21 Peetri küla, 75312 Rae vald, Harjumaa, EE
(72) TULP, Indrek, 50604 Tartu, EE
PULLAT, Janne, 68205 Valga, EE
MÄGER, Imre, 51010 Tartu, EE
LEHES, Marko, 75312 Rae vald Harjumaa, EE
LANGEL, Ülo, S-11337 Stockholm, SE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/487***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12N 1/20*** (11) **2 529 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703046.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050234 19.01.2011
(87) WO 2011/092610 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1050529
(54) • *WACHSTUMSMEDIUM FÜR DEN NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MITTELS FLUORESZENZ ANHAND DER VERBINDUNG EINES FLUOROGENEN SUBSTRATS UND EINES PH-SENSITIVEN FLUOROPHORS*
• *GROWTH MEDIUM FOR THE DETECTION OF MICROORGANISMS BY FLUORESCENCE ALLYING A FLUOROGENIC SUBSTRATE AND A PH-SENSITIVE FLUOROPHORE*
• *MILIEU DE CULTURE PERMETTANT LA DÉTECTION DE MICROORGANISMES PAR FLUORESCENCE ET ALLIANT UN SUBSTRAT FLUOROGÈNE ET UN FLUOROPHORE SENSIBLE AU PH*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) MARC, Frédéric, 67140 Itterswiller, FR
(74) Caen, Thierry Alain, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 529 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701445.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022326 25.01.2011
(87) WO 2011/091393 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297823 P
(54) • *SELBSTFALTENDE AMPLIFIKATION EINER ZIELNUKLEINSÄURE*
• *SELF-FOLDING AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID*
• *AMPLIFICATION PAR AUTOREPLIEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*
(71) Rd Biosciences Inc., 6048 Cornerston Court West, Ste. B, San Diego, CA 92121, US
(72) JU, Jingliang, San Diego, CA 92130, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01H 5/00*** (11) **2 529 027 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 11701602.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022395 25.01.2011
(87) WO 2011/094205 2011/31 04.08.2011
(30) 06.08.2010 US 371454 P
06.08.2010 US 371392 P
26.01.2010 US 298528 P
26.01.2010 US 298523 P
(54) • *HERBIZIDTOLERANZ FÜR HPPD-HEMMER*
• *HPPD-INHIBITOR HERBICIDE TOLERANCE*
• *TOLÉRANCE AUX HERBICIDES INHIBITEURS DU HPPD*
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
(72) BOGNER, Mark, Princeton IL 61356-0513, US
CHAKY, Julian, Urbandale IA 50322, US
KLAIBER, Jennifer, A., Urbandale IA 50323, US
KYLE, Donald, Princeton IL 61356, US
VOGT, Mark D., Ankeny IA 50021, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01H 5/00*** (11) **2 529 028 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 11701734.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022378 25.01.2011
(87) WO 2011/094199 2011/31 04.08.2011
(30) 06.08.2010 US 371454 P
06.08.2010 US 371392 P
26.01.2010 US 298528 P
26.01.2010 US 298523 P
(54) • *MIT HERBIZIDTOLERANZ ASSOZIIERTE POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTIDSEQUENZEN*

- *POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES ASSOCIATED WITH HERBICIDE TOLERANCE*
- *SÉQUENCES POLYNUCLÉOTIDIQUES ET POLYPEPTIDIQUES ASSOCIÉES À UNE TOLÉRANCE AUX HERBICIDES*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, Iowa 50131-1000, US
(72) LI, Bailin, Hockessin, DE 19707, US
FENGLER, Kevin A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01H 1/00*** ***A01H 5/10*** (11) **2 529 029 A1*** ***A01H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11701929.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022489 26.01.2011
(87) WO 2011/094247 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298233 P
(54)
- *MIT RESISTENZ GEGEN FUSARIUMS-FÄULE ASSOZIIERTE GENETISCHE LOCI AUF DEN MAISCHROMOSOMEN 3 UND 4*
- *GENETIC LOCI ON MAIZE CHROMOSOMES 3 AND 4 THAT ARE ASSOCIATED WITH FUSARIUM EAR MOLD RESISTANCE*
- *LOCUS GÉNÉTIQUES SUR LES CHROMOSOMES 3 ET 4 DU MAÏS QUI SONT ASSOCIÉS À LA RÉSISTANCE DE LA MOISISSURE DES ÉPIS FUSARIUM*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TOMAS, Adriana, Newark, DE 19711, US
LAYTON, Jamie, Anne, Newark, DE 19711, US
LUCK, Stanley, Wilmington, DE 19810-1449, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 529 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702567.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023126 31.01.2011
(87) WO 2011/094669 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 336944 P
(54)
- *VERFAHREN FÜR DEN IN-SITU-NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
- *METHODS OF IN SITU DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION IN SITU D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward CA 94545, US
(72) LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
FLANAGAN, John, James, Walnut Creek, CA 94598, US
CHEN, Shiping, Fremont, CA 94539, US
WANG, Huei-yu, Fay, San Francisco, CA 94131, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 529 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705072.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022904 28.01.2011
(87) WO 2011/094528 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.01.2010 US 299729 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND BESTÄTIGUNG DES VORHANDENSEINS EINES HPV IN EINER PROBE*
- *METHOD OF DETERMINING AND CONFIRMING THE PRESENCE OF AN HPV IN A SAMPLE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONFIRMATION DE LA PRÉSENCE D'UN HPV DANS UN ECHANTILLON*

(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 529 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 11709465.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/000217 26.01.2011
(87) WO 2011/092592 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298339 P
21.10.2010 US 405421 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NICHTINVASIVEN PRÄNATALEN DIAGNOSE FÖTALER ANEUPLOIDIEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR NONINVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS OF FETAL ANEUPLOIDIES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF D'ANEUPLOÏDIES FOELIGTALES*

(71) Nipd Genetics Ltd, 6 Airport Avenue, Nicosia 2370, CY
(72) PATSALIS, Philippos, C., Nicosia 2402, CY
PAPAGEORGIOU, Elisavet, A., Lakatamia, Nicosia 2301, CY
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** (11) **2 529 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737602.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022621 26.01.2011
(87) WO 2011/094345 2011/31 04.08.2011
(30) 13.04.2010 US 323760 P
12.04.2010 US 323238 P
27.01.2010 US 298814 P
26.01.2010 US 298473 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RISIKOVORHERSAGE, DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RISK PREDICTION, DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND TREATMENT OF PULMONARY DISORDERS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA PRÉDICTION DES RISQUES, LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES PULMONAIRES*

(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street M206B, Denver, CO 80206, US
(72) SCHWARTZ, David, Aurora Colorado 80045, US
SEIBOLD, Max, Denver Colorado 80206, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 529 034 A2*** ***C12R 1/645***
(25) En (26) En
(21) 11737612.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022635 26.01.2011
(87) WO 2011/094356 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298453 P
(54)
- *VERFAHREN UND KITS ZUR ERKENNUNG VON PILZEN*
- *METHODS AND KITS USED IN THE DETECTION OF FUNGUS*
- *PROCÉDÉS ET KITS UTILISÉS DANS LA DÉTECTION DE CHAMPIGNONS*

(71) The Translational Genomics Research Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US
Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University, P.O. Box 4087, Flagstaff, AZ 86011-4087, US
Liu, Cindy, TGen North 3051 W. Shamrell Blvd Suite 106, Flagstaff, Arizona 86001, US
Kachur, Sergey, 400 N. Ynez Ave, Monterey Park, California 91754, US
Price, Lance, TGen North 3051 W. Shamrell Blvd Suite 106, Flagstaff, Arizona 86001, US
(72) LIU, Cindy, Flagstaff Arizona 86001, US
KACHUR, Sergey, Monterey Park California 91754, US
PRICE, Lance, Flagstaff Arizona 86001, US
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/077***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/145 → (51) ***C07K 14/33***

---

(51) ***C12R 1/46*** ***A23C 9/12*** (11) **2 529 035 A1*** ***A23L 1/054***
(25) En (26) En
(21) 11703847.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051239 28.01.2011
(87) WO 2011/092300 2011/31 04.08.2011
(30) 19.11.2010 DK 201001051
01.10.2010 DK 201000894
01.09.2010 PCT/EP2010/062808
11.06.2010 DK 201000519
29.01.2010 DK 201000081
28.01.2010 DK 201000070
(54)
- *NACH PHAGENRESISTENZ AUSGEWÄHLTES MILCHBAKTERIUM ZUR TEXTURIERUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
- *LACTIC BACTERIUM FOR TEXTURIZING FOOD PRODUCTS SELECTED ON BASIS OF PHAGE RESISTANCE*
- *BACTÉRIES LACTIQUES UTILISÉES À DES FINS DE TEXTURATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET CHOISIES*

SUR LA BASE DE LEUR RÉSISTANCE AUX PHAGES

(71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) JANZEN, Thomas, 2700 Broenshoej, DK
CHRISTIANSEN, Ditte Ellegaard, DK-2720 Vanloese, DK

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12R 1/645 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C13K 13/00*** (11) **2 529 036 A1***

(25) En (26) En

(21) 10710915.9 (22) 27.01.2010

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

(86) IN 2010/000047 27.01.2010

(87) WO 2011/092711 2011/31 04.08.2011

(54) • *EINSCHRITT-HYDROLYSEVERFAHREN IN EINEM GEFÄSS ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE IN MEHRWERTCHEMIKALIEN*
• *A ONE POT AND SINGLE STEP HYDROLYTIC PROCESS FOR THE CONVERSION OF LIGNOCELLULOSE INTO VALUE ADDED CHEMICALS*
• *PROCÉDÉ HYDROLYTIQUE MONOTOPE, EN UNE SEULE ÉTAPE, DE CONVERSION DE LIGNOCELLULOSE EN PRODUITS CHIMIQUES À VALEUR AJOUTÉE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) DHEPE, Paresh, Laxmikant, Pune 411 008 Maharashtra, IN
SAHU, Ramakanta, Pune 411 008, IN

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C21B 7/20*** ***F27B 1/20*** (11) **2 529 037 A1*** ***F27B 3/10***

(25) En (26) En

(21) 11701398.7 (22) 25.01.2011

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

(86) EP 2011/050999 25.01.2011

(87) WO 2011/092165 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 LU 91645

(54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN METALLURGISCHEN REAKTOR*
• *A CHARGING DEVICE FOR A METALLURGICAL REACTOR*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR RÉACTEUR MÉTALLURGIQUE*

(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
FRANZISKUS, Lutwin, 66706 Wochern, DE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***C21D 1/26*** ***C21D 9/46*** ***C21D 6/00*** (11) **2 529 038 A2*** ***C21D 9/52*** ***C22C 38/04***

(25) En (26) En

(21) 11703586.5 (22) 25.01.2011

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

(86) EP 2011/000303 25.01.2011

(87) WO 2011/091983 2011/31 04.08.2011

(88) 13.10.2011

(30) 29.01.2010 EP 10000913

(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLSTREIFENMATERIALS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES STREIFENMATERIAL*
• *PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF METAL STRIP MATERIAL, AND STRIP MATERIAL PRODUCED IN THAT WAY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATÉRIAU DE BANDE MÉTALLIQUE, MATÉRIAU DE BANDE PRODUIT DE CETTE MANIÈRE*

(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) CELOTTO, Steven, NL-1970 CA Ijmuiden, NL

(74) Kruit, Jan, et al, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/26***

C21D 9/22 → (51) ***B23P 15/40***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/26***

C21D 9/52 → (51) ***C21D 1/26***

C22C 18/04 → (51) ***C23C 2/04***

C22C 21/10 → (51) ***C23C 2/04***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/26***

---

(51) ***C23C 2/04*** ***C22C 21/10*** ***C22C 18/04*** ***C23C 2/40*** (11) **2 529 039 A1*** ***C23C 2/12*** ***C23C 2/06***

(25) En (26) En

(21) 11734260.0 (22) 25.01.2011

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

(86) AU 2011/000069 25.01.2011

(87) WO 2011/088518 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 AU 2010900287

(54) • *METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN*
• *METAL-COATED STEEL STRIP*
• *BANDE D'ACIER REVÊTUE DE MÉTAL*

(71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) LOPEZ, Michael Angel, Dapto Heights New South Wales 2530, AU
RENSHAW, Wayne Andrew, Unanderra New South Wales 2526, AU
MICALLEF, Andrew Vincent, Mornington Victoria 3931, AU
SETARGEW, Nega, Figtree New South Wales 2525, AU
DONALDSON, Paul, Mount Eliza Victoria 3930, AU

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C23C 2/06 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 2/12 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 2/40 → (51) ***C23C 2/04***

C23C 4/12 → (51) ***B05B 1/14***

---

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/44*** (11) **2 529 040 A1*** ***B24C 1/00***

(25) De (26) De

(21) 10800894.7 (22) 22.12.2010

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

(86) EP 2010/007971 22.12.2010

(87) WO 2011/088884 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 DE 102010005762

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR BESCHICHTUNGSANLAGEN*
• *CLEANING METHOD FOR COATING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE POUR DES INSTALLATIONS DE REVÊTEMENT*

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(72) NÄFF, Peter, 9494 Schaan, LI

(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23C 16/44 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 18/12 → (51) ***C08K 9/02***

---

(51) ***C23C 22/36*** (11) **2 529 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 11701776.4 (22) 18.01.2011

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

(86) EP 2011/050583 18.01.2011

(87) WO 2011/092079 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 IT MI20100094

(54) • *FARBVORBEARBEITUNGSVERFAHREN MIT GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT ALS ALTERNATIVE ZU KONVENTIONELLEN PHOSPHATIERUNGSBEARBEITUNGEN*
• *PAINTING PRE-TREATMENT PROCESSES WITH LOW ENVIRONMENTAL IMPACT, AS AN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL PHOSPHATING TREATMENTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉTRAITEMENT DE PHOSPHATATION À FAIBLE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT COMME ALTERNATIVE AUX TRAITEMENTS DE PHOSPHATATION CLASSIQUES*

(71) NP Coil Dexter Industries S.r.l., Piazza Cavour, 3, 20121 Milano, IT

(72) DAMIANI, Matteo, I-28069 Trecate (NO), IT
CALDANA, Claudio, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C25B 1/04 → (51) ***H01M 8/04***

C25C 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

---

(51) ***C25D 11/02*** ***C25D 17/00*** ***C25D 19/00*** (11) **2 529 042 A1*** ***C25D 17/06*** ***C25D 11/04***

(25) En (26) En

(21) 11701111.4 (22) 25.01.2011

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

(86) EP 2011/050985 25.01.2011

(87) WO 2011/092160 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 IT MI20100096

(54) • *ELOXIERUNGSBEHANDLUNGSSTATION IN EINER VERTIKALEN FARBANLAGE FÜR ALUMINIUMPROFILE UND FARBANLAGE MIT EINER SOLCHEN ELOXIERUNGSBEHANDLUNGSSTATION*
• *ANODIZING TREATMENT STATION IN A VERTICAL PAINT PLANT OF ALUMINIUM PROFILES AND PAINT PLANT INTEGRATING SUCH ANODIZING TREATMENT STATION*
• *STATION DE TRAITEMENT D'ANODISATION DANS UNE INSTALLATION DE PEINTURE VERTICALE DE PROFILÉS D'ALUMINIUM ET INSTALLATION DE PEINTURE INTÉGRANT UNE TELLE*

STATION DE TRAITEMENT D'ANODISATION

(71) Sat (Surface Aluminium Technologies) S.p.A., Via Meucci 2, 37135 Verona, IT

(72) GAZZANI, Simeone, I-46032 Castelbelforte (Mantova), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

C25D 11/04 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 11/02***

C25D 19/00 → (51) ***C25D 11/02***

(51) ***C30B 11/00*** (11) **2 529 043 A1***

(25) En (26) En

(21) 11705697.8 (22) 28.01.2011

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

(86) IB 2011/050392 28.01.2011

(87) WO 2011/092659 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 US 299133 P

(54) • *TIEGEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM OFEN MIT GERICHTETER VERFESTIGUNG*
• *CRUCIBLE FOR USE IN A DIRECTIONAL SOLIDIFICATION FURNACE*
• *CREUSET POUR UTILISATION DANS UN FOUR À SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*

(71) MEMC Singapore Pte. Ltd., 8 Cross Street Nr. 11-00, PWC Building, Singapore 048424, SG

(72) PHILLIPS, Richard J., St. Peters, Missouri 63376, US
DEVULAPALLI, Balaji, St. Peters, Missouri 63376, US
KIMBEL, Steven L., St. Peters, Missouri 63376, US
DESHPANDE, Aditya J., St. Peters, Missouri 63376, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C40B 40/08 → (51) ***G01N 33/50***

D01D 5/098 → (51) ***D01F 6/30***

D01D 5/38 → (51) ***D04H 1/56***

(51) ***D01F 6/30*** ***C08F 210/06*** ***D04H 1/56*** (11) **2 529 044 A2*** ***D01D 5/098***

(25) En (26) En

(21) 11700555.3 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/050676 19.01.2011

(87) WO 2011/092092 2011/31 04.08.2011

(88) 29.09.2011

(30) 28.01.2010 EP 10151898

(54) • *MELT-BLOWN-FASER*
• *MELT BLOWN FIBER*
• *FIBRE FABRIQUÉE PAR FUSION-SOUFFLAGE*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, BE
BROEDERS, Bert, B-3580 Beringen, BE
SARS, Wilhelmus Henricus Adolf, NL-5036 Tilburg, NL
FIEBIG, Joachim, A-4502 St. Marien, AT
ACKERMANS, Nina, B-3980 Tessenderlo, BE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D01F 6/70 → (51) ***D04H 1/56***

D02G 1/00 → (51) ***D05B 59/00***

(51) ***D04H 1/56*** ***D04H 3/10*** ***D01F 6/70*** (11) **2 529 045 A1*** ***D01D 5/38***

(25) En (26) En

(21) 11702888.6 (22) 24.01.2011

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

(86) US 2011/022181 24.01.2011

(87) WO 2011/091337 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 US 297951 P

(54) • *HOCHFESTE ELASTISCHE VLIESSTOFFE*
• *HIGH STRENGTH NON-WOVEN ELASTIC FABRICS*
• *TISSUS ÉLASTIQUES NON TISSÉS DE HAUTE RÉSISTANCE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) VEDULA, Ravi, R., North Ridgeville OH 44039, US
BRYSON, JR., James, E., Cuyahoga Falls OH 44223, US
LEE, Mouh-Wahng, Solon OH 44139, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D04H 1/56 → (51) ***D01F 6/30***

D04H 3/04 → (51) ***B29C 70/20***

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/56***

D04H 13/00 → (51) ***C08G 18/20***

(51) ***D05B 59/00*** ***D02G 1/00*** (11) **2 529 046 A1***

(25) En (26) En

(21) 11705645.7 (22) 28.01.2011

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

(86) GB 2011/000103 28.01.2011

(87) WO 2011/092466 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 GB 201001367

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINES FADENS IN EINE NÄHMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES FADENS IN EINE NÄHMASCHINE*
• *METHOD OF FEEDING THREAD TO A SEWING MACHINE AND SEWING MACHINE THREAD FEED*
• *PROCÉDÉ POUR ALIMENTER UNE MACHINE À COUDRE EN FIL ET ALIMENTATION DE MACHINE À COUDRE EN FIL*

(71) Coats Plc., 1 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1TD, GB

(72) GOODWIN, David, Nottinghamshire NG19 7BT, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

(51) ***D06F 37/04*** ***D06F 37/20*** (11) **2 529 047 A1*** ***D06F 37/22***

(25) De (26) De

(21) 10801169.3 (22) 30.12.2010

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

(86) EP 2010/070901 30.12.2010

(87) WO 2011/091941 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 DE 102010001299

(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER WÄSCHETROMMEL*
• *WASHING MACHINE COMPRISING A LAUNDRY DRUM*
• *LAVE-LINGE POURVU D'UN TAMBOUR DE LAVAGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE

D06F 37/20 → (51) ***D06F 37/04***

D06F 37/22 → (51) ***D06F 37/04***

D06L 1/14 → (51) ***A61F 13/20***

(51) ***D21G 3/00*** (11) **2 529 048 A1***

(25) De (26) De

(21) 11700748.4 (22) 17.01.2011

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

(86) EP 2011/050504 17.01.2011

(87) WO 2011/092064 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 DE 102010001306

(54) • *SCHABERKLINGE*
• *DOCTOR BLADE*
• *RACLETTE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, AT

D21H 17/67 → (51) ***B44C 5/04***

D21H 19/38 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***D21H 19/82*** ***D21H 19/84*** ***D21H 23/72*** ***B05C 9/06*** (11) **2 529 049 A1*** ***D21H 23/48*** ***B05C 5/00*** ***B05D 1/30***

(25) De (26) De

(21) 10781634.0 (22) 08.11.2010

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

(86) EP 2010/066984 08.11.2010

(87) WO 2011/088911 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 DE 102010001164

(54) • *THERMOPAPIER- ODER SELBSTDURCHSCHREIBEPAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMO- ODER SELBSTDURCHSCHREIBEPAPIER*
• *THERMAL PAPER OR CARBONLESS PAPER MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING THERMAL OR CARBONLESS PAPER*
• *MACHINE À PAPIER THERMOSENSIBLE OU À PAPIER AUTOCOPIANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER THERMOSENSIBLE OU PAPIER AUTOCOPIANT*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) MÜLLER, Jens, 88212 Ravensburg, DE
KUCHINKE, Thomas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
SPORER, Dietmar, 88287 Grünkraut, DE
MÜLLER, Tobias, 88326 Aulendorf, DE
BUCHHOLD, Philipp, 88400 Biberach, DE

D21H 19/84 → (51) ***D21H 19/82***

D21H 23/48 → (51) ***D21H 19/82***

D21H 23/72 → (51) ***D21H 19/82***

D21H 27/28 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **2 529 050 A1***
E01B 3/40 ***E01C 5/00***
E04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 11706894.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000107 27.01.2011
(87) WO 2011/092470 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001492
(54) • *MODULARE PLATTE UND MODULARES OBERFLÄCHENSYSTEM*
• *MODULAR SLAB AND MODULAR SURFACE SYSTEM*
• *DALLE MODULAIRE ET SYSTÈME DE SURFACE MODULAIRE*
(71) Hammond, John, Meadow Cottage Hatton Farm Birmingham Road Hatton, Warwick, Warwickshire CV35 7EY, GB
(72) Hammond, John, Warwick, Warwickshire CV35 7EY, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E01B 3/40 → (51) ***E01B 1/00***

E01B 9/30 → (51) ***B21D 53/36***

E01C 5/00 → (51) ***E01B 1/00***

(51) ***E01C 19/35*** (11) **2 529 051 A2***
E02D 3/074 ***F02D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 11702395.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000309 25.01.2011
(87) WO 2011/089020 2011/30 28.07.2011
(88) 11.10.2012
(30) 25.01.2010 DE 102010005597
(54) • *BODENVERDICHTUNGSGERÄT MIT ABKLEMMBARER KRAFTSTOFFLEITUNG*
• *SOIL COMPACTION DEVICE HAVING A DISCONNECTABLE FUEL LINE*
• *APPAREIL DE COMPACTAGE DU SOL COMPORTANT UN TUYAU À CARBURANT POUVANT ÊTRE PINCÉ*
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) LAUGWITZ Niels, 56075 Koblenz, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***E01C 23/08*** (11) **2 529 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702367.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022722 27.01.2011
(87) WO 2011/094409 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299526 P
(54) • *AUFREISSER*
• *SCARIFIER*
• *SCARIFICATEUR*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SCHROEDER, James C., Ramsey, Minnesota 55303, US
WEHNER, Timothy J., Apple Valley, Minnesota 55124, US
SHULTZ, Mark D., Minneapolis, Minnesota 55414, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

E01F 9/00 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***E02B 17/00*** (11) **2 529 053 A2***
F03D 1/00 ***F03D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 11819062.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/002112 13.12.2011
(87) WO 2012/083925 2012/26 28.06.2012
(88) 20.09.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010055873
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT HUBSCHRAUBERLANDEPLATTFORM*
• *WIND TURBINE HAVING A HELICOPTER LANDING PAD*
• *ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UNE PLATEFORME D'ATTERRISSAGE D'HÉLICOPTÈRE*
(71) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

E02D 3/074 → (51) ***E01C 19/35***

(51) ***E02F 5/10*** (11) **2 529 054 A1***
H02G 1/06 ***H02G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11737353.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000013 26.01.2011
(87) WO 2011/093764 2011/31 04.08.2011
(30) 15.04.2010 US 324512 P
26.01.2010 SE 1000076
(54) • *BANDLEGEMASCHINE*
• *A LAYING MACHINE*
• *MACHINE DE POSE*
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) GUSTAFSSON, Lars, S-545 90 Töreboda, SE
JOHANSSON, Rolf, S-261 63 Glumslöv, SE
MEISTER, Donald, Overland Park Kansas 66213, US

(51) ***E03B 1/04*** (11) **2 529 055 A1***
E03B 3/02 ***E03D 5/00***
(25) Nl (26) En
(21) 11703501.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050047 26.01.2011
(87) WO 2011/093700 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 NL 2004152
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHLEITUNG VON GRAUWASSER ZU EINEM WASSERNUTZER, GRAUWASSERSYSTEM DAMIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR THROUGHFEED OF GREYWATER TO A WATER USER, GREYWATER SYSTEM PROVIDED THEREWITH AND METHOD FOR APPLYING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'EAUX GRISES À UN UTILISATEUR D'EAU, SYSTÈME D'EAUX GRISES MUNI DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR SON APPLICATION*
(71) Ecoplay International B.V., Googweg 16, 1399 ER Muiderberg, NL
(72) Platteel, Johannes Donaes Jacobus, NL-1398 AS Muiden, NL
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E03B 3/02 → (51) ***E03B 1/04***

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 529 056 A1***
B05B 1/30 ***G05D 7/01***
(25) De (26) De
(21) 11701622.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000351 27.01.2011
(87) WO 2011/092008 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006376
(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *BRISE-JET*
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) GRANSOW, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE
BUSCHEY, Werner, 44805 Bochum, DE

E03C 1/126 → (51) ***E03C 1/28***

(51) ***E03C 1/28*** (11) **2 529 057 A1***
E03C 1/126
(25) En (26) En
(21) 10810968.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003257 15.12.2010
(87) WO 2011/092544 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IT RM20100033
(54) • *ANORDNUNG ZUR DESINFEKTION VON WASSER FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *ASSEMBLY FOR DISINFECTING WATER FOR SANITARY FITTINGS*
• *ENSEMBLE DE DESINFECTION D'EAU POUR EQUIPEMENTS SANITAIRES*
(71) Vitali, Gastone, Località Casa Ciotti 4, Civita Castellana, IT
(72) Vitali, Gastone, Civita Castellana, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 5/00 → (51) ***E03B 1/04***

E04B 1/32 → (51) ***E04B 7/10***

(51) ***E04B 2/16*** (11) **2 529 058 A1***
E04B 2/18
(25) Sv (26) En
(21) 11737354.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000014 21.01.2011
(87) WO 2011/093765 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 SE 1000073
(54) • *GEBÄUDESTRUKTUR MIT GEBÄUDEELEMENT UND MITTELN ZUR VERBINDUNG DER GEBÄUDEELEMENTE*
• *BUILDING STRUCTURE COMPRISING BUILDING ELEMENTS AND MEANS FOR INTERLOCKING THE BUILDING ELEMENTS*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET DES MOYENS POUR VERROUILLER MUTUELLEMENT LES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) Media Och It-Skolan I Djursholm Aktiebolag, P.O. Box 2140, 183 02 Täby, SE
(72) SVENSSON, Rolf, 183 37 Täby, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

E04B 2/18 → (51) ***E04B 2/16***

E04B 5/04 → (51) ***E01B 1/00***

(51) ***E04B 5/12*** ***E04B 5/43*** (11) **2 529 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707198.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000096 26.01.2011
(87) WO 2011/092460 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 20.08.2010 GB 201013999
26.01.2010 GB 201001224
(54) • *BODENBELAGSYSTEM FÜR EIN DACHGESCHOSS*
• *LOFT FLOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL DE GRENIER*
(71) Cave, Piers St. John Spencer Galliard, 58 Lane End Drive Knaphill, Woking, Surrey GU21 2QG, GB
Godfrey, Paul Andrew, New Bridge House 159 Guildford Road West End, Woking, Surrey GU24 9LS, GB
Lennan, David John, 17 Millers Wharf House 78 St Katherines Way, London E1W 1UE, GB
(72) Cave, Piers St. John Spencer Galliard, Woking, Surrey GU21 2QG, GB
Godfrey, Paul Andrew, Woking, Surrey GU24 9LS, GB
Lennan, David John, London E1W 1UE, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

E04B 5/43 → (51) ***E04B 5/12***

(51) ***E04B 7/10*** ***E04B 1/32*** (11) **2 529 060 A1*** ***E04H 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11737385.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000043 28.01.2011
(87) WO 2011/093801 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299502 P
(54) • *MODULARER SCHUTZRAUM*
• *MODULAR SHELTER*
• *ABRI MODULAIRE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) OKUDA, Shinya, Singapore 119077, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04C 2/26 → (51) ***B44C 5/04***

E04C 3/28 → (51) ***B29C 47/02***

E04F 13/00 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***E04F 13/24*** ***F16B 5/00*** (11) **2 529 061 A1*** ***F16B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11736566.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000099 27.01.2011
(87) WO 2011/091518 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298719 P
(54) • *STREIFEN MIT NACHGIEBIGEN STÜTZEN ZUR BEFESTIGUNG SENKRECHT ANGEBRACHTER SEITENTAFELN*
• *STRIP WITH RESILIENT BRACES FOR FASTENING PERPENDICULARLY ATTACHED SIDING PANELS*
• *BANDE AVEC CONTREVENTS SOUPLES POUR FIXATION DE PANNEAUX DE BARDAGE FIXES PERPENDICULAIREMENT*
(71) Deschênes, Philippe, 607 Duchesneau, Montreal H1L 4E6, CA
(72) Deschênes, Philippe, Montreal H1L 4E6, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

E04F 15/00 → (51) ***A44B 18/00***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 15/024***

(51) ***E04F 15/024*** ***E04F 15/02*** (11) **2 529 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737683.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022802 28.01.2011
(87) WO 2011/094461 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 696364
(54) • *SYNTHETISCHE BODENFLIESE MIT TEILWEISE NACHGIEBIGER STÜTZSTRUKTUR*
• *SYNTHETIC FLOOR TILE HAVING PARTIALLY COMPLIANT SUPPORT STRUCTURE*
• *CARREAU DE SOL SYNTHÉTIQUE AYANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT PARTIELLEMENT FLEXIBLE*
(71) Connor Sport Court International, LCC., 939 South 700 West, Salt Lake City, UT 84104, US
(72) CERNY, Ronald, N., Park City, UT 84098, US
HEDQUIST, Dana, L., West Jordan, UT 84084, US
BUERGER, Michael, A., Draper, UT 84020, US
DAY, Gary, L., Bountiful, UT 84010, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04F 15/10 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E04F 21/00*** ***E06B 1/56*** (11) **2 529 063 A1*** ***E06B 1/60***
(25) Sv (26) En
(21) 10844839.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050408 15.04.2010
(87) WO 2011/093759 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 SE 1050089
(54) • *MONTAGEWERKZEUG FÜR DEN EINBAU/AUSBAU VON FENSTERN, TÜREN UND DERGLEICHEN BEI EINER WANDÖFFNUNG*
• *A MOUNTING TOOL FOR MOUNTING/DEMOUNTING OF WINDOWS, DOORS AND SIMILAR IN A WALL OPENING*
• *OUTIL DE MONTAGE POUR MONTAGE/DÉMONTAGE DE FENÊTRES, DE PORTES, ET SIMILAIRES DANS UNE OUVERTURE DE PAROI*
(71) Winfix AB, Varbergsvägen 67, 511 61 Skene, SE
(72) LIND, Jörgen, S-511 92 Örby, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

E04G 5/04 → (51) ***E04G 7/18***

E04G 7/02 → (51) ***E04G 7/18***

(51) ***E04G 7/18*** ***E04G 7/02*** ***F16B 2/14*** (11) **2 529 064 A2*** ***E04G 5/04***
(25) En (26) En
(21) 11737607.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022629 26.01.2011
(87) WO 2011/094351 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 20.01.2011 US 201113000001
23.04.2010 US 343087 P
26.01.2010 US 337156 P
(54) • *GERÜSTSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SCAFFOLD SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Next Generation Scaffold Services, Inc., 39455 John Lanier Road, Walker, LA 70785, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

E04H 1/12 → (51) ***E04B 7/10***

E04H 12/22 → (51) ***F16M 11/00***

E05B 1/00 → (51) ***E05B 17/00***

E05B 5/00 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 9/04 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 65/12*** (11) **2 529 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800878.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001347 16.11.2010
(87) WO 2011/091775 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005843
(54) • *SCHLOSS MIT EINLAUFPUFFER*
• *LOCK HAVING AN INSERTION BUFFER*
• *SERRURE POURVUE D'UN TAMPON D'ENTRÉE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 65/20*** (11) **2 529 066 A1*** ***E05B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11701993.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051086 26.01.2011
(87) WO 2011/092217 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001232
(54) • *HANDHABE*
• *HANDLE*
• *POIGNÉE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GELDMACHER, Alexander, 42113 Wuppertal, DE
MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 19/04 → (51) ***H05K 5/02***

E05B 19/24 → (51) ***H05K 5/02***

E05B 27/10 → (51) ***E05B 29/04***

(51) ***E05B 29/04*** (11) **2 529 067 A1***
E05B 27/10
(25) En (26) En
(21) 10779254.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006986 15.11.2010
(87) WO 2011/088861 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 IT TO20100043
(54) • *PROGRAMMIERBARES ZYLINDERSCHLOSS MIT EINER HOHEN ANZAHL AN KOMBINATIONEN*
• *A PROGRAMMABLE CYLINDER LOCK HAVING A HIGH NUMBER OF COMBINATIONS*
• *SERRURE CYLINDRIQUE PROGRAMMABLE DOTEE D'UN NOMBRE ELEVE DE COMBINAISONS*
(71) Rielda Serrature S.r.L., Via Fiumara 80, 00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
(72) LORETI, Alberto, 02013 Antrodoco (Province of Rieti), IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

(51) ***E05B 29/04*** (11) **2 529 068 A1***
E05B 27/10 ***E05B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10805417.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007624 08.12.2010
(87) WO 2011/091832 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT TO20100048
(54) • *PROGRAMMIERBARES ZYLINDERSCHLOSS MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON FALSCHER PROGRAMMIERUNG*
• *A PROGRAMMABLE CYLINDER LOCK COMPRISING A SECURITY DEVICE TO PREVENT FAULTY PROGRAMMING*
• *SERRURE À CYLINDRE PROGRAMMABLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ÉVITER LA PROGRAMMATION DÉFECTUEUSE*
(71) Rielda Serrature S.r.L., Via Fiumara 80, 00054 Fiumicino (Province of Roma), IT
(72) LORETI, Alberto, I-02013 Antrodoco (Province of Rieti), IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E05B 31/00 → (51) ***E05B 29/04***

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 529 069 A1***
E05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11707920.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000085 25.01.2011
(87) WO 2011/089612 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297941 P
(54) • *TÜRZYLINDERSCHLOSS*
• *DOOR CYLINDER LOCK*
• *SERRURE À BARILLET POUR PORTE*
(71) Knock N'lock Ltd., Cochav Yokneam Building New Industrial Park P.O.B. 606, 20692 Yokneam, IL
(72) GOLDMAN, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd., Patent, Büyükdere Cad. Gün Apt. No: 26/16 Mecidiyeköy, 34387 Istanbul, TR

E05B 65/12 → (51) ***E05B 17/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/00***

E05D 1/06 → (51) ***E05D 3/02***

(51) ***E05D 3/02*** (11) **2 529 070 A1***
F04D 25/12 ***H02B 1/56***
H05K 7/20 ***E05D 1/06***
E05D 11/10
(25) De (26) De
(21) 11700737.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050378 13.01.2011
(87) WO 2011/092058 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010000198
(54) • *KÜHLGERÄT, INSBESONDERE FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*
• *COOLING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A CONTROL CABINET*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT NOTAMMENT DESTINÉ À UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) IMMEL, Manfred, 35756 Mittenaar, DE
MAUL, Joachim, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 15/26 → (51) ***A47K 3/36***

E05F 15/20 → (51) ***B60R 25/00***

E06B 1/56 → (51) ***E04F 21/00***

E06B 1/60 → (51) ***E04F 21/00***

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 529 071 A1***
(25) SI (26) En
(21) 10711481.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SI 2010/000003 02.02.2010
(87) WO 2011/090442 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 SI 201000019
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE PROFILHOLZLEISTE ZUR HERSTELLUNG VON TÜR- ODER FENSTERFLÜGELN BZW. RAHMEN*
• *COMPOSED WOODEN PROFILE FOR MANUFACTURING OF DOOR OR WINDOW WINGS OR FRAMES*
• *PROFILÉ DE BOIS COMPOSITE POUR LA FABRICATION DE BATTANTS OU DE CADRES DE PORTES OU DE FENÊTRES*
(71) Viva Les, Druzba Za Proizvodnjo Lesnih Izdelkov In Trgovino, D.O.O., Blate 12, 1331 Dolenja Vas, SI
(72) ZOBEC, Primoz, 1331 Dolenja Vas, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 529 072 A2***
(25) De (26) De
(21) 11704031.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050717 20.01.2011
(87) WO 2011/092100 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 AT 1032010
26.01.2010 AT 1022010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EVAKUIERUNG VON HOHLRÄUMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING HOLLOW SPACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE LE VIDE DANS DES CAVITÉS*
(71) AMX Automation Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E06B 3/48 → (51) ***A47K 3/36***

E21B 3/02 → (51) ***E21B 7/00***

(51) ***E21B 3/04*** (11) **2 529 073 A1***
E21B 19/16 ***F16C 19/00***
B25B 13/50
(25) En (26) En
(21) 11737331.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000027 25.01.2011
(87) WO 2011/093715 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 NO 20100125
(54) • *DREHTISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN RÖHRENSTRANG*
• *ROTARY TABLE DEVICE FOR A PIPE STRING*
• *DISPOSITIF À PLATEAU ROTATIF POUR TRAIN DE TIGE*
(71) West Drilling Products AS, Postboks 374, 4067 Stavanger, NO
(72) KROHN, Helge, N-4327 Sandnes, NO
KALVATN, Ove, N-4032 Stavanger, NO
GRINRØD, Mads, N-4009 Stavanger, NO
SKJÆRSETH, Odd B., N-4034 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 3/04 → (51) ***E21B 7/00***

E21B 6/00 → (51) ***B25D 17/26***

(51) ***E21B 7/00*** (11) **2 529 074 A1***
E21B 19/16 ***E21B 3/04***
E21B 3/02
(25) En (26) En
(21) 11737332.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000028 25.01.2011
(87) WO 2011/093716 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 NO 20100123
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN MIT DURCHGEHENDER WERKZEUGDREHUNG UND DURCHGEHENDER BOHRFLÜSSIGKEITSVERSORGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRILLING WITH CONTINOUS TOOL ROTATION AND CONTINOUS DRILLING FLUID SUPPLY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORAGE AVEC ROTATION CONTINUE D'OUTIL ET ALIMENTATION CONTINUE EN FLUIDE DE FORAGE*
(71) West Drilling Products AS, Postboks 374, 4067 Stavanger, NO
(72) KROHN, Helge, N-4327 Sandnes, NO

GRINRØD, Mads, N-4009 Stavanger, NO
SKJÆRSETH, Odd B., N-4034 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 12/00 → (51) ***F16C 17/04***

(51) ***E21B 17/02*** (11) **2 529 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736688.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050329 25.01.2011
(87) WO 2011/092630 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695569
(54) • *KEGELFÖRMIGE RILLENVERBINDUNG FÜR BOHRLEITUNGEN, -GEHÄUSE UND -ROHRE*
• *TAPERED SPLINE CONNECTION FOR DRILL PIPE, CASING AND TUBING*
• *RACCORDEMENT À CANNELURES CONIQUES POUR TUBE DE FORAGE, CUVELAGE, ET TUBAGE*
(71) Sunstone Technologies, LLC, Suite 800 101 N Robinson, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
(72) HUGHES, William James, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
LANE, Bryan, Houston, Texas 77096, US
BRIGGS, Gary Marshall, Houston, Texas 77070, US
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 19/16 → (51) ***E21B 3/04***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 7/00***

(51) ***E21B 33/068*** (11) **2 529 076 A2***
E21B 34/02
(25) En (26) En
(21) 11705294.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000029 26.01.2011
(87) WO 2011/093717 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 26.01.2010 NO 20100127
(54) • *INSTRUMENT ZUR INSTALLATION VON EINHEITEN IN EINEM BORHLOCH*
• *A TOOL FOR INSTALLING UNITS IN A WELL*
• *OUTIL POUR INSTALLER DES UNITÉS DANS UN PUITS*
(71) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) PETTERSEN, Ståle, N-4326 Sandnes, NO
KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO
KVASNES, Trond, N-4317 Sandnes, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***E21B 33/08*** (11) **2 529 077 A1***
F16J 15/18 ***F16J 15/26***
(25) En (26) En
(21) 11737330.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000026 24.01.2011
(87) WO 2011/093714 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 NO 20100121
(54) • *UNTERWASSERSTOPFBUCHSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BOHRSTRANGS DURCH DIE STOPFBUCHSE*
• *UNDERWATER STUFFING BOX AND A METHOD FOR RUNNING A DRILL STRING THROUGH THE STUFFING BOX*
• *PRESSE-ÉTOUPE SOUS-MARIN ET PROCÉDÉ POUR FAIRE PASSER UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE À TRAVERS LE PRESSE-ÉTOUPE*
(71) Tool-Tech As, Eldøyane 143, 5412 Stord, NO
(72) ERIKSEN, Egil, 5428 Foldrøyhamn, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 34/02 → (51) ***E21B 33/068***

(51) ***E21B 34/10*** (11) **2 529 078 A2***
E21B 34/16
(25) En (26) En
(21) 11737443.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021479 17.01.2011
(87) WO 2011/094084 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 US 696834
(54) • *STEUERMECHANISMUS FÜR EIN OBERFLÄCHENGESTEUERTES UNTERIRDISCHES SICHERHEITSVENTIL*
• *CONTROL SYSTEM FOR A SURFACE CONTROLLED SUBSURFACE SAFETY VALVE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR VANNE DE SÉCURITÉ DE FOND À COMMANDE EN SURFACE*
(71) Halliburton Energy Service, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SCOTT, Bruce, Edward, Plano TX 75023, US
GOIFFON, John, Dallas TX 75229, US
WILLIAMSON, Jimmie, Robert, Carrollton TX 75007, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/16 → (51) ***E21B 34/10***

E21B 43/14 → (51) ***F24J 3/08***

E21B 43/17 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***E21B 43/267*** (11) **2 529 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737458.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021785 20.01.2011
(87) WO 2011/094106 2011/31 04.08.2011
(30) 25.02.2010 US 308144 P
29.01.2010 US 299700 P
(54) • *SELBSTHÄRTENDES HOCHFESTES STÜTZMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-TOUGHENED HIGH-STRENGH PROPPANT AND METHODS OF MAKING SAME*
• *AGENT DE SOUTÈNEMENT AUTO-DURCI À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Oxane Materials, Inc., 467 West 38th Street Pine Forest Office Building Park 21, Houston, TX 77018, US
(72) FANG, Christopher, Y., Houston, TX 77018, US
XIE, Yuming, Houston, TX 77018, US
CHATTERJEE, Dilip, K., Houston, TX 77018, US
COKER, Christopher, E., Houston, TX 77018, US
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***E21B 47/12*** ***G01V 9/00*** (11) **2 529 080 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11737550.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022515 26.01.2011
(87) WO 2011/094266 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.01.2010 US 694669
(54) • *KONFIGURATION VON ANGEORDNETEN MULTIKOMPONENTENVORRICHTUNGEN*
• *CONFIGURATION OF ORDERED MULTICOMPONENT DEVICES*
• *CONFIGURATION DE DISPOSITIFS ORDONNÉS À COMPOSANTS MULTIPLES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) YERIAZARIAN, Garabed, Houston, Texas 77007, US
SIDDIQUI, Mohammad Rehan, Spring, Texas 77379, US
PENG, En, Houston, Texas 77096, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21C 27/24 → (51) ***E21D 9/10***

(51) ***E21D 9/10*** (11) **2 529 081 A1***
E21C 27/24
(25) En (26) En
(21) 11737366.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050080 26.01.2011
(87) WO 2011/093777 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298307 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEINBEARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR WORKING ROCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER UNE ROCHE*
(71) Atlas Copco Craelius AB, 195 82 Märsta, SE
(72) KRISTERSON, Mats, S-270 33 Vollsjö, SE
MARTINSSON, Carl-Gustav, S-240 33 Löberöd, SE
HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, SE
EMANUELSSON, Kaj, S-260 40 Viken, SE
NORD, Gunnar, S-191 43 Sollentuna, SE
NORLING, Morgan, S-702 26 Örebro, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***F01B 13/06*** ***F01L 5/06*** (11) **2 529 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705230.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050132 27.01.2011
(87) WO 2011/092501 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001276
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) Ritrans Limited, 31 Concorde Close, Storrington, Sussex RH20 3JL, GB
(72) ELLIS, Paul, Fredric, Hendon London NW4 4S, GB

(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01B 23/08 → (51) ***F04B 17/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 5/28 → (51) ***B29D 99/00***

(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 5/08*** (11) **2 529 083 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706889.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050183 28.01.2011
(87) WO 2011/092439 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050628
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG EINES DICHTUNGSRINGS AUF EINEM TURBINENRAD*
• *MEANS FOR LOCKING A SEALING RING ON A TURBINE WHEEL*
• *MOYEN DE BLOCAGE D'UN FLASQUE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN DISQUE DE TURBINE*
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOSCO, Franck, Emmanuel, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F01D 11/06*** ***F01D 25/18*** ***F02C 7/28*** (11) **2 529 084 A2*** ***F16J 15/40***
(25) En (26) En
(21) 11712525.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054929 30.03.2011
(87) WO 2011/134730 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 EP 10161310
(54) • *TURBINE MIT EINEM SPERRLUFTVENTILSYSTEM*
• *TURBINE INCLUDING SEAL AIR VALVE SYSTEM*
• *TURBINE COMPRENANT UN SYSTÈME DE VANNE D'AIR D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILNE, Trevor, Sheffield South Yorkshire S20 7JU, GB
SIDNEY, Christopher, Loughborough LE11 2UB, GB
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 15/10 → (51) ***F01K 25/00***

(51) ***F01D 17/08*** ***F01D 21/00*** (11) **2 529 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704693.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023095 31.01.2011
(87) WO 2011/094658 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2011 US 15822
29.01.2010 US 299742 P
(54) • *FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON WÄRMEMESSUNGEN INSTRUMENTIERTE TURBINE*
• *TURBINE COMPONENT INSTRUMENTED TO PROVIDE THERMAL MEASUREMENTS*
• *COMPOSANT DE TURBINE MUNI D'INSTRUMENTS PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES THERMIQUES*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32765, US
KULKARNI, Anand A., Oviedo, Florida 32766, US
JONNALAGADDA, Vinay, Orlando, Florida 32826, US
MITCHELL, David, J., Oviedo, Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 21/00 → (51) ***F01D 17/08***

F01D 25/18 → (51) ***F01D 11/06***

(51) ***F01K 9/02*** ***F01K 13/00*** ***F22B 3/06*** (11) **2 529 086 A2*** ***F01K 23/08*** ***F22D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10769077.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067314 28.09.2010
(87) WO 2011/092895 2011/31 04.08.2011
(88) 23.08.2012
(30) 28.01.2010 JP 2010016208
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE*
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) OGATA, Hiroshi, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F01K 13/00 → (51) ***F01K 9/02***

F01K 23/08 → (51) ***F01K 9/02***

F01K 23/08 → (51) ***F01K 25/00***

(51) ***F01K 25/00*** ***F01K 23/08*** (11) **2 529 087 A1*** ***F01D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10844858.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022204 27.01.2010
(87) WO 2011/093854 2011/31 04.08.2011
(54) • *LASTFOLGENDES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT ORGANISCHEM RANKINE-PROZESS UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC) LOAD FOLLOWING POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À SUIVI DE CHARGE À CYCLE DE RANKINE À CALOPORTEUR ORGANIQUE (ORC), ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford Connecticut 06107, US
COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury Connecticut 06033, US
JONSSON, Ulf, J., South Windsor Connecticut 06074, US
THORNTON, Robert, K., Coventry Connecticut 06238, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01L 1/18*** ***F01L 13/00*** (11) **2 529 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 10779830.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068277 26.11.2010
(87) WO 2011/088924 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005606
(54) • *NOCKENFOLGER ZUR BETÄTIGUNG EINES GASWECHSELVENTILS*
• *CAM FOLLOWER FOR ACTUATING A GAS EXCHANGE VALVE*
• *SUIVEUR DE CAME DESTINÉ À ACTIONNER UNE SOUPAPE D'ÉCHANGE DE GAZ*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MÖCK, Stephan, 91362 Pretzfeld, DE

F01L 1/18 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 529 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795377.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070215 20.12.2010
(87) WO 2011/088939 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005602
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DÉPHASEUR D'ARBRE À CAMES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WAGNER, Werner, 96114 Hirschaid, DE
JANITSCHEK, Josef, 91593 Burgbernheim, DE
ARNOLD, Mario, 91086 Aurachtal, DE

F01L 5/06 → (51) ***F01B 13/06***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 529 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795030.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050904 10.11.2010
(87) WO 2011/092372 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 FI 20105082
(54) • *STEUERANORDNUNG EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN GASAUSTAUSCHVENTILBETÄTIGUNGSSYSTEMS*
• *CONTROL ARRANGEMENT OF AN ELECTRO-HYDRAULIC GAS EXCHANGE VALVE ACTUATION SYSTEM*
• *AMÉNAGEMENT DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE D'ÉCHANGE GAZEUX ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) GLADER, Tony, FI-65610 Mustasaari, FI
HERRANEN, Mika, FI-37830 Viiala, FI
HUHTALA, Kalevi, FI-33700 Tampere, FI
VIRVALO, Tapio, FI-33580 Tampere, FI
(74) Veräjänkorva, Janne, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/18***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 529 091 A1***
F01N 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809286.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052765 16.12.2010
(87) WO 2011/089330 2011/30 28.07.2011
(30) 27.05.2010 FR 1054080
25.01.2010 FR 1050453
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR POST-TREATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE POST - TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LE TALLEC, Thomas, F-78500 Sartrouville, FR
CHAPEL, Julien, F-77380 Combs La Ville, FR
FERRAND, Nicolas, F-92000 Nanterre, FR
FERHAN, Mehdi, F-75015 Paris, FR
(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 529 092 A1***
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 11737360.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050069 25.01.2011
(87) WO 2011/093771 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 SE 1050084
(54) • *BESTIMMUNG DER ABWEICHUNG MINDESTENS EINER MODELLVARIABLE EINES KATALYSATORMODELLS*
• *ESTIMATION OF A DEVIATION FOR AT LEAST ONE MODEL VARIABLE OF A CATALYST MODEL*
• *ESTIMATION D'UNE DEVIATION POUR AU MOINS UNE VARIABLE DE MODELE D'UN MODELE DE CATALYSEUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 529 093 A1***
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 11737361.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050070 25.01.2011
(87) WO 2011/093772 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 SE 1050085
(54) • *MESSUNG VON STICKOXIDEN UND AMMONIAK*
• *ESTIMATION OF NITROGEN OXIDES AND AMMONIA*
• *EVALUATION DES OXYDES D'AZOTE ET DE L'AMMONIAC*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE

(51) ***F02B 23/06*** (11) **2 529 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702487.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000095 26.01.2011
(87) WO 2011/092459 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001562
(54) • *DIESELMOTOREN MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *DIRECT INJECTION DIESEL ENGINES*
• *MOTEURS DIESEL À INJECTION DIRECTE*
(71) Ricardo Uk Limited, Shoreham Technical Centre Old Shoreman Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) CORNWELL, Richard, West Sussex BN5 9RS, GB
CONICELLA, Fabrizio, East Sussex BN3 2NA, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02B 37/18*** (11) **2 529 095 A1***
F02B 39/00 ***F04D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 10798027.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069337 10.12.2010
(87) WO 2011/091898 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001210
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG SOWIE ABGASTURBOLADER*
• *TRANSMISSION SYSTEM AND EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TRANSMISSION AINSI QUE TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71735 Eberdingen, DE
WOERZ, Stefan, 71665 Vaihingen/Enz, DE
OUDART, Joel, 71254 Ditzingen, DE

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/18***

F02B 51/06 → (51) ***F02M 27/06***

F02C 1/00 → (51) ***F23L 7/00***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/06***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **2 529 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844854.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022026 26.01.2010
(87) WO 2011/093850 2011/31 04.08.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) TMEIC Corporation, Suite 200 1325 Electric Road, Roanoke, VA 24018, US
(72) DURMAZ, Ahmet, Roanoke VA 24018, US
LARA, Marcelo, Andres, Salem VA 24153, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 529 097 A1***
F16K 1/226
(25) De (26) De
(21) 10800918.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070056 17.12.2010
(87) WO 2011/091909 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006023
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE REGELVORRICHTUNG EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A CONTROL DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Karsten, 40625 Düsseldorf, DE
DICKMANN, Carsten, 42119 Wuppertal, DE
SOVVA, Elina, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 11/02 → (51) ***E01C 19/35***

(51) ***F02D 41/24*** (11) **2 529 098 A1***
F02D 41/26 ***G01M 15/04***
G01M 15/09 ***F02M 65/00***
(25) De (26) De
(21) 11700512.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050009 03.01.2011
(87) WO 2011/092042 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TESTING A FUEL INJECTOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDMANN, Jochen, 73230 Kirchheim, DE
BOIE, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
STAIB, Joerg, 73087 Boll, DE
HOLL, Edgar, 72622 Nürtingen, DE
RENSCH, Bertram, 83628 Otterfing, DE
FREITAG, Gunter, 81735 München, DE
STRACK, Daniel, 73066 Uhingen, DE
FREUNDT, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
HENNER, Wolfgang, 81379 München, DE

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 529 099 A2***
F16K 31/02 ***F16K 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11735003.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020931 12.01.2011
(87) WO 2011/090855 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011

(30) 25.01.2010 US 297988 P
(54) • *WAHLVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SELECTOR VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TIROIR SÉLECTEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) G.W. Lisk Company, Inc., Two South Street, Clifton Springs, New York 14432, US
(72) TYLER, Jeff, Newark New York 14513, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***F02M 27/06*** ***F02B 51/06*** (11) **2 529 100 A2*** ***F02M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11737464.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021998 21.01.2011
(87) WO 2011/094123 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 29.01.2010 US 657961
(54) • *INFRAROTLICHT-EMITTIERENDES KERAMIKELEMENT ZUR KRAFTSTOFFAKTIVIERUNG*
• *INFRARED-EMITTING CERAMICS FOR FUEL ACTIVATION*
• *CÉRAMIQUES ÉMETTRICES D'INFRAROUGES POUR L'ACTIVATION DE CARBURANT*
(71) Wey, Albert C., 233, E. 57th Street, Westmont, IL 60559, US
(72) Wey, Albert C., Westmont, IL 60559, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 27/06***

F02M 39/00 → (51) ***F02M 59/10***

---

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 69/46*** (11) **2 529 101 A1*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 10793202.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069030 07.12.2010
(87) WO 2011/088928 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010001170
(54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG MIT REDUZIERTEN DRUCKSCHWINGUNGEN*
• *INJECTION DEVICE HAVING REDUCED PRESSURE OSCILLATIONS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À OSCILLATIONS DE PRESSION RÉDUITES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROGLER, Philipp, 70565 Stuttgart, DE

F02M 55/02 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 59/02 → (51) ***F02M 63/02***

---

(51) ***F02M 59/10*** ***F04B 1/04*** ***F02M 39/00*** (11) **2 529 102 A2*** ***F01L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 11702605.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051273 28.01.2011
(87) WO 2011/092319 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 US 299694 P
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) JURJEVEC, Ralph, A-1220 Wien, AT
ENNSMANN, Roland, A -4623 Gunskirchen, AT
ZAUNER, Gunther, A-4722 Peuerbach, AT
POUILLARD, Jean-Charles, A-4631 Krengbach, AT
(74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

---

(51) ***F02M 61/16*** ***B21D 26/06*** ***B23P 11/00*** ***B21D 39/04*** (11) **2 529 103 A1*** ***B21D 26/14*** ***B21K 25/00*** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 11701026.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050006 03.01.2011
(87) WO 2011/092040 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001311
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKDICHTEN VERBINDUNG WENIGSTENS EINES PLATTENFÖRMIGEN KÖRPERS MIT EINEM WEITEREN KÖRPER EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS SOWIE KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *METHOD FOR THE HIGH-PRESSURE-TIGHT CONNECTION OF AT LEAST ONE PLATE-SHAPED BODY TO A FURTHER BODY OF A FUEL INJECTOR AND FUEL INJECTOR*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON ÉTANCHE À LA HAUTE PRESSION D'AU MOINS UN CORPS EN FORME DE PLAQUE À UN AUTRE CORPS D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NAGEL, Jens-Peter, 70839 Gerlingen, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 55/02*** (11) **2 529 104 A1*** ***F02M 59/02***
(25) De (26) De
(21) 10800951.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070871 29.12.2010
(87) WO 2011/091937 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001252
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT INTEGRIERTEM HOCHDRUCKSPEICHER*
• *FUEL INJECTION SYSTEM WITH INTEGRATED HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION INTÉGRÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
SATO, Sakae, 70435 Stuttgart, DE
BESANCON, Sylvain, 70839 Gerlingen, DE

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/24***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

---

(51) ***F02N 11/08*** ***G01P 3/489*** (11) **2 529 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800772.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070903 30.12.2010
(87) WO 2011/091942 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001257
(54) • *VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ZUKÜNFTIGEN DREHZAHL*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DETERMINING A FUTURE ROTATIONAL SPEED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DÉTERMINER UNE VITESSE DE ROTATION FUTURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CWIK, Matthias, 70197 Stuttgart, DE
ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

F02N 11/08 → (51) ***H02J 7/14***

---

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 529 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703242.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000112 28.01.2011
(87) WO 2011/092474 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 29.01.2010 GB 201001527
(54) • *BLATT FÜR EINE IN WASSER BETRIEBENE TURBINE*
• *A BLADE FOR A TURBINE OPERATING IN WATER*
• *PALE POUR TURBINE FONCTIONNANT DANS L'EAU*
(71) Blade Dynamics Limited, Saunders Drive Isle Of Wight, Cowes PO31 8HU, GB
(72) HAYDEN, Paul, Trevor, Cowes Isle of Wight PO31 7SF, GB
WHILEY, David, Anthony, Castle Pulverbatch Shrewsbury SY5 8DSZ, GB
NESS, Derek, Kingston Ventor PO38 2JZ, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F03D 1/00 → (51) ***B63B 35/00***

F03D 1/00 → (51) ***E02B 17/00***

---

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 529 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737748.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022962 28.01.2011
(87) WO 2011/094569 2011/31 04.08.2011
(30) 30.03.2010 US 749951
28.01.2010 US 299206 P
04.06.2010 US 793931
29.03.2010 US 749341
01.07.2010 US 828698
(54) • *FLÜSSIGKEITSTURBINE*
• *FLUID TURBINE*
• *TURBINE À FLUIDE*

(71) Flodesign Wind Turbine Corp., 221 Crescent St. Suite 103a, Waltham, MA 02453, US
(72) PRESZ, Walter, M. Jr., Wilbraham, MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford, MA 06117, US
KENNEDY, Thomas, J. III, Wilbraham, MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston, RI 02813, US
DOLD, Robert, H., Monson, MA 01057, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F03D 1/06 → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***F03D 3/04*** (11) **2 529 108 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705938.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050160 27.01.2011
(87) WO 2011/092432 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 27.01.2010 FR 1050551
(54) • *WINDTURBINE MIT MEHREREN LUFTTRICHTERN*
• *MULTIPLE VENTURI WIND TURBINE*
• *EOLIENNE A VENTURI MULTIPLE*
(71) Okwind, ZA La Brûlatte, 53410 La Brulatte, FR
(72) MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'Or, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 529 109 A1***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 11736567.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000100 27.01.2011
(87) WO 2011/091519 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 CA 2690955
28.01.2010 US 282362 P
(54) • *WINDKRAFTWERK MIT VORBELASTBAREN TRAGARMEN*
• *WIND TURBINE WITH PRESTRESSABLE SUPPORTING ARMS*
• *ÉOLIENNE À BRAS DE SUPPORT PRÉCONTRAINTS*
(71) Urwind Inc., 1195 rue Smith, Montreal, Quebec H3C 1X2, CA
(72) BLANC, Olivier, Rosemère, Québec J7A 3N5, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F03D 7/02 → (51) ***E02B 17/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 529 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710265.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000092 24.01.2011
(87) WO 2011/092565 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 IT TO20100059
(54) • *EINZELLAGER-WINDTURBINE MIT EINEM ELEKTRISCHEN RADIALFLUSSGENERATOR UND EINEM EXTERNEN STÄNDER*
• *MONOBEARING EOLIC TURBINE WITH RADIAL FLOW ELECTRIC GENERATOR AND EXTERNAL STATOR*
• *EOLIENNE MONOPALIER DOTEE D'UN GENERATEUR ELECTRIQUE A ECOULEMENT RADIAL ET D'UN STATOR EXTERNE*
(71) Trevi Energy S.p.A., Via Larga 201, 47522 Cesena (FC), IT
(72) PALLOTTI, Fabio, 06063 Magione (PG), IT
LAGHI, Matteo, 47100 Forl´ (FC), IT
ESPIS, Luca, 47016 Predappio (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 529 111 A2***
(25) De (26) De
(21) 11702953.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051116 27.01.2011
(87) WO 2011/092235 2011/31 04.08.2011
(88) 19.01.2012
(30) 27.01.2010 DE 102010005991
(54) • *WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGEN-TURMSEGMENT*
• *WIND POWER PLANT AND WIND POWER PLANT TOWER SEGMENT*
• *ÉOLIENNE ET SEGMENT DE MÂT D'ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) KAPITZA, Jan, 26629 Großefehn, DE
PAPADOPOULOS, Panos, 26603 Aurich, DE
HÖLSCHER, Norbert, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/04 → (51) ***F03D 3/06***

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F04B 1/053*** (11) **2 529 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712289.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050355 23.02.2011
(87) WO 2011/104544 2011/35 01.09.2011
(88) 26.04.2012
(30) 23.02.2010 GB 201003003
17.08.2010 GB 201013773
(54) • *FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE MIT RADIALKOLBEN MIT VARIABLER POSITIONIERUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT RADIAL PISTON FLUID WORKING MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL À PISTON RADIAUX ET À DÉPLACEMENT VARIABLE*
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) SALTER, Stephen, Hugh, Edinburgh EH9 2DT, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
FOX, Robert, George, Peebles EH45 9NA, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***F04B 17/00*** ***F01B 23/08*** ***F04B 39/08*** (11) **2 529 113 A2*** ***F04B 53/10***
(25) En (26) En
(21) 11737746.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022960 28.01.2011
(87) WO 2011/094567 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299828 P
(54) • *LUFTMOTOR MIT KERAMIKVENTILEN*
• *AIR MOTOR HAVING CERAMIC VALVES*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE COMPORTANT DES VALVES EN CÉRAMIQUE*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) HEADLEY, Thomas, R., Roanoke, IN 46783, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F04B 17/00*** ***F01B 23/08*** ***F04B 39/00*** (11) **2 529 114 A2*** ***F04B 49/22*** ***F04B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 11737767.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023010 28.01.2011
(87) WO 2011/094603 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299828 P
(54) • *LUFTMOTOR MIT EINEM MODULAREN ZUSATZREGULATOR*
• *AIR MOTOR HAVING A MODULAR ADD ON REGULATOR*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE DOTÉ D'UN RÉGULATEUR D'APPOINT MODULAIRE*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) HEADLEY, Thomas, R., Roanoke, IN 46783, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F04B 17/00*** ***F04B 39/00*** ***F15B 7/08*** (11) **2 529 115 A2*** ***F15B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11737771.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023016 28.01.2011
(87) WO 2011/094607 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299828 P
(54) • *LUFTMOTOR MIT EINEM FALLROHR MIT GEKREMPTEN ENDEN*
• *AIR MOTOR HAVING DROP TUBE WITH KNUCKLE ENDS*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE DOTÉ D'UN TUBE DE DESCENTE POURVU D'EXTRÉMITÉS D'ARTICULATION*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) HEADLEY, Thomas, R., Roanoke, IN 46783, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04B 39/00 → (51) ***F04B 17/00***

(51) ***F04B 39/06*** ***F04C 29/04*** ***F28D 21/00*** (11) **2 529 116 A2*** ***F04D 29/58*** ***F24J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10810841.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000087 27.12.2010
(87) WO 2011/088527 2011/30 28.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 25.01.2010 BE 201000038
(54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG BEI DER VERDICHTUNG VON GAS MIT EINEM VERDICHTER*
• *METHOD FOR RECOVERING ENERGY WHEN COMMPRESSING GAS BY A COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DANS LE CAS D'UN GAS COMPRIMÉ PAR UN COMPRESSEUR*
(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) JANSSENS, Stijn Jozef Rita Johanna, B-9470 Denderleeuw, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04B 39/08 → (51) ***F04B 17/00***

(51) ***F04B 43/12*** ***A61M 1/36*** ***A61J 1/10*** (11) **2 529 117 A1*** ***G09B 23/28***
(25) De (26) De
(21) 11701284.9 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051302 31.01.2011
(87) WO 2011/092324 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001369
(54) • *PERISTALTISCHES SYSTEM, FLUIDFÖRDERVORRICHTUNG, PIPETTIERVORRICHTUNG, MANSCHETTE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES PERISTALTISCHEN SYSTEMS*
• *PERISTALTIC SYSTEM, FLUID DELIVERY DEVICE, PIPETTING DEVICE, SLEEVE AND METHOD FOR OPERATING THE PERISTALTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME PÉRISTALTIQUE, DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE FLUIDE, DISPOSITIF DE PIPETAGE, BRASSARD ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LE SYSTÈME PÉRISTALTIQUE*
(71) PARItec GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) LASS, Joseph S., 80798 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 45/10 → (51) ***A61M 1/00***

F04B 45/10 → (51) ***A61M 39/22***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 17/00***

F04B 49/22 → (51) ***F04B 17/00***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 17/00***

F04C 18/344 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 18/344*** (11) **2 529 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701233.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050683 19.01.2011
(87) WO 2011/092094 2011/31 04.08.2011
(88) 04.10.2012
(30) 27.01.2010 DE 102010001240
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOHANNING, Andre, 76470 Oetigheim, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
BAEUERLE, Bernd, 77830 Buehlertal, DE

F04C 29/04 → (51) ***F04B 39/06***

F04D 25/02 → (51) ***H02P 9/04***

F04D 25/12 → (51) ***E05D 3/02***

F04D 27/00 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 529 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701806.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050969 25.01.2011
(87) WO 2011/092157 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10000809
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERDICHTER UND SYSTEM*
• *COMPRESSOR CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE COMPRESSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Soeren Boegh, 3000 Helsingoer, DK
PLOEGER, Frans, 3400 Hilleroed, DK
VINTON, Richard, H., Springfield, Missouri 65804, US

F04D 29/00 → (51) ***F02B 37/18***

F04D 29/58 → (51) ***F04B 39/06***

(51) ***F15B 1/16*** (11) **2 529 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700511.6 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050007 03.01.2011
(87) WO 2011/092041 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001310
(54) • *HYDROSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES LADEZUSTANDES EINES HYDROSPEICHERS*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR, AND METHOD FOR DETERMINING A STATE OF CHARGE OF A HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN ÉTAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***F15B 1/24*** (11) **2 529 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800950.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070866 29.12.2010
(87) WO 2011/091936 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001200
(54) • *KOLBENSPEICHER*
• *PISTON ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR À PISTON*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELBERG, Ralph, 71254 Ditzingen, DE

F15B 7/00 → (51) ***F04B 17/00***

F15B 7/08 → (51) ***F04B 17/00***

F15B 13/02 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***F15D 1/12*** ***B64C 23/00*** (11) **2 529 122 A1*** ***H05H 1/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705934.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050154 26.01.2011
(87) WO 2011/092429 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER MASSENDURCHSATZRATE EINES GASSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE MASS FLOW RATE OF A GAS STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODULATION DU DEBIT MASSIQUE D'UN ECOULEMENT DE GAZ*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) BONNET, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR
LEBEDEV, Anton, F-86440 Migné-Auxances, FR
MOREAU, Eric, F-86380 Vendeuvre, FR
BENARD, Nicolas, F-86180 Buxerolles, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F15D 1/12 → (51) ***B64C 21/04***

F16B 2/14 → (51) ***E04G 7/18***

F16B 5/00 → (51) ***E04F 13/24***

F16B 5/00 → (51) ***H01H 71/02***

F16B 5/06 → (51) ***E04F 13/24***

F16B 5/07 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***F16B 19/06*** (11) **2 529 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 11703127.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000363 27.01.2011
(87) WO 2011/092014 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006000
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTION ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION ELEMENT*

- *ÉLÉMENT DE LIAISON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON*

(71) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
Nedschroef Altena GmbH, Westiger Strasse 62, 58762 Altena, DE
(72) WENDT, Roland, 88260 Argenbühl, DE
BADENT, Michael, 88250 Weingarten, DE
PFEIFFER, Wolfgang, 88677 Markdorf, DE
WENNEHORST, Ewald, 58644 Iserlohn, DE
MUNZ, Karlheinz, 74653 Künzelsau, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***F16C 17/04*** (11) **2 529 124 A1***
F16C 35/02 ***E21B 12/00***
(25) En (26) En
(21) 10844322.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000124 28.01.2010
(87) WO 2011/091500 2011/31 04.08.2011
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) KIRKHOPE, Kennedy, J., Leduc Alberta T9E 8R1, CA
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16C 19/00 → (51) ***E21B 3/04***

---

(51) ***F16C 27/04*** (11) **2 529 125 A1***
B60S 1/16
(25) De (26) De
(21) 10787085.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068400 29.11.2010
(87) WO 2011/091888 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001305
(54) • *LAGEREINRICHTUNG FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT UND VERSTELLANTRIEB MIT EINER LAGEREINRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE FOR A DRIVE UNIT AND ADJUSTMENT DRIVE HAVING A BEARING DEVICE*
• *SYSTÈME DE PALIERS POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET MÉCANISME DE RÉGLAGE MUNI D'UN SYSTÈME DE PALIERS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERP, Juergen, 77815 Buehl, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
HOLZER, Thomas, Shanghai 200120, CN
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

F16C 32/04 → (51) ***A61B 6/00***

F16C 35/02 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 39/06 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***F16D 3/79*** (11) **2 529 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709074.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053422 08.03.2011
(87) WO 2011/131415 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010015772
(54) • *DREHSTARRE KUPPLUNG*
• *TORSIONALLY RIGID CLUTCH*
• *ACCOUPLEMENT RIGIDE EN TORSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Andreas, 91091 Grossenseebach, DE
KEBERER, Andreas, 90762 Fürth, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 529 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 10782234.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067473 15.11.2010
(87) WO 2011/088913 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005610
(54) • *AUSRÜCKEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNGEN*
• *DISENGAGING UNIT FOR MOTOR VEHICLE CLUTCHES*
• *DISPOSITIF DE DÉSACCOUPLEMENT POUR DES EMBRAYAGES DE VÉHICULES*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AMARO, Milton, 18070-295 Sorocaba, BR
DOS SANTOS GIORIA, Gustavo, 18081-040 Sorocaba, BR
DOMINGUES, Everton, 18071-007 Sorocaba, BR

F16D 33/20 → (51) ***F16D 57/04***

---

(51) ***F16D 43/18*** (11) **2 529 128 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809026.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052747 15.12.2010
(87) WO 2011/092383 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1050545
(54) • *ZENTRIFUGALKUPPLUNG MIT HYSTERESE UND EINRASTUNG DURCH DEN ANTRIEB DER ÄUSSEREN TROMMEL, ZUBEHÖRVORBAU UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN KUPPLUNG*
• *CENTRIFUGAL CLUTCH WITH HYSTERESIS ENGAGED BY DRIVING OF THE OUTER DRUM, ACCESSORY FRONT END AND VEHICLE COMPRISING SUCH A CLUTCH*
• *EMBRAYAGE CENTRIFUGE A HYSTERESIS AVEC ENCLENCHEMENT PAR ENTRAINEMENT DU TAMBOUR EXTERIEUR, FACADE ACCESSOIRE ET VEHICULE COMPORTANT UN TEL EMBRAYAGE*
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR
GIANNONI, Marc, F-75009 Paris, FR
BERGER, Julien, F-75005 Paris, FR
DUMOULIN, Pierre, F-90340 Chevremont, FR
WASCHEUL, Michael, F-78260 Acheres, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 529 129 A2***
B60W 30/18 ***B60W 10/02***
F16H 63/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809310.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052884 22.12.2010
(87) WO 2011/092387 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050586
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES MOTORS UND EINER ELEKTRONISCHEN KUPPLUNG WÄHREND DER ERSTEN PHASE DES GETRIEBEÜBERSETZUNGSWECHSELS BEI EINEM MECHANISCHEN GETRIEBEKASTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENGINE AND AN ELECTRONIC CLUTCH DURING A FIRST PHASE OF GEAR RATIO CHANGING IN A MECHANICAL GEARBOX*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ET D'UN EMBRAYAGE PILOTE PENDANT UNE PREMIERE PHASE DE COMMANDE D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT DE TRANSMISSION D'UNE BOITE DE VITESSES MECANIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) GALINAUD, Florian, F-75013 Paris, FR
ROCQ, Gaëtan, F-78125 LaBoissiere-ecole, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F16D 57/04*** (11) **2 529 130 A1***
F16D 33/20
(25) De (26) De
(21) 11702932.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000304 25.01.2011
(87) WO 2011/091984 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006332
(54) • *HYDRODYNAMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC MACHINE, IN PARTICULAR A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *MACHINE HYDRODYNAMIQUE, NOTAMMENT RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KAEMMERER, Steffen, 74564 Crailsheim, DE
SCHIPS, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
HORLACHER, Bernd, 74423 Obersontheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 65/00 → (51) ***F16D 65/14***

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 529 131 A1***
F16D 65/00
(25) De (26) De
(21) 11702140.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000224 20.01.2011
(87) WO 2011/101076 2011/34 25.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005909
(54) • *SORTIMENT VON BAUTEILEN EINER SCHEIBENBREMSE SOWIE SCHEIBENBREMSE*
• *SELECTION OF COMPONENTS OF A DISC BRAKE AND DISC BRAKE*

- *ASSORTIMENT DE COMPOSANTS D'UN FREIN À DISQUE ET FREIN À DISQUE*

(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) MÖLLER, Denny, 99338 Gossel, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

F16F 7/10 → (51) ***B60G 13/16***

F16G 11/12 → (51) ***A62B 1/18***

F16H 21/10 → (51) ***B65B 19/22***

F16H 35/10 → (51) ***A61B 19/00***

F16H 57/04 → (51) ***F16N 39/02***

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 529 132 A1***
F16H 61/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805472.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052667 10.12.2010
(87) WO 2011/092382 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050556
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SYNCHRONGETRIEBES IN EINEM GETRIEBEGEHÄUSE*
- *METHOD OF OPERATAING A SYNCHROMESH IN A GEARBOX*
- *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN SYNCHRONISEUR DANS UNE BOÎTE DE VITESSES*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/28 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 63/34 → (51) ***F16H 63/36***

(51) ***F16H 63/36*** (11) **2 529 133 A1***
F16H 63/34
(25) De (26) De
(21) 10788348.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069611 14.12.2010
(87) WO 2011/091907 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001295
(54)
- *SCHALTSICHERUNGSVORRICHTUNG EINES MEHRSTUFIGEN SCHALTGETRIEBES*
- *SHIFT SECURING DEVICE FOR A MULTI-SPEED MANUAL GEARBOX*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CHANGEMENT DE VITESSES D'UNE BOÎTE DE VITESSES À RAPPORTS MULTIPLES*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Potsdam, DE

F16H 63/46 → (51) ***F16D 48/06***

(51) ***F16J 15/00*** (11) **2 529 134 A2***
F16J 15/32 ***F16J 15/34***
F16J 15/44 ***F16L 27/093***
(25) De (26) De
(21) 11701240.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050769 20.01.2011
(87) WO 2011/092111 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010001345
(54)
- *ROTATIONSDICHTUNGSANORDNUNG*
- *ROTARY SEAL ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ROTATIF*

(71) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
(72) JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen auf den Fildern, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/18 → (51) ***E21B 33/08***

F16J 15/26 → (51) ***E21B 33/08***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/40 → (51) ***F01D 11/06***

F16J 15/44 → (51) ***F16J 15/00***

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 529 135 A1***
F16K 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10799061.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000783 25.11.2010
(87) WO 2011/089325 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1000267
(54)
- *VENTIL MIT DICHTUNGSRING MIT FORMABLÖSUNGSMITTELBESCHICHTUNG*
- *VALVE HAVING A SEALING RING COATED WITH A MOLD RELEASE AGENT*
- *ROBINET A BAGUE D'ETANCHEITE REVETUE D'UN AGENT DE DEMOULAGE*

(71) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92635 Gennevilliers Cedex, FR
(72) DUBOY, Dominique, F-33170 Gradignan, FR
LARRIEU, Lucien, F-64220 St Jean Pied de Port, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16K 1/226 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 5/04 → (51) ***A61F 5/44***

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 529 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720411.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056613 27.04.2011
(87) WO 2012/019790 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010033952
(54)
- *ABSPERRHAHN FÜR DEN INSTALLATIONSBEREICH*
- *SHUT-OFF VALVE FOR THE INSTALLATION FIELD*
- *ROBINET D'ARRÊT POUR LE DOMAINE DES INSTALLATIONS DE SECOND OEUVRE*

(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) WINTERHOLLER, Arthur, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 11/04 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 11/087 → (51) ***F25B 41/04***

F16K 15/02 → (51) ***F16K 17/04***

(51) ***F16K 17/04*** (11) **2 529 137 A1***
F16K 15/02
(25) De (26) De
(21) 11714677.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000070 25.01.2011
(87) WO 2011/091786 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006223
(54)
- *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL*
- *PRESSURE CONTROL VALVE*
- *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION*

(71) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte, DE
(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/226***

(51) ***F16K 31/02*** (11) **2 529 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737769.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023012 28.01.2011
(87) WO 2011/094605 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299728 P
(54)
- *MIKROFLUIDISCHE FLUSSVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME DAFÜR*
- *MICROFLUIDIC FLOW DEVICES, METHODS AND SYSTEMS*
- *DISPOSITIFS À ÉCOULEMENT MICROFLUIDIQUE, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES*

(71) Columbia University, 412 Low Memorial Library 535 West 116th St. Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) ADDAE-MENSAH, Kweku, Hackensack, NJ 10027, US
CHEUNG, Yuk Kee, New York, NY 10025, US
SIA, Samuel, K., New York, NY 10027, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16K 31/02 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 31/122 → (51) ***F25B 41/04***

F16K 37/00 → (51) ***F25B 41/04***

(51) ***F16L 1/00*** (11) **2 529 139 A2***
B66D 1/00
(25) En (26) En
(21) 11700977.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050108 24.01.2011
(87) WO 2011/089443 2011/30 28.07.2011
(88) 23.02.2012
(30) 25.01.2010 GB 201001161
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHLIESSEN EINES BOHRLOCHS*

- *APPARATUS AND METHOD FOR ABANDONING A WELL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ABANDON D'UN PUITS*

(71) Geoprober Drilling Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1FW, GB
(72) BAMFORD, Antony Stephen, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7YL, GB
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 1/12 → (51) ***H02G 1/10***

F16L 1/20 → (51) ***H02G 1/10***

F16L 1/235 → (51) ***H02G 1/10***

F16L 3/13 → (51) ***F24D 3/14***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 529 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773607.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065584 18.10.2010
(87) WO 2011/088906 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010000180
(54)
- *SCHLAUCHFÖRMIGER ARTIKEL, INSBESONDERE EIN HOCHFESTER TEXTILER HOCHDRUCKSCHLAUCH*
- *TUBULAR ARTICLE, IN PARTICULAR A HIGH-STRENGTH TEXTILE HIGH-PRESSURE TUBE*
- *ARTICLE EN FORME DE FLEXIBLE, EN PARTICULIER UN FLEXIBLE HAUTE PRESSION TEXTILE ET TRÈS RÉSISTANT*

(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) BRÜHNE, Klaus, 34497 Korbach, DE
EUBEL, Jörg, 34311 Naumburg, DE
KLYSCZ, Thomas, 34497 Korbach, DE
LANGE, Rainer, 35110 Frankenau, DE
TASSEKI, Metin, 34497 Korbach, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

F16L 27/093 → (51) ***F16J 15/00***

(51) ***F16L 37/248*** (11) **2 529 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795830.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059179 07.12.2010
(87) WO 2011/093947 2011/31 04.08.2011
(88) 20.10.2011
(30) 28.01.2010 US 695454
(54)
- *POOLREINIGER UND ZUGEHÖRIGE SCHLÄUCHE SOWIE STECKVERBINDER DAFÜR*
- *SWIMMING POOL CLEANERS, AND ASSOCIATED HOSES AND CONNECTORS FOR USE WITH THE SAME*
- *NETTOYEURS DE PISCINE, ET TUYAUX SOUPLES ET RACCORDS ASSOCIÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CES NETTOYEURS DE PISCINE*

(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) KLIMAS, David, Andrew, Ramona CA 92065, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR
(60) 12181405.7

(51) ***F16L 53/00*** ***F16L 55/168*** (11) **2 529 142 A1*** ***F16L 55/18***
(25) En (26) En
(21) 11702742.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021787 20.01.2011
(87) WO 2011/094107 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299509 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BESCHÄDIGTEN ROHREN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REPAIRING DAMAGED PIPES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE CONDUITES ENDOMMAGÉES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOOD, Thomas L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEREZ, Mario A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 55/168 → (51) ***F16L 53/00***

F16L 55/18 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***F16M 11/00*** ***F16M 11/04*** ***E04H 12/22*** (11) **2 529 143 A1*** ***F16M 13/02*** ***H02G 3/08***
(25) De (26) De
(21) 10795700.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070289 20.12.2010
(87) WO 2011/091915 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010000207
(54)
- *ADAPTER ZUR BEFESTIGUNG EINES TRAGPROFILS*
- *ADAPTER FOR FASTENING A PROFILED SUPPORT ELEMENT*
- *ADAPTATEUR POUR LA FIXATION D'UN PROFILÉ SUPPORT*

(71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KOERNER, Stefan, 35753 Eschenburg, DE
NEUHOF, Markus, 35630 Ehringshausen-Niederlemp, DE
ROOT, Paul, 35080 Bad Endbach, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/00***

F16M 11/04 → (51) ***H02G 3/04***

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/00***

F16M 13/02 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***F16N 39/02*** ***F28D 1/03*** ***F16H 57/04*** (11) **2 529 144 A1*** ***F28F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 11703078.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022222 24.01.2011
(87) WO 2011/094151 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694692
(54)
- *GETRIEBE MIT EINER FLÜSSIGKEITS-KÜHLUNGSUMMANTELUNG*
- *TRANSMISSION HAVING A FLUID COOLING SHROUD*
- *TRANSMISSION COMPRENANT UNE ENVELOPPE DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE*

(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) TIETYEN, Adam, L., Mequon WI 53092, US
MAKI, Douglas, E., Germantown WI 53022, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16P 1/06 → (51) ***B23K 26/42***

F16S 3/00 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***F17C 13/04*** ***B21D 51/16*** (11) **2 529 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737372.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050094 28.01.2011
(87) WO 2011/093786 2011/31 04.08.2011
(30) 05.03.2010 SE 1000211
28.01.2010 SE 1050091
(54)
- *GASZYLINDER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOLCHEN ZYLINDERS*
- *A GAS CYLINDER, AND A METHOD FOR PROVIDING SUCH CYLINDER*
- *BOUTEILLE DE GAZ, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE LADITE BOUTEILLE*

(71) Intravalve AB, Strandgatan 7, 185 32 Vaxholm, SE
(72) SAHLSTRÖM, Mikael, S-211 28 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 529 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701919.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021993 21.01.2011
(87) WO 2011/094122 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299154 P
10.05.2010 US 776947
27.01.2010 US 298701 P
28.01.2010 US 299183 P
29.01.2010 US 299634 P
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRCHIP-LICHTEMITTERN, HALTEELEMENTE FÜR FESTKÖRPER-LICHTEMITTER UND BELEUCHTUNGSELEMENTE*
- *LIGHTING DEVICE WITH MULTI-CHIP LIGHT EMITTERS, SOLID STATE LIGHT EMITTER SUPPORT MEMBERS AND LIGHTING ELEMENTS*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ÉMETTEURS DE LUMIÈRE MULTI-PUCES, ÉLÉMENTS DE SUPPORT D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR ET ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham NC 27713, US
EDMOND, Mark, D., Raleigh NC 27613, US
PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville NC 27560, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

F21K 99/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21L 4/00*** (11) **2 529 147 A2***
F21V 17/02
(25) En (26) En
(21) 11737488.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022256 24.01.2011
(87) WO 2011/094160 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 27.01.2010 US 298874 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER SCHEINWERFER*
• *FOLDING SPOTLIGHT*
• *PROJECTEUR PLIABLE*
(71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US
(72) TARTER, Kevin, J., Wichita KS 67228, US
GIBSON, David, B., Wichita KS 67208, US
HILLARD, Jake, L., Wichita KS 67218, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

F21L 4/00 → (51) ***F21V 21/08***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 529 148 A1***
F21S 8/00 ***F21Y 101/02***
F21W 131/20
(25) De (26) De
(21) 11752522.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064957 31.08.2011
(87) WO 2012/038204 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041319
(54) • *LEUCHTMODUL FÜR EINE LEUCHTE, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES LEUCHTMODULS AN EINER LEUCHTE*
• *LIGHTING MODULE FOR A LIGHT, LIGHT AND METHOD FOR MOUNTING A LIGHTING MODULE ON A LIGHT*
• *MODULE LUMINEUX POUR LAMPE, LAMPE ET PROCÉDÉ POUR MONTER UN MODULE LUMINEUX SUR UNE LAMPE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FARCHTCHIAN, Nadir, 13629 Berlin, DE

F21S 2/00 → (51) ***H01L 33/58***

F21S 4/00 → (51) ***G07F 17/32***

F21S 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 529 149 A1***
F21S 8/12 ***F21V 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701500.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050849 21.01.2011
(87) WO 2011/092121 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050489
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPTICAL DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) GODBILLON, Vincent, F-75011 Paris, FR

F21S 8/10 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21S 9/03*** (11) **2 529 150 A2***
F21V 23/00 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11737669.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022772 27.01.2011
(87) WO 2011/094444 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 28.01.2010 US 337005 P
(54) • *MIT SONNENLICHT GELADENE GLÜHBIRNE*
• *SOLAR CHARGED LIGHT BULB*
• *AMPOULE D'ÉCLAIRAGE CHARGÉE PAR LA LUMIÈRE DU SOLEIL*
(71) Katsaros, S, 2540 Forest Street, Denver, Colorado 80207, US
(72) Katsaros, S, Denver, Colorado 80207, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 529 151 A1***
F21S 8/10 ***F21S 8/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700064.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050235 10.01.2011
(87) WO 2011/092052 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050504
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG MIT EINER OBERFLÄCHENLICHTQUELLE*
• *OPTICAL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE INCLUDING A SURFACE LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE SOURCE SURFACIQUE DE LUMIÈRE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) DUBOSC, Christophe, F-93250 Villemomble, FR
ALBOU, Pierre, F-75013 Paris, FR
BRASSIER, Marc, F-94170 Le Perreux, FR
GODBILLON, Vincent, F-75011 Paris, FR
SANCHEZ, Vanesa, F-75011 Paris, FR
DE LAMBERTERIE, Antoine, F-75019 Paris, FR
GASQUET, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/00 → (51) ***H01L 33/58***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21V 8/00 → (51) ***B60Q 3/02***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 9/16*** (11) **2 529 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844948.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062462 30.12.2010
(87) WO 2011/093981 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE PARALLELE HOCHFREQUENZFLUOROMETRIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL PARALLEL FREQUENCY FLUOROMETRY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FLUORIMÉTRIE À FRÉQUENCE PARALLÈLE NUMÉRIQUE*
(71) I.S.S (USA) Inc., 1602 Newton Drive, Champaign, IL 61822-1061, US
(72) GRATTON, Enrico, San Clemente CA 92792, US
D'AMICO, Enrico, I-00044 Frascati (roma), IT
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F21V 14/00 → (51) ***B60Q 1/068***

(51) ***F21V 17/00*** (11) **2 529 153 A2***
F21V 29/00 ***F21V 7/00***
F21W 131/202 ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11737536.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022494 26.01.2011
(87) WO 2011/094249 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 26.01.2010 US 693904
(54) • *VERBESSERTE ZAHNÄRZTLICHE UNTERSUCHUNGSLEUCHTE AUF LED-BASIS*
• *IMPROVED LED-BASED DENTAL EXAM LAMP*
• *LAMPE D'EXAMEN DENTAIRE AMÉLIORÉE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Dental Equipment, LLC D/B/A Pelton & Crane, 11727 Fruehauf Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) BRIA, Joe, Waxhaw, NC, US
LOCKAMY, Thomas, H., Charlotte, NC 28273, US
LOUIS, Robert, St., Charlotte, NC 28205, US
HELGESEN, John, Rock Hill, SC 29732, US
DAHGHER, Nabil, Waxhaw, NC 28173, US
VON BADINSKI, Ted, Indian Trail, NC 28079, US
BENFIELD, Tom, York, SC 29745, US
UNSWORTH, Austin, Fort Mill, SC 29708, US
HEMMER, Nathan, Rock Hills, SC 29732, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

F21V 17/02 → (51) ***F21L 4/00***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 529 154 A1***
F21S 8/12
(25) En (26) En
(21) 11704479.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050214 18.01.2011
(87) WO 2011/092607 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151678
(54) • *BUCHSE FÜR EINE AUTOMOBIL-HID-LEUCHTE MIT REDUZIERTER HÖHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BUCHSE*
• *SOCKET FOR AN AUTOMOTIVE HID LAMP WITH REDUCED HEIGHT AND METHOD OF MANUFACTURING A SOCKET*
• *DOUILLE POUR UNE LAMPE DHI DE VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT*

UNE HAUTEUR RÉDUITE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DOUILLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MERTENS, Juergen Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21V 21/08*** (11) **2 529 155 A2***
F21V 21/14 ***F21L 4/00***

(25) En (26) En

(21) 11737486.8 (22) 24.01.2011

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

(86) US 2011/022241 24.01.2011

(87) WO 2011/094157 2011/31 04.08.2011

(88) 03.11.2011

(30) 27.01.2010 US 298866 P

(54) • *SICHERUNGSGURTSYSTEM FÜR EINE ARBEITSLEUCHTE*
• *SECURING STRAP SYSTEM FOR WORK LIGHT*
• *SYSTÈME DE COURROIE DE FIXATION POUR LAMPE DE TRAVAIL*

(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North Hydraulic, Wichita, Kansas 67219, US

(72) GIBSON, David, B., Wichita KS 67208, US
MARUSIAK, Michael, P., Wichita KS 67208, US

(74) Vossius, Tilman, et al, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

F21V 21/096 → (51) ***H05K 1/18***

F21V 21/14 → (51) ***F21V 21/08***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 9/03***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 529 156 A1***

(25) En (26) En

(21) 11737563.4 (22) 26.01.2011

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

(86) US 2011/022551 26.01.2011

(87) WO 2011/094293 2011/31 04.08.2011

(30) 05.11.2010 US 456426 P
27.01.2010 US 336979 P
01.04.2010 US 341594 P

(54) • *MIKROKANALGEKÜHLTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT HOHER WÄRMELADUNG*
• *MICRO-CHANNEL-COOLED HIGH HEAT LOAD LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À CHARGE THERMIQUE ÉLEVÉE REFROIDI PAR DES MICRO-CANAUX*

(71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaitherburg, Maryland 20878, US

(72) DAHM, Jonathan, S., Key Largo, FL 33037, US
JONGEWAARD, Mark, Westminster, CO 80021, US
CAMPBELL, Geoff, Broomfield, CO 80020, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

F21V 29/00 → (51) ***F21V 17/00***

F21W 131/20 → (51) ***F21S 2/00***

F21W 131/202 → (51) ***F21V 17/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 9/03***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 17/00***

F21Y 101/02 → (51) ***H01L 33/58***

F22B 3/06 → (51) ***F01K 9/02***

F22D 1/00 → (51) ***F01K 9/02***

F23C 5/08 → (51) ***F23C 13/04***

F23C 10/00 → (51) ***C01B 3/56***

F23C 10/00 → (51) ***H01M 16/00***

---

(51) ***F23C 13/04*** (11) **2 529 157 A2***
F24D 12/02 ***F23C 5/08***
F24H 1/00 ***F24H 1/44***

(25) It (26) En

(21) 10759989.6 (22) 03.09.2010

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

(86) IB 2010/002235 03.09.2010

(87) WO 2011/092542 2011/31 04.08.2011

(88) 29.09.2011

(30) 27.01.2010 IT CO20100005

(54) • *BRENNER FÜR DIE VERBRENNUNG VON WASSERSTOFF AUF EINEM KATALYSATOR UND KESSEL FÜR DIESE BRENNER*
• *BURNER FOR THE COMBUSTION OF HYDROGEN ON A CATALYST AND BOILER FOR SAID BURNERS*
• *BRÛLEUR POUR LA COMBUSTION DE L'HYDROGÈNE SUR UN CATALYSEUR ET CHAUDIÈRE POUR LESDITS BRÛLEURS*

(71) Giacomini S.p.A., Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT

(72) GIACOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l. Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (Como), IT

F23G 7/06 → (51) ***B01D 53/73***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/73***

---

(51) ***F23L 7/00*** (11) **2 529 158 A2***
F23M 5/00 ***F02C 1/00***
F23M 5/08

(25) En (26) En

(21) 11705069.0 (22) 26.01.2011

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

BA ME

(86) US 2011/022553 26.01.2011

(87) WO 2011/094294 2011/31 04.08.2011

(88) 14.06.2012

(30) 31.08.2010 US 872777
26.02.2010 US 714074
28.01.2010 US 299272 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE LEISTUNGSERZEUGUNG MIT EINEM ZIRKULIERENDEN KOHLENSTOFFDIOXID-ARBEITSMEDIUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION USING A CARBON DIOXIDE CIRCULATING WORKING FLUID*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION ELECTRIQUE A HAUT RENDEMENT UTILISANT UN FLUIDE DE TRAVAIL CIRCULANT AU DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US

(72) ALLAM, Rodney, John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
PALMER, Miles, R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
BROWN, Glenn, William, Jr., Durham, North Carolina 27705, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23M 5/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23M 5/08 → (51) ***F23L 7/00***

F23M 7/00 → (51) ***F27D 1/18***

---

(51) ***F24D 3/08*** (11) **2 529 159 A1***
F24D 17/00 ***F24H 8/00***

(25) It (26) En

(21) 11729155.9 (22) 25.01.2011

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

(86) IB 2011/000121 25.01.2011

(87) WO 2011/104592 2011/35 01.09.2011

(30) 29.01.2010 IT AN20100005

(54) • *FLACHER WASSERERWÄRMER MIT SPEICHERTANKS MIT REDUZIERTER KAPAZITÄT*
• *FLAT WATER HEATER WITH REDUCED CAPACITY STORAGE TANKS*
• *CHAUFFE-EAU PLAT DOTÉ DE RÉSERVOIRS DE STOCKAGE À CAPACITÉ RÉDUITE*

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) FERRONI, Stefano, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
PAOLINELLLI, Roberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
MANCINI, Angelo, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
SAMPAOLESI, Roberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
STOPPONI, Alessandro, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Premru, Rok, et al, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

---

(51) ***F24D 3/14*** (11) **2 529 160 A2***
F16L 3/13

(25) De (26) De

(21) 10800695.8 (22) 09.12.2010

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

(86) EP 2010/007476 09.12.2010

(87) WO 2011/088870 2011/30 28.07.2011

(88) 19.04.2012

(30) 25.01.2010 DE 102010005779

(54) • *HALTESCHIENE ZUR AUFNAHME EINES HEIZUNGSROHRES*
• *RETAINING RAIL FOR ACCOMMODATING A HEATING PIPE*
• *RAIL DE RETENUE POUR LE LOGEMENT D'UN TUYAU DE CHAUFFAGE*

(71) Winkler Technik GmbH, Waldhornstrasse 12, 88662 Überlingen, DE
(72) WINKLER, Wolfram, 88662 Überlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24D 12/02 → (51) ***F23C 13/04***

F24D 17/00 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 529 161 A2***
F24F 3/06
(25) De (26) De
(21) 10788345.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/069586 14.12.2010
(87) WO 2011/091905 2011/31 04.08.2011
(88) 23.08.2012
(30) 26.01.2010 DE 102010001199
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE HEIZUNGSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER HEIZUNGSANLAGE*
• *CONTROL DEVICE FOR A HEATING DEVICE, AND SYSTEM FOR CONTROLLING A HEATING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOEPF, Friedrich, 75447 Sternenfels-Diefenbach, DE
BRANDSTETTER, Markus, 74343 Sachsenheim, DE

F24F 1/02 → (51) ***A47C 21/04***

F24F 3/06 → (51) ***F24D 19/10***

F24H 1/00 → (51) ***F23C 13/04***

F24H 1/44 → (51) ***F23C 13/04***

F24H 8/00 → (51) ***F24D 3/08***

F24J 2/06 → (51) ***B01D 53/73***

F24J 2/07 → (51) ***B01D 53/73***

F24J 2/20 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 529 162 A2***
B08B 6/00 ***H01L 31/0216***
(25) En (26) En
(21) 11709471.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050422 31.01.2011
(87) WO 2011/092670 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 29.01.2010 EP 10152092
(54) • *INTELLIGENTE UND SELBSTREINIGENDE SOLARTAFELN*
• *INTELLIGENT&SELF-CLEANING SOLAR PANELS*
• *PANNEAUX SOLAIRES INTELLIGENTS ET AUTONETTOYANTS*
(71) Volotek SA, Rue du Pré-de-la-Fontaine 15, 1242 Satigny, CH
(72) MCKARRIS, George, CH-1217 Meyrin, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

F24J 3/00 → (51) ***F04B 39/06***

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 529 163 A2***
E21B 43/14 ***E21B 43/17***
(25) De (26) De
(21) 11701515.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051337 31.01.2011
(87) WO 2011/092335 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006141
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSCHLIEßEN VON GEOTHERMISCHER ENERGIE AUS ZWEI ODER MEHR RESERVOIREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TAPPING GEOTHERMAL ENERGY FROM TWO OR MORE RESERVOIRS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE À PARTIR D'AU MOINS DEUX RÉSERVOIRS*
(71) Piasentin, Angelo, Am Nymphenbad 8, 81245 München, DE
(72) Piasentin, Angelo, 81245 München, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

F25B 9/00 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***F25B 15/00*** (11) **2 529 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735341.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022364 25.01.2011
(87) WO 2011/091404 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297882 P
(54) • *WÄRMETRANSFERZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM MIT SAUERSTOFF ANGEREICHERTEN SCHMIERMITTEL UND HYDROFLUOROLEFIN- SOWIE HYDROCHLORFLUOROLEFIN-KÜHLMITTELN*
• *HEAT TRANSFER COMPOSITION OF OXYGENATED LUBRICANT WITH HYDROFLUOROOLEFIN AND HYDROCHLOROFLUOROOLEFIN REFRIGERANTS*
• *COMPOSITION DE TRANSFERT DE CHALEUR D'UN LUBRIFIANT OXYGÉNÉ COMPRENANT DES RÉFRIGÉRANTS À BASE D'HYDROFLUORO-OLÉFINES ET D'HYDROCHLOROFLUORO-OLÉFINES*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia Pennsylvania 19406, US
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

F25B 27/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 41/04*** (11) **2 529 165 A2***
F16K 37/00 ***F16K 31/122***
F16K 11/087
(25) En (26) En
(21) 11737468.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022040 21.01.2011
(87) WO 2011/094129 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299425 P
06.01.2011 US 985598
(54) • *KÜHLVENTILBLOCK*
• *REFRIGERATION VALVE BLOCK*
• *BLOC-SOUPAPE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Fastest, Inc., 1646 Terrace Drive, Roseville, MN 55113, US
(72) DANIELSON, Robert, Ham Lake MN 55304-6355, US
MEISINGER, Stanlee, North Port FL 34287, US
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F25C 1/24 → (51) ***F25D 11/00***

(51) ***F25D 11/00*** (11) **2 529 166 A1***
F25C 1/24 ***F25D 23/06***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 10844791.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005544 20.08.2010
(87) WO 2011/093567 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 KR 20100008679
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jong-Gon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
HONG, Chun-Hee, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 23/00 → (51) ***F25D 11/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 529 167 A1***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 11701057.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050561 18.01.2011
(87) WO 2011/092077 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 TR 201000694
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *COOLING DEVICE WITH A FASTENING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT À ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CINICI, Bilal, Tekirdag, TR

F25D 23/06 → (51) ***F25D 11/00***

(51) ***F25J 1/00*** (11) **2 529 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737427.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020382 06.01.2011
(87) WO 2011/094043 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298799 P
15.12.2010 US 423396 P
(54) • *SUPRALEITENDES SYSTEM FÜR VERSTÄRKTE ERDGASHERSTELLUNG*

- *SUPERCONDUCTING SYSTEM FOR ENHANCED NATURAL GAS PRODUCTION*
- *SYSTÈME SUPRACONDUCTEUR POUR UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE GAZ NATUREL*

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) RASMUSSEN, Peter, C., Conroe TX 77302, US
NELSON, Eric, D., Houston TX 77041, US
STONE, John, B., Kingwood TX 77345, US
UPTIGROVE, Stanley, O., The Woodlands TX 77381, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***F26B 15/14*** ***F26B 23/00*** (11) **2 529 169 A1*** ***F26B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11701659.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051094 26.01.2011
(87) WO 2011/092224 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001234
(54)
- *TROCKNUNGSANLAGE MIT WÄRMEKRAFTMASCHINE*
- *DRYING SYSTEM COMPRISING A THERMAL ENGINE*
- *SYSTÈME DE SÉCHAGE À MOTEUR THERMIQUE*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WESCHKE, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
JOST, Jürgen, 71679 Asperg, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F26B 23/00 → (51) ***F26B 15/14***

F26B 23/02 → (51) ***F26B 15/14***

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27B 3/10 → (51) ***C21B 7/20***

---

(51) ***F27B 7/24*** (11) **2 529 170 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11737362.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050076 25.01.2011
(87) WO 2011/093773 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 SE 1050078
(54)
- *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DREHBARE DICHTUNG*
- *SEALING DEVICE FOR ROTATABLE SEALING*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE ÉTANCHE POUR PIÈCES ANIMÉES D'UN MOUVEMENT TOURNANT*

(71) Simonsson&Gartz Handelsbolag, Vasavägen 248, 192 69 Sollentuna, SE
(72) GARTZ, Mats, S-192 69 Sollentuna, SE
LJUNGGREN, Rolf, S-192 69 Sollentuna, SE
(74) Örtenblad, Johan Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***F27D 1/18*** ***F23M 7/00*** (11) **2 529 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737363.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050077 25.01.2011
(87) WO 2011/093774 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 SE 1050079
(54)
- *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERTIKAL ANGEORDNETE DICHTUNG*
- *SEALING DEVICE FOR VERTICALLY ARRANGED SEALING*
- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR FERMETURE ÉTANCHE VERTICALE*

(71) Simonsson&Gartz Handelsbolag, Vasavägen 248, 192 69 Sollentuna, SE
(72) GARTZ, Mats, 192 69 Sollentuna, SE
(74) Örtenblad, Johan Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F28D 1/03 → (51) ***F16N 39/02***

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/02*** (11) **2 529 172 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700349.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050559 18.01.2011
(87) WO 2011/092076 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1000350
(54)
- *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Valeo Systemes Thermiques, Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) DENOUAL, Christophe, F-72430 Noyen Sur Sarthe, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 529 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702759.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022662 27.01.2011
(87) WO 2011/094371 2011/31 04.08.2011
(88) 09.08.2012
(30) 29.01.2010 US 299565 P
(54)
- *WÄRMEENERGIESPEICHERUNG*
- *THERMAL ENERGY STORAGE*
- *STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SOUKHOJAK, Andrey, Nestorovich, Midland, MI 48640, US
SEHANOBISH, Kalyan, Rochester Hills, MI 48309, US
BANK, David, Howard, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F28D 21/00 → (51) ***F04B 39/06***

F28F 3/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 3/12 → (51) ***F16N 39/02***

---

(51) ***F41G 7/30*** ***G01S 17/66*** (11) **2 529 174 A1*** ***F42B 12/38***
(25) En (26) En
(21) 10844837.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050098 29.01.2010
(87) WO 2011/093757 2011/31 04.08.2011
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG UND FÜHRUNG MINDESTENS EINES OBJEKTS*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND GUIDING AT LEAST ONE OBJECT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE ET GUIDER AU MOINS UN OBJET*

(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) DICANDER, Frederick, 431 36 Mölndal, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***F41H 1/02*** ***F41H 5/04*** (11) **2 529 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745460.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022514 29.01.2010
(87) WO 2011/093868 2011/31 04.08.2011
(54)
- *KÖRPERPANZERUNG MIT ÜBERLAPPENDEN SCHICHTEN AUS BALLISTISCHEM MATERIAL*
- *BODY ARMOR WITH OVERLAPPING LAYERS OF BALLISTIC MATERIAL*
- *GILET PARE-BALLES AVEC COUCHES DE MATÉRIAU BALISTIQUE SE CHEVAUCHANT*

(71) Safariland, LLC, 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US
(72) WEBER, Bob, Mojave Valley AZ 86440, US
MILLER, David, Phelan CA 92329, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***F41H 1/02*** ***B32B 27/08*** ***F41H 5/04*** (11) **2 529 176 A1*** ***B32B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 11744223.6 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000189 18.02.2011
(87) WO 2011/100831 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 US 306293 P
(54)
- *VERWENDUNG VON AN EINER MASCHINENRICHTUNG ORIENTIERTEN FILMEN IN BALLISTISCHEN ARTIKELN*
- *USE OF MACHINE DIRECTION ORIENTED FILMS IN BALLISTIC ARTICLES*
- *UTILISATION DE FILMS ORIENTÉS DANS LE SENS MACHINE POUR DES ARTICLES BALISTIQUES*

(71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, Cambridge, Ontario N1R 5W6, CA
(72) PATEL, Chinkalben, Ancaster, Ontario L9K 0A5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 529 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 10845969.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059165 07.12.2010
(87) WO 2011/139301 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299678 P

(54) • *VERBUNDPANZERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUND-PANZERUNG*
• *COMPOSITE ARMOR AND METHOD FOR MAKING COMPOSITE ARMOR*
• *BLINDAGE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) SAYRE, Jay, New Albany, OH 43054, US
VALENTINE, Kary, Mars, PA 16046, US
TUTEN, James, Maner, North Charleston, SC 29420, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41H 5/04 → (51) ***F41H 1/02***

F41H 11/26 → (51) ***F41H 11/30***

(51) ***F41H 11/30*** (11) **2 529 178 A2***
F41H 11/26
(25) En (26) En
(21) 11736689.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050330 26.01.2011
(87) WO 2011/092631 2011/31 04.08.2011
(88) 05.04.2012
(30) 27.01.2010 US 694924
(54) • *MODULARES ROLLENSYSTEM*
• *MODULAR ROLLER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROULEAU MODULAIRE*
(71) Humanistic Robotics, Inc, 925 Canal Street, Bristol, Pennsylvania 19107, US
(72) KOPLIN, Joshua, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
REEVES, Samuel, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
AHNERT, Stephen, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
DE BRUN, Erik, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
TEDESCO, Daniele, Dresher, Pennsylvania 19025, US
POFF, Scott, Philadelphia, Pennsylvania 19123, US
(74) Wilson, Peter David George, Novagraaf 12 Meridian Way Meridian Business Park Norwich, Norfolk NR7 0AT, GB

(51) ***F41J 5/052*** (11) **2 529 179 A2***
F41J 5/20 ***F41J 5/24***
F41J 5/14
(25) En (26) En
(21) 11737496.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022327 25.01.2011
(87) WO 2011/094177 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 26.01.2010 IL 20352610
(54) • *ÜBERWACHUNG VON SCHÜSSEN AUS FEUERWAFFEN*
• *MONITORING SHOTS OF FIREARMS*
• *SURVEILLANCE DE TIRS D'ARMES À FEU*
(71) Dribben, Ehud, 15 Ha'Tzivoni Street, 44810 ShaArei Tikva, IL
(72) Dribben, Ehud, 44810 ShaArei Tikva, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

F41J 5/14 → (51) ***F41J 5/052***

F41J 5/20 → (51) ***F41J 5/052***

F41J 5/24 → (51) ***F41J 5/052***

F42B 3/10 → (51) ***B60R 21/264***

F42B 12/38 → (51) ***F41G 7/30***

(51) ***F42B 14/02*** (11) **2 529 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700609.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000033 07.01.2011
(87) WO 2011/091949 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006221
(54) • *DRALLSTABILISIERTES GESCHOSS*
• *SPIN-STABILIZED PROJECTILE*
• *PROJECTILE GYROSTABILISÉ*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) ABELN, Georg, 29556 Suderburg, DE
SCHWENZER, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 529 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734454.9 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000075 23.01.2011
(87) WO 2011/089608 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 IL 20344910
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SONDIERUNG EINES OBJEKTS, MEDIUMS ODER OPTISCHEN PFADES MITHILFE VON RAUSCHENDEM LICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROBING AN OBJECT, MEDIUM OR OPTICAL PATH USING NOISY LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SONDER UN OBJET, UN MILIEU OU UN TRAJET OPTIQUE À L'AIDE DE LUMIÈRE BRUYANTE*
(71) Ariel-University Research And Development Company, Kiryat Hamada, 44837 Ariel, IL
(72) STERNKLAR, Shmuel, 76217 Rehovot, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G01B 11/14 → (51) ***B65G 43/02***

(51) ***G01B 17/06*** (11) **2 529 182 A1***
G01B 21/32 ***G03F 7/20***
G01N 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705922.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050127 24.01.2011
(87) WO 2011/089368 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050468
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG INHOMOGENER DEFORMATIONEN IN MEHRSCHICHTIGEN PLATTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING INHOMOGENEOUS DEFORMATIONS IN MULTILAYER PLATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE DEFORMATIONS INHOMOGENES DANS DES PLAQUES MULTICOUCHES*
(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) BROEKAART, Marcel, F-38570 Theys, FR
CASTEX, Arnaud, F-38100 Grenoble, FR
MARINIER, Laurent, F-38660 Lumbin, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 21/32 → (51) ***G01B 17/06***

(51) ***G01C 11/00*** (11) **2 529 183 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 10843792.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050311 25.01.2010
(87) WO 2011/089477 2011/30 28.07.2011
(54) • *AUTONOMES ENTSCHEIDUNGSSYSTEM ZUR ZIELAUSWAHL IN BEOBACHTUNGS-SATELLITEN*
• *AUTONOMOUS DECISION SYSTEM FOR SELECTING TARGET IN OBSERVATION SATELLITES*
• *SYSTÈME DE DÉCISION AUTONOME POUR LE CHOIX DE CIBLES DANS DES SATELLITES D'OBSERVATION*
(71) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR
Aldhafri, Suhail, PO Box 71600 Um sequim-1, Dubai 71600, AE
(72) Ozkul, Tarik, 34844 Istanbul, TR
Aldhafri, Suhail, Dubai 71600, AE
(74) Simonnet, Christine, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01C 11/00 → (51) ***G06T 17/05***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 529 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736693.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050348 26.01.2011
(87) WO 2011/092639 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299671 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG KONTEXTBASIERTER NAVIGATIONSDIENSTE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUSES FOR PROVIDING CONTEXT-BASED NAVIGATION SERVICES*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉLIVRANCE DE SERVICES DE NAVIGATION À BASE DE CONTEXTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ERONEN, Antti Johannes, FIN-33820 Tampere, FI
LEPPANEN, Jussi Artturi, FIN-33580 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska Matias, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 529 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 10790784.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069603 14.12.2010
(87) WO 2011/091906 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001198
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON VERBRAUCHERN BZW. ERZEUGERN IN*

EINEM PNEUMATISCHEN, HYDRAULISCHEN ODER ELEKTRISCHEN NETZ
- *METHOD FOR IDENTIFYING CONSUMERS OR PRODUCERS IN A PNEUMATIC, HYDRAULIC OR ELECTRIC NETWORK*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CONSOMMATEURS OU DE GÉNÉRATEURS DANS UN RÉSEAU PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE OU ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOEPF, Friedrich, 75447 Sternenfels-Diefenbach, DE
BRANDSTETTER, Markus, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G01R 22/06*** (11) **2 529 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704505.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022490 26.01.2011
(87) WO 2011/094248 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695237
(54)
- *ROBUSTE AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG DER HIERARCHISCHEN STRUKTUR VON SYSTEMEN ZUR ÜBERWACHUNG VON DIENSTPROGRAMMEN*
- *ROBUST AUTOMATED DETERMINATION OF THE HIERARCHICAL STRUCTURE OF UTILITY MONITORING SYSTEMS*
- *DETERMINATION ROBUSTE AUTOMATIQUE DE LA STRUCTURE HIERARCHIQUE DE SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'UTILITAIRES*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) HASAN, Amjad, Murfreesboro, TN 37129, US
CARTER, Ronald, W., Russellville, AR 72802, US
BICKEL, Jon, A., Murfreesboro, TN 37129, US
(74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 529 187 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704646.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000028 17.01.2011
(87) WO 2011/092396 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000307
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER POSITIONIERUNG EINES MIKROAKTUATORS*
- *DEVICE FOR MEASURING THE POSITIONING OF A MICROACTUATOR*
- *DISPOSITIF POUR LA MESURE DE POSITIONNEMENT D'UN MICRO-ACTIONNEUR*

(71) Université de Franche-Comté, 1, rue Claude Goudimel, 25030 Besançon Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES, 26, chemin de l'Epitaphe, 25030 Besançon, FR
(72) HERIBAN, David, F-25480 Ecole Valentin, FR
AGNUS, Joël, F-25870 Auxon Dessous, FR
NOIZET, Ronan, F-25000 Besançon, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01D 5/243 → (51) ***G01N 27/00***

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 529 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700684.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050895 24.01.2011
(87) WO 2011/089244 2011/30 28.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010001197
(54)
- *SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
- *ÉLÉMENT CAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Draka Cable Wuppertal GmbH, Dickestrasse 23, 42369 Wuppertal, DE
(72) SCHADE, Wolfgang, 38644 Goslar, DE
KEIL, Norbert, 14089 Berlin, DE
ANGELMAHR, Martin, 69502 Hemsbach, DE
FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G01D 9/00*** ***G07C 5/00*** (11) **2 529 189 A2*** ***H04Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11708780.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053420 08.03.2011
(87) WO 2011/131414 2011/43 27.10.2011
(88) 15.03.2012
(30) 22.04.2010 DE 102010017938
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON SENSORDATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SENSOR DATA*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE CAPTEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
NIEDERMAYR, Erich, 85591 Vaterstetten, DE
SCHATTLEITNER, Angela, 83104 Tuntenhausen, DE

---

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 529 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735368.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022474 25.01.2011
(87) WO 2011/091444 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2011 US 435921 P
25.01.2011 US 13737
25.01.2011 US 13764
24.01.2011 US 435658 P
19.01.2011 US 434250 P
26.01.2010 US 694153
26.01.2010 US 694171
25.01.2010 US 298127 P
25.01.2010 US 298112 P
(54)
- *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON ANWENDUNGEN*
- *AUTOMATIC DETECTION OF APPLIANCES*
- *DÉTECTION AUTOMATIQUE D'APPAREILS*

(71) Geneva Cleantech Inc., 1851 McBain Avenue, San Jose, California 95125, US
(72) RADA, Patrick A., San Jose California 95123, US
MAGNASCO, John H., San Jose California 95125, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01F 1/58*** (11) **2 529 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790645.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069433 13.12.2010
(87) WO 2011/091899 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001393
(54)
- *MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT*
- *MAGNETIC INDUCTIVE FLOW METER*
- *DÉBITMÈTRE MAGNÉTICO-INDUCTIF*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) VOIGT, Frank, 79576 Weil am Rhein, DE
ZINGG, Thomas, CH-4055 Basel, CH
BÄHR, Günther, CH-4106 Therwil, CH
WOHLGEMUTH, Werner, CH-4206 Seewen, CH
CRNKOVIC, Alexandre, F-68580 Hinzlingen, FR
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

G01K 11/16 → (51) ***C09K 19/36***

---

(51) ***G01L 5/00*** ***A61G 7/057*** (11) **2 529 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736565.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000098 27.01.2011
(87) WO 2011/091517 2011/31 04.08.2011
(30) 04.11.2010 US 410161 P
27.01.2010 US 298716 P
(54)
- *MODELLIERUNG DES RISIKOS DER BILDUNG VON DRUCKGESCHWÜREN*
- *RISK MODELING FOR PRESSURE ULCER FORMATION*
- *MODÉLISATION DU RISQUE DE FORMATION D'ESCARRE DE DÉCUBITUS*

(71) Xsensor Technology Corporation, 133 - 12 Avenue S.E., Calgary, Alberta T2G 0Z9, CA
(72) MAIN, Ian, Calgary, Alberta T2G OZ9, CA
MILLER, Robert, Calgary, Alberta T2G OZ9, CA
RUSSEL, Terry, Calgary, Alberta T2G OZ9, CA
OUSDAHL, Mitch, Calgary, Alberta T2G OZ9, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***G01L 5/24*** ***G01L 25/00*** (11) **2 529 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700282.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000020 10.01.2011
(87) WO 2011/089378 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001141
(54)
- *PRÜFGELENK MIT VARIABLEM DREHMOMENT*

- *VARIABLE TORQUE-RATE TEST JOINT*
- *ASSEMBLAGE DE MESURE À TAUX DE COUPLE VARIABLE*

(71) Crane Electronics Ltd, Watling Drive Sketchley Meadows, Hinckley, Leicestershire LE10 3EY, GB
(72) EVERITT, Peter, William, Barwell Leicestershire LE9 8BQ, GB
BURTON, John, Edward, Birmingham West Midlands B46 1ET, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01L 11/02 → (51) ***G01N 21/64***

G01L 25/00 → (51) ***G01L 5/24***

G01M 15/04 → (51) ***F02D 41/24***

G01M 15/09 → (51) ***F02D 41/24***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 1/22*** (11) **2 529 194 A2*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 11737821.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023183 31.01.2011
(87) WO 2011/094692 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 336993 P
03.05.2010 US 343753 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABLAGERUNG VON PARTIKELMATERIALIEN AUF GEWEBEPROBEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING AND DEPOSITING PARTICULATE MATTER ONTO TISSUE SAMPLES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COLLECTE ET LE DÉPÔT DE MATIÈRE PARTICULAIRE SUR DES ÉCHANTILLONS DE TISSU*

(71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) SEXTON, Kenneth, Pittsbord, NC 27312, US
JEFFRIES, Harvey, Chapel Hill, NC 27514, US
JASPERS, Ilona, Chapel Hill, NC 27514, US
LEITH, David, Chapel Hill, NC 27514, US
WALTERS, Glenn, Chapel Hill, NC 27514, US
DOYLE-EISELE, Melanie, Albuquerque, NM 87108, US
LICHTVELD, Kim, M., Chapel Hill, NC 27599-4105, US
LAKE, Sandra, Branchburg, NJ 08876, US
JETTER, James, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
EBERSVILLER, Seth, Durham, NC 27707, US
VIZUETE, William, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
MENDEZ, Jose, Zavala, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G01N 1/30*** ***G01N 33/574*** (11) **2 529 195 A1***
(25) It (26) En
(21) 11709203.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000018 20.01.2011
(87) WO 2011/089636 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 IT RM20100015
(54)
- *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-ERKENNUNG VON GESUNDEN TRÄGERN DES LOUIS-BAR-SYNDROMS UND ENTSPRECHENDES KIT*
- *METHOD FOR IN VITRO DETECTION OF ATAXIA TELANGIECTASIA HEALTHY CARRIERS AND RELATED KIT*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION IN VITRO DE PORTEURS SAINS D'UNE ATAXIE TÉLANGIECTASIE ET KIT ASSOCIÉ*

(71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO), Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) SODDU, Silvia, I-00158 Roma, IT
CUNDARI, Enrico, I-00185 Roma, IT
CHESSA, Luciana, I-00185 Roma, IT
PRODOSMO, Andrea, I-00128 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

G01N 1/30 → (51) ***A01N 1/02***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 33/573***

G01N 1/40 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 1/44 → (51) ***G01N 33/573***

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 529 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700952.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051082 26.01.2011
(87) WO 2011/092213 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.01.2010 FR 1050538
(54)
- *ONLINE-MESSANORDNUNG FÜR DIE RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER BOHRFLÜSSIGKEIT SOWIE ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN*
- *ONLINE MEASURING ASSEMBLY OF THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF A DRILLING FLUID AND ASSOCIATED MEASURING METHOD*
- *ENSEMBLE DE MESURE EN PRODUCTION DES PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES D'UN FLUIDE DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE MESURE ASSOCIÉ*

(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
(72) VILLARD, Eric, F-60950 Ver-sur-Launette, FR
KLIOUA, Namic, F-75014 Paris, FR
(74) Fortt, Simon Merton, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 529 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712320.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000135 27.01.2011
(87) WO 2011/092582 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018629
(54)
- *SENSOR ZUR ERKENNUNG EINES PARTIKELMATERIALS UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES PARTIKELMATERIALS*
- *PARTICULATE MATTER DETECTING SENSOR AND PARTICULATE MATTER DETECTING APPARATUS*
- *CAPTEUR DE DÉTECTION DE MATIÈRE PARTICULAIRE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE MATIÈRE PARTICULAIRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/05***

(51) ***G01N 21/05*** ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **2 529 198 A1*** ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 11737364.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050078 26.01.2011
(87) WO 2011/093775 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 SE 1050090
(54)
- *OPTISCHER DURCHFLUSSZELLENDETEKTOR*
- *OPTICAL FLOW CELL DETECTOR*
- *DÉTECTEUR OPTIQUE À CUVE DE CIRCULATION*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) TORMOD, Stig, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/86*** (11) **2 529 199 A1*** ***G01N 33/487***
(25) De (26) De
(21) 11700860.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051168 27.01.2011
(87) WO 2011/092259 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10152018
(54)
- *MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN INSBESONDERE ZUR BLUTZUCKERBESTIMMUNG*
- *MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD, IN PARTICULAR FOR DETERMINING BLOOD GLUCOSE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉ NOTAMMENT À LA DÉTERMINATION DE LA GLYCÉMIE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
WEHOWSKI, Frederic, 68766 Hockenheim, DE
MISCHLER, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 21/41*** (11) **2 529 200 A1***
G01N 21/77
(25) De (26) De
(21) 11709314.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000051 19.01.2011
(87) WO 2011/091781 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005859
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MATÉRIAU BIOLOGIQUE*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) GERKEN, Martina, 24116 Kiel, DE
NAZIRIZADEH, Yousef, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/63 → (51) ***G01T 1/10***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 529 201 A1***
G01L 11/02 ***G01N 31/22***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 10703227.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000498 27.01.2010
(87) WO 2011/091811 2011/31 04.08.2011
(54) • *FOTOLUMINESZENTE DRUCKSONDE*
• *PHOTOLUMINESCENT PRESSURE PROBE*
• *SONDE DE PRESSION PHOTOLUMINESCENTE*
(71) Luxcel Biosciences Ltd., BioInnovation Centre UCC BioTransfer Unit Suite 332, Cork, IE
(72) PAPKOVSKY, Dmitri, Boris, Blarney, County Cork, IE
FERNANDES, Richard, Clane, County Kildare, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IE-Dublin 7, IE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 529 202 A1***
A61B 5/00 ***A61K 41/00***
A61K 49/00 ***G01N 21/55***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 11734301.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000090 25.01.2011
(87) WO 2011/088571 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 297969 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON FLUORESZENZ UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING FLUORESCENCE AND OPTICAL PROPERTIES*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE FLUORESCENCE ET DE PROPRIÉTÉS OPTIQUES*
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) KIM, Anthony Taywon, Toronto Ontario M2N 1X9, CA
WILSON, Brian Campbell, Toronto Ontario M6R 2Y6, CA
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 529 203 A2***
G01J 3/44
(25) En (26) En
(21) 11737800.0 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023074 29.01.2011
(87) WO 2011/094651 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299519 P
(54) • *KOMPAKTES RAMAN-ANALYSEGERÄT ZUR AUFZEICHNUNG AUFGELÖSTER GASE IN FLÜSSIGKEITEN MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT UND SPEKTRUMSAUFLÖSUNG*
• *COMPACT RAMAN ANALYZER FOR RECORDING DISSOLVED GASES IN LIQUIDS WITH HIGH SENSITIVITY AND SPECTRAL RESOLUTION*
• *ANALYSEUR RAMAN COMPACT POUR ENREGISTRER DES GAZ DISSOUS DANS DES LIQUIDES AVEC UNE SENSIBILITÉ ET UNE RÉSOLUTION SPECTRALE ÉLEVÉES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 3925 W. Braker Lane Suite 1.9A, MCC Building, Austin, TX 78759, US
(72) FINK, Manfred, Austin, TX 78731, US
VARGHESE, Philip, Austin, TX 78750, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01N 21/65 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 21/65 → (51) ***B82B 3/00***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/41***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 21/86 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/87*** (11) **2 529 204 A2***
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 11736673.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050122 26.01.2011
(87) WO 2011/092493 2011/31 04.08.2011
(88) 12.07.2012
(30) 26.01.2010 GB 201001236
26.01.2010 GB 201001237
(54) • *GLANZANALYSE VON EDELSTEINEN*
• *GEMSTONE SPARKLE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE BRILLANCE DE PIERRES PRÉCIEUSES*
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH
(72) SMITH, James, Gordon Charters, Buckinghamshire HP13 5QL, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 21/88 → (51) ***B65G 43/02***

(51) ***G01N 22/00*** (11) **2 529 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704291.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000084 24.01.2011
(87) WO 2011/089399 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001131
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE*
(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) HUSSAIN, Shahid, Hampshire GU14 0LX, GB
FIXTER, Greg, Peter, Wade, Hampshire GU14 0LX, GB
SZWARNOWSKI, Stefan, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 529 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844873.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022549 29.01.2010
(87) WO 2011/093871 2011/31 04.08.2011
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SENSING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) OU, Fung Suong, Palo Alto California 94304-1100, US
KUO, Huei Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
HU, Min, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 529 207 A1***
H03B 5/32 ***G01D 5/243***
(25) En (26) En
(21) 11701551.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050048 19.01.2011
(87) WO 2011/089412 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001129
(54) • *BISTABILER OSZILLATOR*
• *BI-STABLE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR BISTABLE*
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) COOPER, Matthew, Queensland 4069, AU
SLEPTSOV, Alexander, Cambridge CB4 0GJ, GB
HAMMOND, Richard, Cambridge CB4 0GJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 529 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737604.6 (22) 26.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022625 26.01.2011
(87) WO 2011/094347 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 26.01.2010 US 298385 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUSGESTATTETE STRUKTUREN*
• *MULTIFUNCTIONAL CNT-ENGINEERED STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'INGÉNIERIE CNT MULTIFONCTIONNELLES*
(71) Metis Design Corporation, 10 Canal Park Suite 601, Cambridge, MA 02141, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) KESSLER, Seth, S., Cambridge, MA 02141, US
RAGHAVAN, Ajay, Cambridge, MA 02141, US
WARDLE, Brian, L., Cambridge, MA 02139, US
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 27/30 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 529 209 A1***
H01M 8/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701078.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050752 20.01.2011
(87) WO 2011/092105 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1000284
(54) • *SELBSTSTÄNDIGE WASSERDETEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER WASSERSTOFFQUELLE*
• *STAND-ALONE WATER DETECTION DEVICE THAT INCLUDES A HYDROGEN SOURCE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'EAU AUTONOME COMPRENANT UNE SOURCE D'HYDROGENE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) THERY, Jessica, F-38600 Fontaine, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
FAUCHEUX, Vincent, F-38250 Lans En Vercors, FR
LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domene, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 529 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703629.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051087 26.01.2011
(87) WO 2011/092218 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001311
(54) • *STEUERUNG EINES PARTIKELSTROMS BEI EINER APERTUR*
• *CONTROL OF PARTICLE FLOW IN AN APERTURE*
• *RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DE PARTICULES À TRAVERS UNE OUVERTURE*
(71) Izon Science Limited, 175 Roydvale Avenue, Burnside, Christchurch 8053, NZ
(72) VAN DER VOORN, Johannes Adrianus, Burnside, Christchurch 8053, NZ
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 529 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 11711406.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023071 28.01.2011
(87) WO 2011/094648 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299301 P
(54) • *BIOANALYSE MITTELS EINES KUGELSCHAFTEREIGNISSES UND EINER AUSGEGEBENEN GLASFASER*
• *BIO-ANALYSIS USING BALL-ENDED INCIDENT AND OUTPUT OPTICAL FIBER*
• *ANALYSE BIOLOGIQUE UTILISANT UNE FIBRE OPTIQUE À EMBOUT SPHÉRIQUE DE RAYONNEMENT INCIDENT ET DE SORTIE*
(71) Amirkhanian, Varouj D., 3831 El Caminito Street, La Crescenta, CA 91214, US
Tsai, Shou-kuan, 7F. No 3 Alley 6 Lane 235 Baociao Rd., Hsin-Tien City, Taipel County, TW
(72) Amirkhanian, Varouj D., La Crescenta, CA 91214, US
Tsai, Shou-kuan, Hsin-Tien City, Taipel County, TW
(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, GB-Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 529 212 A1***
G06F 17/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 10796081.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070818 28.12.2010
(87) WO 2011/091932 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050514
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON DEFEKTEN AN EINEM OBJEKT UND VORRICHTUNG ZU SEINER UMSETZUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING DEFECTS IN AN OBJECT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE DEFAUTS DANS UN OBJET ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) PLACKO, Dominique, F-94000 Creteil, FR
JOUBERT, Pierre-Yves, F-92330 Sceaux, FR
RIVOLLET, Alain, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01N 29/00*** (11) **2 529 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737577.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022576 26.01.2011
(87) WO 2011/094310 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 26.01.2010 US 298415 P
(54) • *FOKUSAKTIVIERTE AKUSTIKAUSGABE*
• *FOCUS-ACTIVATED ACOUSTIC EJECTION*
• *EJECTION ACOUSTIQUE ACTIVÉE PAR FOCALISATION*
(71) Labcyte Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) ELLSON, Richard, N., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 29/06 → (51) ***G01B 17/06***

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 529 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737548.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022513 26.01.2011
(87) WO 2011/094264 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298311 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GRADIENTENOPTIMIERUNG IN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIESYSTEMEN*
• *METHODS FOR OPTIMIZING GRADIENTS IN LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES GRADIENTS UTILISÉS DANS DES SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
(71) Alltech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US
(72) MCCREARY, Dennis, Greencastle, Pennsylvania 17225, US
SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Antioch, Illinois 60002, US
ANDERSON, James, Jr., Arlington Heights, Illinois 60004, US
LESNIOWSKI, Adam, Linthicum, Maryland 21090, US
MCKOWN, Jeffrey, Ellicott City, Maryland 21045, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 529 215 A1***
B01D 15/22
(25) En (26) En
(21) 11737365.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050079 26.01.2011
(87) WO 2011/093776 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IN DE01722010
(54) • *SÄULE FÜR FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE*
• *COLUMN FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *COLONNE POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Dan, S-751 84 Uppsala, SE
KITTUR, Girish, Bangalore 560066, IN
ÅKERSTRÖM, Patrik, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 529 216 A1***
G01N 21/64 ***G01N 21/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708519.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000048 26.01.2011
(87) WO 2011/092400 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 FR 1000340
(54) • *KIT ZUM NACHWEIS FUNKTIONELLER CARBOXYLGRUPPIERUNGEN*
• *KIT FOR DETECTING FUNCTIONAL CARBOXYL GROUPINGS*
• *KIT DE DETECTION DE GROUPEMENTS FONCTIONNELS CARBOXYLIQUES*
(71) Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) COULOMB, Bruno, F-13320 Bouc Bel Air, FR
ROBERT-PEILLARD, Fabien, F-69360 Communay, FR
BARCO PALACIO, Edwin, F-13007 Marseille, FR
BOUDENNE, Jean-Luc, F-13009 Marseille, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146 Rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 33/04*** (11) **2 529 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705091.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EE 2010/000004 29.01.2010
(87) WO 2011/091805 2011/31 04.08.2011
(54) • *ONLINE-SYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER KALIBRIERUNG UND SIMULTANER NACHWEIS VON ANTIBIOTISCHEN RÜCKSTÄNDEN UND IHRER KONZENTRATION IN MILCH*
• *ON-LINE SYSTEM, METHOD OF ITS CALIBRATION AND SIMULTANEOUS DETECTION OF ANTIBIOTIC RESIDUES AND THEIR CONCENTRATION IN MILK*
• *SYSTÈME EN LIGNE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE L'ÉTALONNER ET DE DÉTECTER EN MÊME TEMPS DES RÉSIDUS D'ANTIBIOTIQUES DANS LE LAIT, AINSI QUE D'EN ÉVALUER LA CONCENTRATION*
(71) Tartu Ülikool (University Of Tartu), Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
(72) RINKEN, Toonika, EE 51011 Tartu, EE
JAANISOO, Raivo, EE 50415 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, Patendibüroo Ustervall OÜ Kivi 21-6, 51009 Tartu, EE

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 21/87***

G01N 33/46 → (51) ***B27B 1/00***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 35/00*** (11) **2 529 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 11734312.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050043 25.01.2011
(87) WO 2011/088582 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298148 P
(54) • *SELBSTMESSENDES SYSTEM UND TESTVORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM SCHIEBEELEMENT ZUR EINSCHRÄNKUNG UND EINSTELLUNG EINES PROBENVOLUMENS*
• *SELF-METERING SYSTEM AND TESTING DEVICE WITH CASING AND SLIDING MEMBER TO CUT-OFF AND SET SAMPLE VOLUME*
• *SYSTÈME AUTO-MESUREUR ET DISPOSITIF D'ESSAI COMPORTANT UN BOÎTIER ET UN ÉLÉMENT COULISSANT PERMETTANT DE DÉCOUPER UN ÉCHANTILLON ET D'EN AJUSTER LE VOLUME*
(71) Cardiogenics Inc., 6295 Northam Drive - Unit 8, Mississauga, Ontario L4V 1H8, CA
(72) THOROGOOD, Stephen Daniel, Etobicoke, Ontario M9R 3L4, CA
SAUNDERS , Paul, 00820 Christiansted, Virgin Islands, US
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 33/483 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/30*** (11) **2 529 219 A1*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11701623.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000353 27.01.2011
(87) WO 2011/092010 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696316
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR BIOSENSOREN*
• *ELECTRODE ARRANGEMENTS FOR BIOSENSORS*
• *AGENCEMENTS D'ÉLECTRODE POUR BIOCAPTEURS*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BEATY, Terry, Indianapolis, IN 46278, US
GROLL, Henning, Tucson, AZ 85737, US
BUCK, Harvey, Indianapolis, IN 46256, US
DIEBOLD, Eric, R., Fishers, IN 46038, US
JOSEPH, Abner, Carmel, IN 46033, US
RIGGLES, Randy, Indianapolis, IN 46236, US

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/53*** ***G01N 35/00*** (11) **2 529 220 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 11737241.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000192 11.01.2011
(87) WO 2011/093602 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 29.01.2010 KR 20100008392
(54) • *MIKROFLUIDISCHE ZENTRIFUGALVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGPROBE*
• *CENTRIFUGAL MICRO-FLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ANALYTES FROM LIQUID SPECIMEN*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCES À ANALYSER DANS ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, In Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-927, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/56*** (11) **2 529 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737503.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022344 25.01.2011
(87) WO 2011/094185 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694318
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER ERZEUGUNG VON THROMBIN*
• *THROMBIN GENERATION DETERMINATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA GÉNÉRATION DE THROMBINE*
(71) Adventist Health System/Sunbelt Inc., 111 North Orlando Avenue, Winter Park, Florida 32789, US
(72) FRANCIS, John, Longwood Florida 32750, US
COLL, Enriqueta, Orlando Florida 32837, US
AMIRKOSRAVI, Ali, Longwood Florida 32779, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** ***C40B 40/08*** (11) **2 529 222 A2*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 11737575.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022573 26.01.2011
(87) WO 2011/094308 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 26.01.2010 US 298443 P
(54) • *MEHRERE BIOMARKERTAFELN ZUR STRATIFIZIERUNG VON KRANKHEITSSCHWEREGRADEN UND ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
• *MULTIPLE BIOMARKER PANELS TO STRATIFY DISEASE SEVERITY AND MONITOR TREATMENT OF DEPRESSION*
• *PANELS DE MARQUEURS BIOLOGIQUES MULTIPLES POUR STRATIFIER LA SÉVÉRITÉ D'UNE MALADIE ET POUR SURVEILLER LE TRAITEMENT D'UNE DÉPRESSION*
(71) Ridge Diagnostics, Inc., 12390 El Camino Real, No. 170, San Diego, CA 92130, US
(72) BILELLO, John, Durham, North Carolina 27713, US
PI, Bo, Carlsbad, California 92009, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/44***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 529 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844915.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050223 24.09.2010
(87) WO 2011/093927 2011/31 04.08.2011
(30) 01.03.2010 US 309131 P
26.02.2010 US 308780 P
27.01.2010 US 298845 P
(54) • *BIOMARKER FÜR ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN*
• *BIOMARKERS FOR CIRCULATING TUMOR CELLS*
• *BIOMARQUEURS POUR CELLULES TUMORALES EN CIRCULATION*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) GARCIA-BLANCO, Mariano, A., Durham, NC 27705, US
ARMSTRONG, Andrew, J., Durham, NC 27705, US
GEORGE, Daniel, J., Durham, NC 27705, US
OLTEAN, Sebastian, Durham, NC 27705, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***A61B 10/00*** (11) **2 529 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736538.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000085 27.01.2011
(87) WO 2011/091473 2011/31 04.08.2011
(30) 18.05.2010 AU 2010902158
11.02.2010 AU 2010900557
28.01.2010 AU 2010900329
(54) • *PROBENNAHME- UND TESTVORRICHTUNG FÜR DEN MENSCHLICHEN ODER FÜR TIERISCHE KÖRPER*
• *SAMPLING AND TESTING DEVICE FOR THE HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE ET DE TEST POUR CORPS HUMAINS OU D'ANIMAUX*
(71) Respirio Pty Ltd, 57 Didsbury Street East Brisbane, Queensland 4169, AU
(72) PARSONS, Sean Andrew, East Brisbane, Queensland 4169, AU
DAHL, Steven David, East Brisbane, Queensland 4169, AU
MASCHMANN, Jennifer, Blackburn North, Victoria 3130, AU
WONG, Kon Euan Gerard, Burwood East, Victoria 3151, AU
SPINK, Tim Ian, Box Hill, Victoria 3128, AU
WILSON, Stephen Robert, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 529 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737389.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000095 19.01.2011
(87) WO 2011/093989 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 336929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MITTELN ZUR ANZIELUNG VON MENA-ISOFORMEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOR-METASTASEN*
• *METHODS FOR DETERMINING AGENTS TARGETING MENA ISOFORMS AND USES THEREOF FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF METASTATIC TUMORS*
• *MÉTHODES DE DÉTERMINATION D'AGENTS CIBLANT LES ISOFORMES DE MENA ET UTILISATIONS ASSOCIÉES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS MÉTASTATIQUES*
(71) The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) GERTLER, Frank, Boston, MA 02116, US
CONDEELIS, John, Bronx NY 10464, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61P 3/04***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***G01N 33/543*** ***C07F 7/18*** (11) **2 529 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701110.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050981 25.01.2011
(87) WO 2011/089267 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10305079
(54) • *SILYLIERTE BIOMOLEKÜLE*
• *SILYLATED BIOMOLECULES*
• *BIOMOLÉCULES SILYLÉES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
CHU NANTES, 5 allée de l'île Gloriette, 44093 Nantes Cedex 1, FR
(72) WEISS, Pierre, 44042 Nantes, FR
GUICHEUX, Jérome, 44042 Nantes, FR
REDERSTORFF, Emilie, 44042 Nantes, FR
LAIB, Samia, 44042 Nantes, FR
RETHORE, Gildas, 44042 Nantes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/557 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/569*** ***C07K 14/045*** ***G01N 33/15*** (11) **2 529 227 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10844862.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022275 27.01.2010
(87) WO 2011/093858 2011/31 04.08.2011
(54) • *AUF ZYTOMEGALOVIRUS BASIERENDE IMMUNOGENE ZUBEREITUNGEN*
• *CYTOMEGALOVIRUS-BASED IMMUNOGENIC PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS IMMUNOGÈNES À BASE DE CYTOMÉGALOVIRUS*
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
(72) HILL, Ann, B., Portland OR 97201-3098, US
SNYDER, Christopher, M., Portland OR 97239, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/573*** ***G01N 1/38*** (11) **2 529 228 A1*** ***G01N 1/44***
(25) En (26) En
(21) 11737346.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000034 24.01.2011
(87) WO 2011/093745 2011/31 04.08.2011
(30) 05.05.2010 RU 2010117620
26.01.2010 RU 2010102114
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES AUTOANTIKÖRPER-PEGELS MITTELS EINES ENZYM-IMMUNOASSAYS*
• *METHOD OF DETERMINATION OF AUTOANTIBODY LEVEL BY MEANS OF ENZYME IMMUNOASSAY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE NIVEAU D'AUTOANTICORPS PAR ESSAI IMMUNOENZYMATIQUE*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Nauchno-Proizvodstvennaya Firma "Materia Medika Kholding"", 3-i Samotechny per. 9, Moscow 127473, RU
(72) SERGEEVA, Svetlana Alexandrovna, Moscow 117535, RU
TARASOV, Sergei Alexandrovich, Moskovskaya obl. 143040, RU
TARASOV, Alexander Vladimirovich, Moskovskaya obl. 143040, RU
VAN DER MEIDE, Peter H., NL-3951 BK Marn, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 529 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702009.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051209 28.01.2011
(87) WO 2011/092286 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152103
(54) • *DIAGNOSE VON PROSTATAKREBSRÜCKFALL*
• *DIAGNOSING PROSTATE CANCER RELAPSE*
• *DIAGNOSTIC DE RÉCIDIVE DE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
(72) WEINBERGER, Klaus, A-6020 Innsbruck, AT
DEIGNER, Hans-Peter, A-6020 Innsbruck, AT
IGWE, Emeka Ignatius, A-6020 Innsbruck, AT
ENOT, David, A-6020 Innsbruck, AT
DALLMANN, Guido, A-6020 Innsbruck, AT
KLOCKER, Helmut, A-6401 Inzing, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 1/30***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 529 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701860.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050136 28.01.2011
(87) WO 2011/092504 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001444
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
HUEBNER, Marlis, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 529 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701861.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050138 28.01.2011
(87) WO 2012/066302 2012/21 24.05.2012
(30) 29.01.2010 GB 201001419
(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge, Cambridheshire CB2 1QT, GB
HUEBNER, Marlis, Cambridge, Cambridheshire CB2 1QT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/52*** (11) **2 529 232 A1*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 11702895.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022348 25.01.2011
(87) WO 2011/091398 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298028 P
(54) • *SCHNELLE PROTEINCHARAKTERISIERUNG IN KOMPLEXEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *RAPID CHARACTERIZATION OF PROTEINS IN COMPLEX BIOLOGICAL FLUIDS*
• *CARACTÉRISATION RAPIDE DE PROTÉINES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES COMPLEXES*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) CORREIA, Ivan, R., Winchester, MA 01890, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 1/107*** (11) **2 529 233 A2***
(25) Hr (26) En
(21) 11712318.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HR 2011/000002 11.01.2011
(87) WO 2011/089453 2011/30 28.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 25.01.2010 HR 20100044
(54) • *PROTEINIDENTIFIKATION AUF MASSENSPEKTROMETRIEBASIS*
• *MASS SPECTROMETRY-BASED PROTEIN IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE PROTÉINES BASÉE SUR LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Rudjer Boskovic Institute, Bijenicka Cesta 54, 10000 Zagreb, HR
(72) CINDRIC, Mario, 10000 Zagreb, HR
KRALJEVIC PAVELIC, Sandra, 10000 Zagreb, HR
HORVATIC, Anita, 10000 Zagreb, HR
DODIG, Ivana, 10000 Zagreb, HR
(74) Vukmir, Mladen, et al, Vukmir & Associates Gramaca 2L, 10000 Zagreb, HR

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/557*** (11) **2 529 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737368.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050087 27.01.2011
(87) WO 2011/093782 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 SE 1050093
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AGGREGATEN*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF AGGREGATES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AGRÉGATS*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) LÖFÅS, Stefan, S-751 84 Uppsala, SE
PERSSON, Björn, S-752 72 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare AS Patent Department Nycoveien 2 Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/20***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 529 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700969.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051208 28.01.2011
(87) WO 2011/092285 2011/31 04.08.2011
(88) 03.05.2012
(30) 29.01.2010 US 299360 P
29.01.2010 EP 10000915
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON HERZINSUFFIZIENZ BEI EINER PERSON*
• *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING HEART FAILURE IN A SUBJECT*
• *MOYENS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ UN SUJET*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, DE
RESZKA, Regina, 16341 Panketal, DE
KASTLER, Jürgen, 12247 Berlin, DE
BUSCH, Kristina, 10707 Berlin, DE
LEIBOLD, Edgar, 67316 Carlsberg, DE
KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
FREY, Norbert, 24119 Kronshagen, DE
WOLF, Johanna, 68199 Mannheim, DE
WEIS, Tanja, 69257 Wiesenbach, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/49***

---

(51) ***G01N 35/08*** ***G01N 33/483*** ***B01F 7/18*** (11) **2 529 236 A2*** ***B01F 13/08***
(25) En (26) En
(21) 11737737.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022942 28.01.2011
(87) WO 2011/094555 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299587 P
(54) • *ROTATIONSBETÄTIGTER MAGNETKÜGELCHENFÄNGER UND -MISCHER*
• *ROTATIONALLY ACTUATED MAGNETIC BEAD TRAP AND MIXER*
• *PIÈGE ET MÉLANGEUR DE BILLES MAGNÉTIQUES ACTIONNÉ EN ROTATION*
(71) Howell, Peter B., Jr., 21 Brookers Ave, Gaithersburg, MD 20877, US
Eitel, Richard, 726 Tremont Avenue, Lexington, KY 40502, US
Golden, Joel P., 1907 Border Drive, Fort Washington, MD 20744, US
Ligler, Frances S., 12400 Beall Mountain Ln, Potomac, MD 20854, US
(72) Howell, Peter B., Jr., Gaithersburg, MD 20877, US
Eitel, Richard, Lexington, KY 40502, US
Golden, Joel P., Fort Washington, MD 20744, US
Ligler, Frances S., Potomac, MD 20854, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

---

(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 9/00*** (11) **2 529 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700903.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000278 24.01.2011
(87) WO 2011/091974 2011/31 04.08.2011
(30) 03.02.2010 US 301157 P
26.01.2010 DE 102010005722
(54) • *POSITIONIEREINRICHTUNG FÜR EINE PROBENVERTEILERVORRICHTUNG, PROBENVERTEILERVORRICHTUNG MIT POSITIONIEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN*
• *POSITIONING DEVICE FOR A SAMPLE DISPENSER, SAMPLE DISPENSER DEVICE WITH POSITIONING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'ÉCHANTILLON, DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'ÉCHANTILLON POURVU D'UN*

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT

(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) DISSELBACH, Rainer, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
MELLENTHIN, Uwe, 22844 Norderstedt, DE
VON BEICHMANN, Boris, 22391 Hamburg, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 33/48*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 529 238 A2*** ***C12M 3/02*** ***B01L 3/00***

(25) En (26) En

(21) 11737749.9 (22) 28.01.2011

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

(86) US 2011/022966 28.01.2011

(87) WO 2011/094572 2011/31 04.08.2011

(88) 29.12.2011

(30) 28.01.2010 US 299011 P

(54)
- *HÄNGENDE TROPFVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND/ODER -VERFAHREN*
- *HANGING DROP DEVICES, SYSTEMS AND/OR METHODS*
- *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET/OU PROCÉDÉS POUR CULTURES EN GOUTTES SUSPENDUES*

(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Tung, Yi-Chung, 2119 Gerstacker 2200 Bonisteel Blvd, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Hsiao, Amy Yu-ching, 2200 Fuller Ct. Apt. 506B, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Jan, Edward, 1852 Lindsay Lane, Ann Arbor, Michigan 48104, US
The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
3D Biomatrix, Inc., 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

(72) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Tung, Yi-Chung, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Hsiao, Amy Yu-ching, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Jan, Edward, Ann Arbor, Michigan 48104, US
The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
3D Biomatrix, Inc., Ann Arbor, MI 48109-2590, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01P 3/489 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***G01Q 30/02*** ***H01L 41/04*** (11) **2 529 239 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11700855.7 (22) 27.01.2011

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

(86) EP 2011/051096 27.01.2011

(87) WO 2011/092225 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 FR 1050633

(54)
- *ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LOKALE PIEZOELEKTRISCHE SONDE ZUR MESSUNG DER KRAFT UNTER EINEM PARTIKELSTRAHL*
- *ELECTRONIC CONTROL AND AMPLIFICATION DEVICE FOR A PIEZOELECTRIC LOCAL PROBE FOR MEASURING FORCE BENEATH A PARTICLE BEAM*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PILOTAGE ET D'AMPLIFICATION POUR UNE SONDE LOCALE PIEZOELECTRIQUE DE MESURE DE FORCE SOUS UN FAISCEAU DE PARTICULES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) POLESEL, Jérôme, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

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

G01R 19/165 → (51) ***G11C 29/00***

G01R 22/06 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 27/02*** ***G11C 16/10*** (11) **2 529 240 A1***

(25) De (26) De

(21) 11703588.1 (22) 27.01.2011

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

(86) EP 2011/000352 27.01.2011

(87) WO 2011/092009 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 DE 102010006230

(54)
- *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER IMPEDANZ*
- *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR DETERMINING IMPEDANCE*
- *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE IMPÉDANCE*

(71) Junghans Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(72) KÖLBLI, Bertram, 60325 Frankfurt, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01R 31/04*** (11) **2 529 241 A1***

(25) En (26) En

(21) 11703764.8 (22) 24.01.2011

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

(86) US 2011/022242 24.01.2011

(87) WO 2011/091356 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 US 692819

(54)
- *DETEKTION DER QUALITÄT EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES*
- *ELECTRICAL CONNECTION QUALITY DETECTION*
- *DÉTECTION DE QUALITÉ DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) ZIEGLER, William, Reading, MA 01867, US

(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

G01R 31/327 → (51) ***H02H 3/02***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 529 242 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11708898.9 (22) 26.01.2011

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

(86) FR 2011/000051 26.01.2011

(87) WO 2011/092403 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 FR 1000311

(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES INTAKTHEITSSTATUS EINER BATTERIE*
- *METHOD FOR DIAGNOSING THE STATE OF HEALTH OF A BATTERY*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L1ETAT DE SANTE D'UNE BATTERIE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) KIRCHEV, Angel Zhivkov, F-73100 Aix-les-Bains, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***G01R 33/00*** ***G01R 33/02*** (11) **2 529 243 A1*** ***G01R 33/09***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11708900.3 (22) 28.01.2011

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

(86) FR 2011/000058 28.01.2011

(87) WO 2011/092406 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 FR 1000369

(54)
- *INTEGRIERTES MAGNETOMETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INTEGRATED MAGNETOMETER AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
- *MAGNETOMETRE INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) SCHUHL, Alain, F-38000 Grenoble, FR
GAUDIN, Gilles, F-38700 Le Sappey, FR
SABON, Philippe, F-38430 Moirans, FR
ZERMATTEN, Pierre-Jean, F-38000 Grenoble, FR
MONTAIGNE, François, F-54000 Nancy, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01R 33/02 → (51) ***G01R 33/00***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/00***

---

(51) ***G01R 33/20*** (11) **2 529 244 A1***

(25) En (26) En

(21) 11737266.4 (22) 25.01.2011

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

(86) KR 2011/000496 25.01.2011

(87) WO 2011/093627 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696652

(54)
- *DETEKTION UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETFELDS*
- *DETECTION USING MAGNETIC FIELD*
- *DÉTECTION À L'AIDE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) University Of Seoul Industry Cooperation Foundation, 90 Jeonnong-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-743, KR

(72) AHN, Doyeol, Seoul 138-737, KR

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

G01R 33/48 → (51) ***A61B 5/00***

G01S 7/03 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 13/75*** (11) **2 529 245 A1***

(25) De (26) De

(21) 11704021.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000233 21.01.2011
(87) WO 2011/091965 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006334
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STÖRUNTERDRÜCKUNG BEI FREQUENZMODULIERTEN RADARSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPRESSING INTERFERENCE IN FREQUENCY-MODULATED RADAR SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES DANS DES SYSTÈMES RADAR À MODULATION DE FRÉQUENCE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Pro-Micron GmbH&Co. Kg, Applicationszentrum Hybride Mikrosysteme Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) HELBIG, Christian, 87674 Ruderatshofen, DE
AERTZ, Felix, 87665 Mauerstetten, DE
OSTERTAG, Thomas, 82538 Geretsried, DE
HÜTTER, Rüdiger, 82538 Geretsried, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G01S 13/75 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 15/93 → (51) ***B60K 31/00***

G01S 17/66 → (51) ***F41G 7/30***

(51) ***G01S 19/01*** (11) **2 529 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844119.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033634 04.05.2010
(87) WO 2011/090497 2011/30 28.07.2011
(30) 05.04.2010 US 754521
25.01.2010 US 298187 P
(54) • *ANALOGES FRONT-END FÜR EIN SYSTEM FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EMPFANG VON GPS- UND GLONASS-SIGNALEN*
• *ANALOG FRONT END FOR SYSTEM SIMULTANEOUSLY RECEIVING GPS AND GLONASS SIGNALS*
• *FRONTAL ANALOGIQUE POUR UN SYSTÈME RECEVANT SIMULTANÉMENT DES SIGNAUX GPS ET GLONASS*
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) SAMAVATI, Hirad, Santa Clara, California 95054, US
LIN, Qiang, Santa Clara, California 95054, US
SUN, Qinfang, Santa Clara, California 95054, US
MCFARLAND, William, J., Santa Clara, California 95054, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01S 19/01*** (11) **2 529 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844120.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033638 04.05.2010
(87) WO 2011/090498 2011/30 28.07.2011
(30) 05.04.2010 US 754543
25.01.2010 US 298187 P
(54) • *DIGITALES FRONT-END IN EINEM SYSTEM FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EMPFANG VON GPS- UND GLONASS-SIGNALEN*
• *DIGITAL FRONT END IN SYSTEM SIMULTANEOUSLY RECEIVING GPS AND GLONASS SIGNALS*
• *FRONTAL NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME RECEVANT SIMULTANÉMENT DES SIGNAUX GPS ET GLONASS*
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) SUN, Qinfang, Santa Clara, California 95054, US
HUANG, Justin, Santa Clara, California 95054, US
YEH, Wen-Chang, Santa Clara, California 95054, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 19/07 → (51) ***G01S 19/33***

G01S 19/08 → (51) ***G01S 19/33***

G01S 19/23 → (51) ***G01S 19/33***

G01S 19/23 → (51) ***G01S 19/44***

(51) ***G01S 19/33*** (11) **2 529 248 A1***
G01S 19/08 ***G01S 19/07***
G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 10800854.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061646 21.12.2010
(87) WO 2011/093964 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693883
(54) • *ERWEITERUNG UND UNTERSTÜTZUNG FÜR EIN GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM MIT MEHREREN KONSTELLATIONEN*
• *MULTI-CONSTELLATION GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM AUGMENTATION AND ASSISTANCE*
• *EXTENSION ET ASSISTANCE PAR SYSTÈME GLOBAL DE NAVIGATION PAR SATELLITE MULTI-CONSTELLATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LI, Rongsheng, Hacienda Heights California 91745, US
GHASSEMI, Kamran, Orange California 92869, US
BENNETT, Jeff R., Santa California 92705, US
RIZZO, Michael A., Orange California 92869, US
TEKAWY, Johathan A., Newport Coast California 92657, US
CERVISI, Richard T., Irvine California 92620, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01S 19/37*** (11) **2 529 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736559.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000086 27.01.2011
(87) WO 2011/091511 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298713 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR NAVIGATIONSDATENBITSYNCHRONISATION FÜR EINEN GNSS-EMPFÄNGER*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR NAVIGATION DATA BIT SYNCHRONIZATION FOR A GNSS RECEIVER*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE SYNCHRONISATION DE BITS DE DONNÉES DE NAVIGATION POUR UN RÉCEPTEUR DU SYSTÈME GNSS*
(71) Baseband Technologies Inc., 505 Schooner Landing N.W., Calgary AB T3L 1X6, CA
(72) LIU, Zhe, Calgary AB T3K 0C7, CA
YUEN, Francis, Calgary AB T3L 1X6, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G01S 19/44*** (11) **2 529 250 A2***
G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 11701337.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021531 18.01.2011
(87) WO 2011/094091 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 27.04.2010 US 767897
29.01.2010 US 299792 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSMESSUNG MITHILFE ZWEIER ECHTZEITBEWEGUNGSMOTOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING POSITION USING DUAL REAL TIME KINEMATIC ENGINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ESTIMER UNE POSITION À L'AIDE DE MOTEURS CINÉMATIQUES DOUBLES EN TEMPS RÉEL*
(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) DAI, Liwen, Chino Hills CA 91709, US
WANG, Chaochao, Los Angeles CA 90064, US
ESLINGER, Daniel, J., Redondo Beach CA 90278, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G01T 1/00 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***G01T 1/10*** (11) **2 529 251 A2***
G01N 21/63
(25) En (26) En
(21) 11737530.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022465 25.01.2011
(87) WO 2011/094234 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298493 P
(54) • *DOSIMETRIESYSTEM AUF BASIS EINER OPTISCH STIMULIERTEN LUMINESZENZ*
• *DOSIMETRY SYSTEM BASED ON OPTICALLY STIMULATED LUMINESENCE*
• *SYSTÈME DE DOSIMÉTRIE REPOSANT SUR LA LUMINESCENCE STIMULÉE OPTIQUEMENT*
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US
(72) MOSCOVITCH, Marko, Bethesda, MD 20817, US
(74) Verboom, Renzo Christiaan, et al, Albihns.-Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 529 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705703.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052203 27.01.2011
(87) WO 2011/093523 2011/31 04.08.2011
(88) 01.03.2012
(30) 14.07.2010 JP 2010159886
29.01.2010 JP 2010019448
(54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *X-RAY IMAGING APPARATUS AND X-RAY IMAGING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RAYONS X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
FUKUDA, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Masatoshi, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01V 1/24 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 529 253 A2***
G01V 1/28 ***G01V 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11737539.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022500 26.01.2011
(87) WO 2011/094253 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 26.01.2010 US 693683
(54) • *INTERPOLATION UND DEGHOSTING VON BEI RAUER SEE ERFASSTER SEISMISCHER DATEN*
• *INTERPOLATION AND DEGHOSTING OF SEISMIC DATA ACQUIRED IN THE PRESENCE OF A ROUGH SEA*
• *INTERPOLATION ET DÉFANTÔMAGE DE DONNÉES SISMIQUES ACQUISES EN PRÉSENCE D'UNE MER FORTE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., IP Dept. - Kevin McEnaney 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
VASSALLO, Massimiliano, Brighton Sussex BN1 3HA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 529 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735313.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022265 24.01.2011
(87) WO 2011/091367 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298098 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BELASTUNGSMESSUNG MITHILFE SEISMISCHER DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATING STRESS USING SEISMIC DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ESTIMATION DE CONTRAINTES À L'AIDE DE DONNÉES SISMIQUES*
(71) CGG Veritas Services (U.S.) Inc., 10300 Town Park Drive, Houston, TX 77072, US
(72) GRAY, Frederick, David, Calgary Alberta T2P 5A2, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 529 255 A2***
G01V 1/42
(25) En (26) En
(21) 11857973.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022013 21.01.2011
(87) WO 2012/134425 2012/40 04.10.2012
(30) 29.01.2010 US 299847 P
(54) • *VOLUMENBILDGEBUNG ZUR KENNZEICHNUNG HYDRAULISCHER FRAKTUREN*
• *VOLUME IMAGING FOR HYDRAULIC FRACTURE CHARACTERIZATION*
• *IMAGERIE EN VOLUME POUR LA CARACTÉRISATION DE FRACTURE HYDRAULIQUE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) THIERCELIN, Marc, Dallas, TX 75248, US
LE CALVEZ, Joel, Farmers Branch, TX 75254, US
MCCALLUM, Mark, Cypress, TX 77433, US
MARION, Bruce P., Houston, TX 77024, US
WILKENS, Luke, Houston, TX 77006, US
DURRANI, Javaid, Dallas, TX 75254, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

G01V 1/42 → (51) ***G01V 1/40***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 529 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737684.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022806 28.01.2011
(87) WO 2011/094462 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299652 P
01.12.2010 US 957843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER PRÄSENZ VON EXPLOSIVSTOFFEN, SCHMUGGELWARE UND ANDEREN MOLEKÜLEN MITTELS KERN-QUADRUPOL-RESONANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING THE PRESENCE OF EXPLOSIVES, CONTRABAND AND OTHER MOLECULES USING NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'EXPLOSIFS, DE PRODUITS DE CONTREBANDE ET D'AUTRES MOLÉCULES PAR RÉSONANCE NUCLÉAIRE QUADRIPOLAIRE*
(71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US
(72) ZANK, Paul, A, Brookline, NH 03033, US
APOSTOLOS, John, T., Lyndeborough, NH 03082, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 529 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737685.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022807 28.01.2011
(87) WO 2011/094463 2011/31 04.08.2011
(30) 01.12.2010 US 957859
29.01.2010 US 299663 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSARRAY ZUR ERKENNUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN MITTELS KERN-QUADRUPOL-RESONANZ*
• *TRANSMISSION LINE ARRAY FOR EXPLOSIVE DETECTION USING NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE*
• *RÉSEAU DE LIGNES DE TRANSMISSION POUR LA DÉTECTION D'EXPLOSIFS À L'AIDE D'UNE RÉSONANCE QUADRIPOLAIRE NUCLÉAIRE*
(71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US
(72) APOSTOLOS, John, T., Lyndeborough, NH 03082, US
ZANK, Paul, A., Brookline, NH 03033, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 529 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790119.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022808 28.01.2011
(87) WO 2011/152887 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 29.01.2010 US 337067 P
01.12.2010 US 957893
(54) • *WEITBEREICHSERKENNUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN ODER SCHMUGGELWARE MITTELS KERN-QUADRUPOL-RESONANZ*
• *LONG RANGE DETECTION OF EXPLOSIVES OR CONTRABAND USING NUCLEAR QUADRUPOLE RESONANCE*
• *DÉTECTION À LONGUE DISTANCE D'EXPLOSIFS OU DE MARCHANDISES DE CONTREBANDE À L'AIDE DE LA RÉSONANCE QUADRIPÔLE NUCLÉAIRE*
(71) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue, Grand Haven, MI 49417, US
(72) ZANK, Paul, A., Brookline NH 03033, US
KETTERIDGE, Peter, A., Amherst NH 03031, US
APOSTOLOS, John, T., Lyndeborough NH 03082, US
BRITTAIN, Candice, L., Nashua NH 03064, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01V 9/00 → (51) ***E21B 47/12***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 5/20 → (51) ***G03F 7/031***

G02B 5/22 → (51) ***G03F 7/031***

(51) ***G02B 6/00*** ***G09F 13/18*** (11) **2 529 259 A1*** ***F21V 8/00***
(25) De (26) De
(21) 11708929.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050323 25.01.2011
(87) WO 2011/092626 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010000195
(54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER MIT EINER LICHTQUELLE UND EINEM OPTISCHEN DIFFUSOR*
• *LIGHTING FIXTURE COMPRISING A LIGHT SOURCE AND AN OPTICAL DIFFUSER*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE ET UN DIFFUSEUR OPTIQUE*
(71) Theler Seltmann, Tania, Lützenstr. 3-4, 10711 Berlin, DE
Seltmann, Christian, Lützenstr. 3-4, 10711 Berlin, DE
(72) SELTMANN, Christian, 10711 Berlin, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***B60Q 3/02***

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/028*** (11) **2 529 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701729.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022197 24.01.2011
(87) WO 2011/094141 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298324 P
(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BENNETT, Kevin, W., Hammondsport, New York 14840, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/028*** (11) **2 529 261 A1*** ***G02B 6/036***
(25) En (26) En
(21) 11702112.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022503 26.01.2011
(87) WO 2011/094256 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696189
(54) • *GLASFASER MIT SEHR GROSSEM WIRKUNGSBEREICH MIT GE-FREIEM KERN*
• *LARGE EFFECTIVE AREA FIBER WITH GE-FREE CORE*
• *LARGE FIBRE À ZONE EFFICACE À C UR EXEMPT DE GE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BICKHAM, Scott R., Corning, NY 14830, US
BOOKBINDER, Dana C., Corning, NY 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
MISHRA, Snigdharaj K., Wilmington, NC 28409, US
NOLAN, Daniel A., Corning, NY 14830, US
TANDON, Pushkar, Painted Post, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/124 → (51) ***G02B 6/34***

(51) ***G02B 6/34*** ***G02B 6/124*** (11) **2 529 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844895.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022650 29.01.2010
(87) WO 2011/093895 2011/31 04.08.2011
(54) • *GLASFASER-WELLENLEITER-VERBINDUNGEN AUF GITTERBASIS*
• *GRATING-BASED OPTICAL FIBER-TO-WAVEGUIDE INTERCONNECTS*
• *INTERCONNEXIONS DE FIBRES OPTIQUES À UN GUIDE D'ONDES BASÉES SUR UN RÉSEAU*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto CA 94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

G02B 6/42 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G02B 6/43*** ***H04Q 1/02*** (11) **2 529 263 A1*** ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 11700176.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050396 13.01.2011
(87) WO 2011/092060 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 NL 2004168
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BREITBANDNETZES IM GELÄNDE EINES KUNDEN, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND BREITBANDNETZSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR USING A BROADBAND NETWORK AT A CUSTOMER'S PREMISES, METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE AND BROADBAND NETWORK SYSTEM UTILIZING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UN RÉSEAU À LARGE BANDE AU NIVEAU DE LOCAUX D'ABONNÉ, PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN TEL DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU À LARGE BANDE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL
(72) EGMOND, Maarten, NL-5653 PX Eindhoven, NL
VAN DEN HOVEN, Gerard Nicolaas, NL-6105 BP Maria Hoop, NL
SCHEPERS, Paulus Ferdinand Joseph, NL-5653 EN Eindhoven, NL
DE LAAT, Maurice Martinus, NL-6021 ZS Budel, NL
SPAA, Jori Pieter Andre, NL-1098 PP Amsterdam, NL
BERENDS, Jacob Hendrik Martin, NL-2511 VK Den Haag, NL
(74) Beetz, Joeri, Deltapatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 529 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701601.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022366 25.01.2011
(87) WO 2011/094195 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693500
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERKABELANORDNUNG*
• *A METHOD OF MAKING A FIBER OPTICAL CABLE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES À FIBRES OPTIQUES*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) AMMA, Achim, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/34***

(51) ***G02B 21/34*** ***G02B 21/00*** (11) **2 529 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 11712155.8 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000054 20.01.2011
(87) WO 2011/091782 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005860
(54) • *OBJEKTTRÄGER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL ZUR KONTRASTERHÖHUNG IN DER MIKROSKOPIE*
• *SLIDE HAVING A PHOTONIC CRYSTAL FOR INCREASING CONTRAST IN MICROSCOPY*
• *PORTE-OBJET DOTÉ DE CRISTAL PHOTONIQUE POUR AMÉLIORER LE CONTRASTE EN MICROSCOPIE*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) GERKEN, Martina, 24116 Kiel, DE
NAZIRIZADEH, Yousef, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02B 27/01*** ***B60K 37/02*** (11) **2 529 266 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784968.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006694 03.11.2010
(87) WO 2011/091825 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005783
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DISPLAY DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 529 267 A1***
G02B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809303.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052826 20.12.2010
(87) WO 2011/092386 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050652
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN AUF DER WINDSCHUTZSCHEIBE EINES AUTOMOBILS*
• *DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION ON THE WINDSCREEN OF AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR LE PARE-BRISE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) VALAIX, Patrick, F-92190 Meudon, FR

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 529 268 A1***
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 11701562.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050097 21.01.2011
(87) WO 2011/089433 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10275007
25.01.2010 GB 201001126
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE*
• *PROJECTION DISPLAY*
• *AFFICHAGE PAR PROJECTION*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SIMMONDS, Michael, David, Kent ME1 2XX, GB
VALERA, Mohmed, Salim, Kent ME1 2XX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/60 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***G02C 5/12*** (11) **2 529 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707060.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000036 21.01.2011
(87) WO 2011/091456 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 AT 1122010
(54) • *BRILLE*
• *GLASSES*
• *LUNETTES*
(71) Silhouette International Schmied AG, Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) FUCHS, Gerhard, A-6522 Kauns, AT
SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenau, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 529 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763288.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050986 30.09.2010
(87) WO 2011/093929 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 697060
(54) • *LINSE MIT KONTINUIERLICHER LEISTUNGSGRADATION*
• *LENS WITH CONTINUOUS POWER GRADATION*
• *LENTILLE À GRADATION DE PUISSANCE CONTINUE*
(71) Indizen Optical Technologies S.L., Calle Santa Engracia, 151. 1'1, 28003 Madrid, ES
(72) BALCH, Thomas, A., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
YAMASAKI, Nancy, L.S., Long Beach, CA 90802, US
ALONSO FERNANDEZ, Jose, E-28031 Madrid, ES
CRESPO VAZQUEZ, Daniel, E-28016 Madrid, ES
(74) Coates, Ian Harold, et al, Pure Ideas LLP 20 Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire SG13 8JG, GB

G03B 9/22 → (51) ***G03B 9/62***

---

(51) ***G03B 9/62*** (11) **2 529 271 A1***
G03B 9/22
(25) De (26) De
(21) 11702927.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000185 18.01.2011
(87) WO 2011/091960 2011/31 04.08.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021478
28.01.2010 DE 102010005921
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ZENTRALVERSCHLUSSES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A CENTRAL SHUTTER*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN OBTURATEUR CENTRAL*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) AAB, Konstantin, 34295 Edermünde-Grifte, DE
BEST, Stefan, Uwe, 35606 Solms-Oberndorf, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

G03B 17/12 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***G03B 21/54*** (11) **2 529 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705925.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050139 25.01.2011
(87) WO 2011/089369 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050477
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES PROJEKTIONSWINKELS UND/ODER DER HÖHE EINES VIDEOPROJEKTORS*
• *INFLATABLE DEVICE FOR ADJUSTING THE PROJECTION ANGLE AND/OR HEIGHT OF A VIDEO PROJECTOR*
• *DISPOSITIF GONFLABLE POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON ET/OU DE LA HAUTEUR DE PROJECTION D'UN VIDEOPROJECTEUR*
(71) Klein, Thierry, 2 Rue de la Fraternité, 59830 Bachy, FR
(72) Klein, Thierry, 59830 Bachy, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 529 273 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701139.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051137 27.01.2011
(87) WO 2011/092241 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050569
(54) • *FORM FÜR NANODRUCK-LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MOLD FOR NANOPRINTING LITHOGRAPHY, AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
• *MOULE POUR LA LITHOGRAPHIE PAR NANO-IMPRESSION ET PROCEDES DE REALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LANDIS, Stéfan, F-38500 Voiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 529 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704694.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023145 31.01.2011
(87) WO 2011/094672 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299668 P
(54) • *NANOIMPRINT-LITHOGRAFIEVERFAHREN ZUR BILDUNG VON NANOPARTIKELN*
• *NANOIMPRINT LITHOGRAPHY PROCESSES FOR FORMING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE LITHOGRAPHIE PAR NANO-IMPRESSION POUR FORMER DES NANOPARTICULES*
(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Ln Bldg. C-100, Austin, Texas 78758-3605, US
(72) XU, Frank Y., Round Rock, Texas 78664, US
SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/031***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/029 → (51) ***G03F 7/031***

---

(51) ***G03F 7/031*** (11) **2 529 275 A1***
C08F 2/50 ***G02B 5/20***
G02B 5/22 ***G03F 7/004***
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 11737188.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051847 25.01.2011
(87) WO 2011/093479 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019379
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER, VERFAHREN ZUR*

HERSTELLUNG DES FARBFILTERS UND FESTKÖRPERBILDSENSOR
- *POLYMERIZABLE COMPOSITION, COLOR FILTER, METHOD OF PRODUCING COLOR FILTER AND SOLID-STATE IMAGE SENSOR*
- *COMPOSITION POLYMÉRISABLE, FILTRE COLORÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE COLORÉ ET CAPTEUR D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MAKINO, Masaomi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/039*** ***C08F 8/00*** ***H01L 21/027*** (11) **2 529 276 A1*** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 11737228.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052193 27.01.2011
(87) WO 2011/093520 2011/31 04.08.2011
(30) 26.08.2010 JP 2010190109
29.01.2010 JP 2010019677
(54)
- *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTFILM MIT DER ZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, RESIST FILM USING THE COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD*
- *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES OU SENSIBLE AUX RADIATIONS, FILM DE RÉSERVE UTILISANT LA COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) INASAKI, Takeshi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
ITO, Takayuki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
TSUCHIMURA, Tomotaka, Haibara-gun, Shizuoka, JP
YATSUO, Tadateru, Haibara-gun, Shizuoka, JP
TAKAHASHI, Koutarou, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G01B 17/06***

---

(51) ***G03F 7/32*** (11) **2 529 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805564.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062454 30.12.2010
(87) WO 2011/093980 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695190
(54)
- *FLEXODRUCKVERARBEITUNGSLÖSUNG UND VERWENDUNG*
- *FLEXOGRAPHIC PROCESSING SOLUTION AND USE*
- *SOLUTION DE TRAITEMENT FLEXOGRAPHIQUE ET UTILISATION*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FOHRENKAMM, Elsie, Anderson, Rochester NY 14650-2201, US
ALI, M., Zaki, Rochester NY 14650-2201, US
HELLER, Michael, B., Rochester NY 14650-2201, US
KIDNIE, Kevin, M., Rochester NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***G04B 5/02*** (11) **2 529 278 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701103.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050956 25.01.2011
(87) WO 2011/092153 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CH 94102010
(54)
- *AUTOMATISCHES WICKELSYSTEM*
- *AUTOMATIC WINDING SYSTEM*
- *SYSTEME DE REMONTAGE AUTOMATIQUE*

(71) Chronode SA, Grand-Rue 18, 2400 Le Locle, CH
(72) MOJON, Jean-François, CH-2208 Les Hauts-Geneveys, CH
CLEMENT, Xavier, F-25650 Gilley, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) ***A44C 25/00***

---

(51) ***G04F 1/00*** (11) **2 529 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705951.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000097 26.01.2011
(87) WO 2011/092461 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 26.01.2010 GB 201001235
(54)
- *ZEITABLAUFANZEIGE*
- *ELAPSED TIME INDICATOR*
- *INDICATEUR DE TEMPS ÉCOULÉ*

(71) Uwi Technology Ltd, Fairmont House Oakland Park Way, Oakbank Park, Livingston EH53 0TH, GB
(72) HIGGINS, Peter, Edinburgh EH17 7JA, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G05B 13/04 → (51) ***B62D 7/14***

G05B 13/04 → (51) ***H02M 7/487***

G05B 19/02 → (51) ***C01B 3/56***

G05D 7/01 → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***H05K 7/00*** (11) **2 529 280 A1*** ***E05B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11734960.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000108 20.01.2011
(87) WO 2011/090791 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 657670
(54)
- *KOLBENSICHERHEITSVERSCHLUSS UND ZUR SICHERUNG DURCH DEN KOLBENVERSCHLUSS KONFIGURIERTE PERSONALISIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *PLUNGER SECURITY LOCK AND PERSONAL ELECTRONIC DEVICE CONFIGURED TO BE SECURED BY THE PLUNGER LOCK*
- *VERROU DE SÉCURITÉ À PISTON ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERSONNEL CONFIGURÉ POUR ÊTRE FIXÉ PAR LE VERROU À PISTON*

(71) Think Products, Inc., 120 Ricefield Lane, Hauppauge, NY 11788, US
(72) ALLEN, Peter, Locust Valley, NY 11560, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 529 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 11792957.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039287 06.06.2011
(87) WO 2011/156275 2011/50 15.12.2011
(88) 23.02.2012
(30) 09.12.2010 US 421431 P
27.07.2010 US 368047 P
07.06.2010 US 352286 P
(54)
- *ZUBEHÖR FÜR DAS GEHÄUSE EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
- *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE CASE ACCESSORIES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
- *ACCESSOIRES DE BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) TARGUS GROUP INTERNATIONAL, INC., 1211 North Miller Street, Anaheim, CA 92806, US
(72) GALLAGHER, Kevin, Los Angeles California 90026, US
SHORTT, Robert, Laguna Beach California 92651, US
BALLOU, Daniel, Long Beach California 90803, US
DECAMP, Ronald, Westminster California 92683, US
THONI, Mark, Rancho Santa Margarita California 92688, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/04***

G06F 1/26 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 529 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703077.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022217 24.01.2011
(87) WO 2011/094148 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695648
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMSTEUERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Cavium, Inc., 2315 N. First Street, San Jose CA 95131, US
(72) CARLSON, David, A., Haslet TX 76052, US
KESSLER, Richard, E., Shrewsbury MA 01545, US
HAIDER, Amer, Saratoga CA 95070, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 529 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737421.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020083 04.01.2011
(87) WO 2011/094031 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 28.01.2010 US 695556
(54) • *ZONENBASIERTE VERLUSTLEISTUNGS-OPTIMIERUNG*
• *ZONE-BASED LEAKAGE POWER OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE PUISSANCE DE FUITE À BASE DE ZONE*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) IYER, Mahesh A., Fremont California 94539, US
KUNDU, Sudipto, Sunnyvale California 94087, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 529 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736690.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050341 26.01.2011
(87) WO 2011/092635 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298256 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE EINES BENUTZER-ENDGERÄTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUSTOMIZING A USER-INTERFACE OF AN END-USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONNALISATION D'INTERFACE UTILISATEUR DE DISPOSITIF D'UTILISATEUR FINAL*
(71) UiU Ltd., 20B Ha Tzedef St., 68034 Tel-Aviv, IL
(72) HARPAZ, Idan, 68034 Tel-Aviv, IL
HIRSCH, Ben, 43210 Ra'anana, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 529 285 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 10844875.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022554 29.01.2010
(87) WO 2011/093873 2011/31 04.08.2011
(54) • *TAKTILE ANZEIGE MIT VERTEILTEM FLÜSSIGKEITSAUSSTOSS*
• *TACTILE DISPLAY USING DISTRIBUTED FLUID EJECTION*
• *ECRAN TACTILE COMPORTANT UNE ÉJECTION DE FLUIDE DISTRIBUÉE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) JACKSON, Warren, Palo Alto CA 94304, US
MEI, Ping, Palo Alto CA 94304, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 529 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736686.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050327 25.01.2011
(87) WO 2011/092628 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693667
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG MITHILFE VON GESTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN APPARATUS USING GESTURES*
• *MÉTHODE DE COMMANDE D'UN APPAREIL UTILISANT DES GESTES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAUTIAINEN, Terhi Tuulikki, FI-01520 Vantaa, FI
HUI, Ping, Richmond, British Columbia V7C 5N1, CA
KAUNISTO, Risto Heikki Sakari, FI-02140 Espoo, FI
TEIKARI, Ilari Aleski, FI-00500 Helsinki, FI
OLLIKAINEN, Jani Petri Juhani, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 15/173***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 529 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844381.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070426 29.01.2010
(87) WO 2011/091603 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTBEARBEITUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR FACILITATING TEXT EDITING AND RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FACILITER L'ÉDITION DE TEXTE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CONNEXE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONNEXE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Fan, Beijing 100190, CN
YUAN, Shijun, Beijing 100088, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/03*** ***G06F 3/048*** (11) **2 529 288 A2*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 11737428.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020410 06.01.2011
(87) WO 2011/094044 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 27.01.2010 US 695064
(54) • *GERÄTEBEDIENUNGSGESTEN*
• *EDGE GESTURES*
• *GESTES DE BORDURE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US
YATANI, Koji, Redmond, Washington 98052-6399, US
PETSCHNIGG, Georg F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***A63F 13/00***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 529 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705310.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022295 24.01.2011
(87) WO 2011/094165 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696475
(54) • *BERÜHRUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEN KOMPONENTEN ZUR ABBILDUNG MEHRERER SICHTFELDER AUF EINEM BILDSENSOR*
• *TOUCH SYSTEM USING OPTICAL COMPONENTS TO IMAGE MULTIPLE FIELDS OF VIEW ON AN IMAGE SENSOR*
• *SYSTEME TACTILE UTILISANT DES COMPOSANTS OPTIQUES POUR FORMER UNE IMAGE DE MULTIPLE CHAMPS DE VISION SUR UN CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SALAVERRY, Ricardo, R., San Jose CA 95129, US
HEBERT, Raymond, T., Florence OR 97439, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 529 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844372.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070413 29.01.2010
(87) WO 2011/091594 2011/31 04.08.2011
(54) • *VIRTUELLE TASTATUR, EINGABEVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES SPEICHERMEDIUM*
• *VIRTUAL KEYBOARD, INPUT METHOD, AND ASSOCIATED STORAGE MEDIUM*
• *CLAVIER VIRTUEL, PROCÉDÉ DE SAISIE ET SUPPORT D'INFORMATIONS ASSOCIÉ*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Fan, Beijing 100029, CN
YUAN, Shijun, Beijing 100088, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 529 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844863.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022348 28.01.2010
(87) WO 2011/093859 2011/31 04.08.2011
(88) 19.04.2012
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR APPLIKATIONSAUSWAHL UND AKTIONSSTEUERUNG*

- *USER INTERFACE FOR APPLICATION SELECTION AND ACTION CONTROL*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR SÉLECTION D'APPLICATION ET COMMANDE D'ACTION*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) BROWN, Craig, Houston Texas 77070, US
ALI, Sana, Houston Texas 77070, US
DUDKOWSKI, Eric, Houston Texas 77070, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 529 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702357.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022519 26.01.2011
(87) WO 2011/094270 2011/31 04.08.2011
(30) 28.05.2010 US 790504
26.01.2010 US 298513 P
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NEUDIMENSIONIERUNG VON OBJEKTEN*
- *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR RESIZING OBJECTS*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR REDIMENSIONNER DES OBJETS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CAPELA, Jay, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
MIGOS, Charles, J., San Bruno, CA 94066, US
THIMBLEBY, William, John, Sunnyvale, CA 94086, US
WEELDREYER, Christopher, Douglas, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 529 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702358.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022525 26.01.2011
(87) WO 2011/094276 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298519 P
28.05.2010 US 790516
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR PRÄZISEN POSITIONIERUNG VON OBJEKTEN*
- *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR PRECISE POSITIONING OF OBJECTS*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR POUR POSITIONNEMENT PRÉCIS D'OBJETS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CAPELA, Jay, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
MIGOS, Charles, J., San Bruno, CA 94066, US
THIMBLEBY, William, John, Sunnyvale, CA 94086, US
WEELDREYER, Christopher, Douglas, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/08 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 3/12*** ***B41J 29/38*** ***H04N 1/00*** (11) **2 529 294 A1*** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 11736731.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000122 13.01.2011
(87) WO 2011/093014 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019437
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN EINER INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ONISHI, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***B41J 29/38*** (11) **2 529 295 A1*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11737186.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051841 25.01.2011
(87) WO 2011/093476 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018854
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING INFORMATION PROCESSING APPARATUS, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KURIHARA Shukei, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/12 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 529 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736705.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000066 20.01.2011
(87) WO 2011/092685 2011/31 04.08.2011
(30) 03.05.2010 US 772450
27.01.2010 PCT/IL2010/000069
(54)
- *DATENVERWALTUNG MIT ZUGANGS- UND INHALTSINFORMATIONEN*
- *DATA MANAGEMENT UTILIZING ACCESS AND CONTENT INFORMATION*
- *GESTION DE DONNÉES UTILISANT DES INFORMATIONS D'ACCÈS ET DE CONTENU*

(71) Varonis Systems Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzelia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 529 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737597.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022607 26.01.2011
(87) WO 2011/094336 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298849 P
24.01.2011 US 12555
(54)
- *DYNAMISCHE SPEICHERBLOCKSCHICHTUNG*
- *DYNAMIC STORAGE BLOCKS TIERING*
- *HIERARCHISATION DYNAMIQUE DE BLOCS DE STOCKAGE*

(71) Precise Software Solutions, Inc, 3 Twin Dolphin Drive Suite 350, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KREMER, Mark, Redwood Shores, CA 94065, US
ULIEL, Yochai, Redwood Shores, CA 94065, US
HACMON, Liad, Redwood Shores, CA 94065, US
DELOUIS, Chuck, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 529 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737798.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023069 28.01.2011
(87) WO 2011/094647 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299802 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION UND ZUORDNUNG VON BERUFSZUORDNUNGSDATEN MIT KOMMERZIELLEN DATENINHALTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATION AND ASSOCIATION OF PROFESSIONAL AFFILIATION DATA WITH COMMERCIAL DATA CONTENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION ET D'ASSOCIATION DE DONNÉES D'AFFILIATION PROFESSIONNELLE AVEC DU CONTENU DE DONNÉES COMMERCIALES*

(71) Dun & Bradstreet Corporation, 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
(72) DEKKER, Bethany, Sparta, NJ 07871, US
NICODEMO, John, Bethlehem, PA 10820, US

ROUNDS, Kim, Allentown, PA 18104, US
SCRIFFIGNANO, Anthony, West Caldwell, NJ 07006, US
HARA, Karma, New York, NY 10023, US
KLEIN, Michael, Chatham, NJ 07928, US
HANUSCHAK, David, Orefield, PA 18069, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 529 299 A1***
G06F 17/30 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11736704.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000065 20.01.2011
(87) WO 2011/092684 2011/31 04.08.2011
(30) 14.06.2010 US 814807
27.01.2010 PCT/IL2010/000069
(54) • *PRÜFUNG DER VERLEIHUNG VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN*
• *ACCESS PERMISSIONS ENTITLEMENT REVIEW*
• *JOURNAL DE DROITS D'AUTORISATIONS D'ACCÈS*
(71) Varonis Systems, Inc., 499 7th Avenue, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzelia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71908 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 529 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736706.0 (22) 23.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000078 23.01.2011
(87) WO 2011/092686 2011/31 04.08.2011
(30) 24.08.2010 US 861967
14.06.2010 US 814807
27.05.2010 US 348822 P
27.01.2010 PCT/IL2010/000069
(54) • *ZEITABHÄNGIGE ZUGANGSBERECHTIGUNGEN*
• *TIME DEPENDENT ACCESS PERMISSIONS*
• *AUTORISATIONS D'ACCÈS EN FONCTION DU TEMPS*
(71) Varonis Systems, Inc., 499 7th Avenue, 23rd Floor South Tower, New York, New York 11018, US
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzelia, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Reut, IL
BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 529 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737535.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022486 26.01.2011
(87) WO 2011/094245 2011/31 04.08.2011
(30) 21.01.2011 US 11587
27.01.2010 US 298551 P
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR SICHERE BENUTZER- UND TRANSAKTIONSAUTHENTIFIZIERUNG UND RISIKOVERWALTUNG*
• *A NEW METHOD FOR SECURE USER AND TRANSACTION AUTHENTICATION AND RISK MANAGEMENT*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION SÛRE D'UN UTILISATEUR ET D'UNE TRANSACTION ET DE GESTION DES RISQUES*
(71) Authentify, Inc., Suite 240 8745 West Higgins Road, Chicago, IL 60631, US
(72) GANESAN, Ravi, West Palm Beach, Florida 33401, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 7/58 → (51) ***H04L 9/12***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/312*** (11) **2 529 302 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 11736650.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070776 28.01.2011
(87) WO 2011/091768 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010104030
(54) • *PROZESSOR-CACHE-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PROCESSOR-CACHE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANTÉMÉMOIRE DE PROCESSEUR*
(71) Shanghai Xin Hao Micro Electronics Co. Ltd, Bldg. B Suite 1202 1398 Siping Road, Yangpu, Shanghai 200092, CN
(72) LIN, Kenneth Chenghao, Pudong Shanghai 201203, CN
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 529 303 A2***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 11737694.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022844 28.01.2011
(87) WO 2011/094482 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 31.08.2010 US 872200
29.01.2010 US 299477 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHTEN ERFASSUNG VON CODE-ZEITKOMPLEXITÄT UND -FLUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING COMPREHENSION OF CODE TIME COMPLEXITY AND FLOW*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA COMPRÉHENSION DU FLUX ET DE LA COMPLEXITÉ TEMPORELLE DE CODES*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate- Cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
(72) GUY, Nathaniel, Seattle, WA 98103, US
HINKLE, Chad, Redmond, WA 98052, US
JAWAD, Mark, Redmond, WA 98052, US
RABIN, Steve, Redmond, WA 98052, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 529 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737579.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022578 26.01.2011
(87) WO 2011/094312 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298300 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERKSICHERHEIT EINSCHLIESSLICH ERKENNUNG VON MAN-IN-THE-BROWSER-ANGRIFFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK SECURITY INCLUDING DETECTION OF MAN-IN-THE-BROWSER ATTACKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SÉCURITÉ DE RÉSEAU COMPRENANT LA DÉTECTION D'ATTAQUE HUMAINE DANS UN NAVIGATEUR*
(71) Silver Tail Systems, Inc., 1010 El Camino Real, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WITTENSTEIN, Andreas, Menlo Park, CA 94025, US
EYNON, Mike, Menlo Park, CA 94025, US
LLOYD, James, Menlo Park, CA 94025, US
MATHER, Laura, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 529 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700220.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020533 07.01.2011
(87) WO 2011/094051 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 695038
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DATENFEHLERN MIT EINER GESPEICHERTEN ANZAHL AN BITWERTEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO CORRECT DATA ERRORS USING A STORED COUNT OF BIT VALUES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREURS DE DONNÉES À L'AIDE D'UN COMPTE STOCKÉ DE VALEURS DE BIT*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) D'ABREU, Manuel Antonio, El Dorado Hills California 95762, US
SKALA, Stephen, Fremont California 94539, US
GONZALEZ, Carlos Joseph, Monte Sereno California 95030, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/36 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 529 306 A1***
G06F 3/08 ***G06F 13/38***
G06K 17/00 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 11737225.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052189 27.01.2011
(87) WO 2011/093517 2011/31 04.08.2011
(30) 23.08.2010 JP 2010186481
27.01.2010 JP 2010015950
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND HOST-VORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE AND HOST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET DISPOSITIF HÔTE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) FUJIMOTO, Akihisa, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 529 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737561.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022548 26.01.2011
(87) WO 2011/094291 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 US 697132
(54) • *HIERARCHISCHE ORGANISATION GROSSER SPEICHERBLÖCKE*
• *HIERARCHICAL ORGANIZATION OF LARGE MEMORY BLOCKS*
• *ORGANISATION HIÉRARCHIQUE DE GRANDS BLOCS DE MÉMOIRE*
(71) Mosys, Inc., 3301 Olcott Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) ROY, Richard, Dublin, California 94568, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 9/312***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 12/00 → (51) ***G11C 11/4063***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 529 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809331.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003120 06.12.2010
(87) WO 2011/092543 2011/31 04.08.2011
(30) 22.03.2010 US 728472
28.01.2010 US 299065 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LESEN WÄHREND DES SCHREIBVORGANGS MIT NAND-SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR READ-WHILE-WRITE WITH NAND MEMORY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE-ÉCRITURE SIMULTANÉES AVEC DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON-ET*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BOLANOWSKI, Wladyslaw, SE-221 88 Lund, SE
(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 529 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796153.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000641 22.09.2010
(87) WO 2011/048606 2011/17 28.04.2011
(88) 23.06.2011
(30) 25.09.2009 IN CH20202009
(54) • *VIRTUELLES SPEICHERSYSTEM MIT SEITEN IN VERÄNDERLICHER GRÖSSE*
• *VIRTUAL-MEMORY SYSTEM WITH VARIABLE-SIZED PAGES*
• *MÉMOIRE VIRTUELLE À PAGES DE TAILLE VARIABLE*
(71) Gandhi, Kamlesh, 1002 Paigah Plaza Basheerbagh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
(72) Gandhi, Kamlesh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 529 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703081.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022414 25.01.2011
(87) WO 2011/094210 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696918
(54) • *KOMMAAUSRICHTUNG MIT VERSCHLÜSSELTEN DATEN*
• *COMMA ALIGNMENT WITH SCRAMBLED DATA*
• *ALIGNEMENT DE VIRGULE SUR DES DONNÉES EMBROUILLÉES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LAWSON, Matthew Todd, Grass Valley California 95949, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 529 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737472.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022082 21.01.2011
(87) WO 2011/094133 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 697141
(54) • *MEHRFACH PARTITIONIERTER SERIELLER SPEICHER VON HOHER VERWENDBARKEIT*
• *HIGH UTILIZATION MULTI-PARTITIONED SERIAL MEMORY*
• *MÉMOIRE SÉQUENTIELLE À USAGE INTENSIF ET À PARTITIONS MULTIPLES*
(71) Mosys, Inc., 3301 Olcott Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) MILLER, Michael, J., Saratoga California 95070, US
ROY, Richard, S., Dublin California 94568, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 13/38*** (11) **2 529 312 A2*** ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 11737662.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022762 27.01.2011
(87) WO 2011/094436 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299158 P
(54) • *SCHNITTSTELLENVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *INTERFACE METHODS AND APPARATUS FOR MEMORY DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL FAISANT INTERVENIR UNE INTERFACE POUR DES DISPOSITIFS MÉMOIRE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) MURALIMANOHAR, Naveen, Palo Alto, California 94304, US
JOUPPI, Norman, Paul, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 13/38 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/163*** (11) **2 529 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844878.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022563 29.01.2010
(87) WO 2011/093877 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE ZWISCHENKARTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR AN INTERPOSER BOARD*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE CARTE D'INTERPOSEUR*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) CEPULIS, Darren, J., Houston Texas 77007, US
REZA, Masud, M., Houston Texas 77070, US
STEARNS, Michael, Houston Texas 77070, US
HUA, Chanh, V., Houston Texas 77070, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/12*** ***G06F 3/14*** (11) **2 529 314 A1*** ***G06F 3/048*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10844892.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022645 29.01.2010
(87) WO 2011/093892 2011/31 04.08.2011
(54) • *FERNGESTEUERTES DRUCKEN*
• *REMOTE PRINTING*
• *IMPRESSION À DISTANCE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DAMERA-VENKATA, Niranjan, Palo Alto California 94304, US
BHATTI, Nina, Palo Alto California 94304, US
O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto California 94304, US
LIU, Jerry, Palo Alto California 94304, US
LYONS, Nic, Palo Alto California 94304, US
SCHETTINO, John, Palo Alto California 94304, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 11/36*** (11) **2 529 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844908.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034446 11.05.2010
(87) WO 2011/093918 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 695145
(54) • *TESTEN VON SOFTWARE-ANWENDUNGEN*

- *SOFTWARE APPLICATION TESTING*
- *ESSAI D'APPLICATION DE LOGICIEL*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BALESTRIERI, Filippo, Palo Alto, California 94304-1100, US
MONCHIERO, Matteo, E-08013 Barcelona, ES
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 529 316 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11737610.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022632 26.01.2011
(87) WO 2011/094354 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 26.01.2010 US 694126
(54)
- *WEBBROWSER-SCHNITTSTELLE FÜR RÄUMLICHE KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN*
- *WEB BROWSER INTERFACE FOR SPATIAL COMMUNICATION ENVIRONMENTS*
- *INTERFACE DE NAVIGATEUR WEB POUR ENVIRONNEMENTS SPATIAUX DE COMMUNICATION*

(71) Social Communications Company, 2086 Potter Street, Eugene, Oregon 97405, US
(72) MOYERS, Josh, Eugene, Oregon 97405, US
VAN WIE, David, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06F 15/163 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 529 317 A2***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 11702736.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021364 14.01.2011
(87) WO 2011/094078 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695382
(54)
- *INTERAKTIONSMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *INTERACTION MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈME DE GESTION D'INTERACTION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) BARNETT, James, Harmon, Auburndale MA 02466, US
SCOTT, Mark, Willowdale Ontario M2H3N4, CA
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 529 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737717.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022896 28.01.2011
(87) WO 2011/094522 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696371
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON RECHTSRECHERCHEN MITHILFE VON CLUSTERANALYSEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING LEGAL RESEARCH USING CLUSTERING ANALYTICS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE RECHERCHES EN DROIT UTILISANT UNE ANALYSE PAR REGROUPEMENT*

(71) Lexisnexis Risk Data Managements, Inc., 6601 Park of Commerce Boulevard, Baco Raton, FL 33487, US
(72) MILLER, David, J., Dayton, OH 45458, US
BAYLISS, David, Delray Beach, FL 33446, US
BENNETT, Zachary, W., Centerville, OH 45458, US
SILVER, Harry, R., Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 529 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737736.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022941 28.01.2011
(87) WO 2011/094554 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299831 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VALIDIERUNGSWERKZEUGS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A VALIDATION TOOL*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONSTITUER UN OUTIL DE VALIDATION*

(71) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc., 9443 Springboro Pike, Miamisburg, OH 45342, US
(72) MEHRA, Gaurv, Mason, OH 45040, US
DALESSIO, John, Alexander, Brooklyn, NY 11201, US
MILLER, Molly, Walnut Creek, CA 94596, US
MANCHESTER, Alison, Sedalia, CO 80135, US
KORNOWSKI, Joseph, Austin, TX 78758, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 17/00 → (51) ***A61F 2/60***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 529 320 A1***
G06F 17/22 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11701699.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000102 27.01.2011
(87) WO 2011/092465 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 PCT/GB2010/250157
(54)
- *SEMANTISCHE TEXTANALYSE*
- *SEMANTIC TEXTUAL ANALYSIS*
- *ANALYSE TEXTUELLE SÉMANTIQUE*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DUCATEL, Gery, Michel, London EC1A 7AJ, GB
THOMPSON, Simon, Giles, London EC1A 7AJ, GB
THINT, Marcus, London EC1A 7AJ, GB
(74) Wilson, Peter David, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 529 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844951.3 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062662 31.12.2010
(87) WO 2011/093985 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 28.01.2010 US 695770
(54)
- *AUF BENUTZERBROWSERHISTORIE BASIERENDE URL-FILTERUNG*
- *URL FILTERING BASED ON USER BROWSER HISTORY*
- *FILTRAGE D'URL SUR LA BASE DE L'HISTORIQUE DE NAVIGATION D'UN UTILISATEUR*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KOULINITCH, Irina, Redmond, Washington 98052-6399, US
VISWANATHAN, Ram, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSEN, Hans, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 529 322 A1***
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 11704881.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022889 28.01.2011
(87) WO 2011/094516 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696991
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON ANSTÖSSIGEN WORTEN ANHAND VON GEWICHTETEN WÖRTERBÜCHERN UND NORMALISIERUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR WORD OFFENSIVENESS DETECTION AND PROCESSING USING WEIGHTED DICTIONARIES AND NORMALIZATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE CARACTÈRE OFFENSANT DE MOTS UTILISANT DES DICTIONNAIRES PONDÉRÉS ET UNE NORMALISATION*

(71) Indieplaya, Inc., 1900 South Norfolk Street Suite 350, San Mateo, CA 94403, US
(72) SPEARS, Joseph, L., Hayward, CA 94541, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 529 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734263.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000072 25.01.2011
(87) WO 2011/088521 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011

(30) 24.01.2011 US 12690
25.01.2010 US 298166 P
(54) • *VERBESSERTE SUCHE MITHILFE SEMANTISCHER SCHLÜSSEL*
• *IMPROVED SEARCHING USING SEMANTIC KEYS*
• *RECHERCHE AMÉLIORÉE À L'AIDE DE CLÉS SÉMANTIQUES*
(71) Lexxe PTY Ltd, 13 George Street Suite 5, North Strathfield, New South Wales 2137, AU
(72) QIAO, Hong Liang, Concord, New South Wales 2137, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 529 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737824.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023191 31.01.2011
(87) WO 2011/094695 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299398 P
(54) • *KALIBRIERUNG DER VERKNÜPFUNG STATISTISCHER AUFZEICHNUNGEN FÜR GEOGRAFISCHE NÄHERUNGSANPASSUNG*
• *STATISTICAL RECORD LINKAGE CALIBRATION FOR GEOGRAPHIC PROXIMITY MATCHING*
• *CALIBRAGE DE COUPLAGE D'ENREGISTREMENTS STATISTIQUES POUR APPARIEMENT PAR PROXIMITÉ GÉOGRAPHIQUE*
(71) Lexisnexis Risk Data Managements, Inc., 6601 Park of Commerce Boulevard, Baco Raton, FL 33487, US
(72) L'HEUREUX, George, Conrad, Dayton, OH 45449, US
BAYLISS, David, Alan, Delray Beach, FL 33446, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/04***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H01L 23/556*** (11) **2 529 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800847.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061473 21.12.2010
(87) WO 2011/093961 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.01.2010 US 696743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNGSANORDNUNG BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCONNECT LAYOUT IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TOPOLOGIE D'INTERCONNEXION DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) HART, Michael, J., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 529 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703628.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051077 26.01.2011
(87) WO 2011/092210 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298496 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTALTUNG DER INTERAKTIONEN EINER IMPULSWELLE MIT EINEM MEDIUM*
• *METHOD FOR MODELLING THE INTERACTIONS OF AN IMPULSIVE WAVE WITH A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DES INTERACTIONS D'UNE ONDE IMPULSIVE AVEC UN MILIEU*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Superieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
(72) PLACKO, Dominique, F-94000 Creteil, FR
JOUBERT, Pierre-Yves, F-92330 Sceaux, FR
BORE, thierry, F-75014 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 17/50 → (51) ***G01N 27/90***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 529 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737440.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021391 14.01.2011
(87) WO 2011/094079 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 29.01.2010 US 697142
(54) • *VERBESSERUNG VON PRÄ-ROUTEN- UND POST-ROUTEN-KORRELATIONEN MIT DEFINIERTEN MUSTERN*
• *IMPROVING PRE-ROUTE AND POST-ROUTE NET CORRELATION WITH DEFINED PATTERNS*
• *AMÉLIORATION DE CORRÉLATION DE RÉSEAU PRÉ-ROUTAGE ET POST-ROUTAGE AVEC MOTIFS DÉFINIS*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
(72) QIAO, Changge, Santa Clara CA 95051, US
CHU, Chi-Min, Cupertino CA 95014, US
LIN, Jing, C., Cupertino CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 19/00 → (51) ***E21B 47/12***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 529 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805563.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062185 28.12.2010
(87) WO 2011/093971 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696970
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG DER ERGEBNISSE AUS COMPUTEROPERATIONEN ZWISCHEN ASSOZIIERTEN COMPUTERSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SHARING THE RESULTS OF COMPUTING OPERATIONS AMONG RELATED COMPUTING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PARTAGER LES RÉSULTATS D'OPÉRATIONS DE CALCUL ENTRE DES SYSTÈMES DE CALCUL LIÉS*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) MEYER, James, Van Meter IA 50261, US
BUCHES, David, Westlake Village CA 91362, US
MCCORKENDALE, Bruce, Manhattan Beach CA 90266, US
SOBEL, WIlliam, Jamul CA 91935, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 529 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700948.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051031 26.01.2011
(87) WO 2011/092183 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 FR 1050513
(54) • *SICHERES VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM NETZWERK UND DAMIT GESCHÜTZTES NETZWERK*
• *SECURE PROCEDURE FOR ACCESSING A NETWORK AND NETWORK THUS PROTECTED*
• *PROCÉDURE SÉCURISÉE POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU ET RÉSEAU AINSI PROTÉGÉ*
(71) Sagem Défense Sécurité, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CANN, Yannick, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 529 330 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11714343.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000054 26.01.2011
(87) WO 2011/095704 2011/32 11.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1000347
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN CODES ÜBER EIN TELEFON*
• *METHOD FOR PROVIDING A DYNAMIC CODE VIA A TELEPHONE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN CODE DYNAMIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TÉLÉPHONE*
(71) Paycool International Ltd., 31/F The Center 99 Queen's Road Central, Hong Kong S.A.R., CN
(72) BARTHELEMY, Serge, F-84000 Montpellier, FR
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

G06F 21/20 → (51) ***H04L 9/14***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 9/18***

G06K 9/00 → (51) ***B27B 1/00***

---

(51) ***G06K 9/18*** ***G06K 7/08*** (11) **2 529 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844872.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022541 29.01.2010
(87) WO 2011/093870 2011/31 04.08.2011

(54) • *PARALLELTEST-NUTZDATEN*
• *PARALLEL TEST PAYLOAD*
• *CHARGE UTILE D'ESSAI PARALLÈLE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) ULICHNEY, Robert Alan, Marlborough, Massachusetts 01752-3085, US
SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
GAUBATZ, Matthew D., Owego New York 13827, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06K 9/32*** ***H04N 1/387*** (11) **2 529 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725403.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059199 03.06.2011
(87) WO 2011/154320 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 795809
(54) • *KORREKTUR DER WELLUNG VON SEITEN IN GESCANNTEN BÜCHERN*
• *CORRECTING PAGE CURL IN SCANNED BOOKS*
• *CORRECTION D'ONDULATION DE PAGE DANS DES LIVRES NUMÉRISÉS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) TZADOK, Asaf, HA 31905 Haifa, IL
KLUZNER, Vladimir, HA 31905 Haifa, IL
WALACH, Eugeniusz, HA 31905 Haifa, IL
(74) Robertson, Tracey, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 529 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737562.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022549 26.01.2011
(87) WO 2011/094292 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298912 P
(54) • *DOKUMENTENABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER KAMERA-SCANNER-VORRICHTUNG UND EINER PC-GESTÜTZTEN VERARBEITUNGSSOFTWARE*
• *DOCUMENT IMAGING SYSTEM HAVING CAMERA-SCANNER APPARATUS AND PERSONAL COMPUTER BASED PROCESSING SOFTWARE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DOCUMENTAIRE COMPORTANT UN APPAREIL CAMÉRA-SCANNEUR ET UN LOGICIEL DE TRAITEMENT BASÉ SUR UN ORDINATEUR PERSONNEL*
(71) Pathway Innovations And Technologies, Inc., 4445 Eastgate Mall Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEN, Ji, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Dongbing, Putuo District, Shanghai, CN
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***G06K 9/68*** (11) **2 529 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844371.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070408 29.01.2010
(87) WO 2011/091593 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER OBJEKTERKENNUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR FACILITATING OBJECT RECOGNITION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE FACILITER LA RECONNAISSANCE D'OBJETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LI, Jiangwei, Beijing 100098, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 100196, CN
XU, Lei, Beijing 100038, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06K 17/00 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06K 19/04*** (11) **2 529 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737519.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022432 25.01.2011
(87) WO 2011/094217 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 695094
(54) • *KINDER-IDENTIFIKATIONSETIKETT MIT FLÜGELN*
• *PEDIATRIC IDENTIFICATION TAG WITH WINGS*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PÉDIATRIQUE MUNIE D'AILETTES*
(71) The St. John Companies Inc., 25167 Anza Drive, Valencia, CA 91355, US
(72) MOREHOUSE, Steven, L., Valencia CA 91355, US
JOSEPH, Karen, L., Valencia CA 91355, US
SAENZ, Martin, E., Valencia CA 91355, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **2 529 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844876.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022559 29.01.2010
(87) WO 2011/093875 2011/31 04.08.2011
(54) • *RFID-ETIKETTANORDNUNGEN UND VERFAHREN FÜR RAUE BETRIEBSUMGEBUNGEN*
• *HARSH OPERATING ENVIRONMENT RFID TAG ASSEMBLIES AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET ENSEMBLES ÉTIQUETTES RFID POUR ENVIRONNEMENT D'UTILISATION RIGOUREUX*
(71) Innovative Timing Systems, 36 Four Seasons Center, Suite 120, Chesterfield, Missouri 63017, US
(72) HANSEN, Kurt, S., Chesterfield Missouri 63017, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 529 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700942.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050920 24.01.2011
(87) WO 2011/092144 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005714
(54) • *SICHERHEITSANHÄNGER, ANORDNUNG MIT EINEM SICHERHEITSANHÄNGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SICHERHEITSANHÄNGERS*
• *SECURITY TAG, ASSEMBLY HAVING A SECURITY TAG AND METHOD FOR OPERATING A SECURITY TAG*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ, ENSEMBLE COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) GALFE, Günther, 81827 München, DE
GERMANN, Thomas, 85567 Grafing, DE
GRÖTZNER, Roland, 85716 Unterschleißheim, DE
SCHREINER, Helmut, 80995 München, DE
SURKAU, Reinhard, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 529 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 10790622.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007545 10.12.2010
(87) WO 2011/091830 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005809
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER MIT FUNKBASIERTER DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *PORTABLE DATA CARRIER HAVING A RADIO-BASED DATA COMMUNICATION DEVICE*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE AVEC UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
WALLNER, Sebastian, 82827 München, DE
STERZINGER, Hermann, 85598 Baldham, DE
LUYKEN, Johannes, 81825 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 529 339 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11734414.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050055 25.01.2011
(87) WO 2011/089321 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FI 20105063
(54) • *RFID-ETIKETT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RFID-ETIKETTS UND PAKET*
• *AN RFID TAG, A METHOD FOR MANUFACTURING AN RFID TAG, AND A PACKAGE*
• *BALISE RFID, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BALISE RFID ET EMBALLAGE*
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) LAUNIAINEN, Anu, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 529 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700595.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020763 11.01.2011
(87) WO 2011/094054 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298903 P
27.01.2010 US 298900 P
17.03.2010 US 726266
17.03.2010 US 726241
27.01.2010 US 298902 P
17.03.2010 US 726255
(54) • *AUTOMATISCHE ZEITLICHE FESTLEGUNG UND VERLEGUNG VON TREFFEN DURCH EINE SUCHSCHNITTSTELLE*
• *AUTOMATICALLY SCHEDULE AND RESCHEDULE MEETINGS THROUGH SEARCH INTERFACE*
• *PROGRAMMATION ET REPROGRAMMATION AUTOMATIQUE DE RÉUNIONS VIA UNE INTERFACE DE RECHERCHE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NORTON, Kenneth, S., San Carlos CA 94070, US
NELSON, Philip, C., San Jose CA 95126, US
MARMAROS, David, P., Mountain View CA 94040, US
ASHEAR, Joseph, M., Palo Alto CA 94303, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 529 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 11716169.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000361 27.01.2011
(87) WO 2011/092012 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005955
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ARBEITSWEISE EINES VERSORGUNGSNETZES*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATION OF A SUPPLY NETWORK*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BLANK, Frederik, 69121 Heidelberg, DE
GAUDER, Markus, 68766 Hockenheim, DE
SCHMIDT, Werner, A., 68542 Heddesheim, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 529 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737560.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/022545 26.01.2011
(87) WO 2011/094289 2011/31 04.08.2011
(30) 21.12.2010 US 974977
29.01.2010 US 299769 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EREIGNISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING EVENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ÉVÉNEMENTS*
(71) Eved, L.L.C., 4811 Oakton Street Suite 250, Skokie, IL 60077, US
(72) MASHIACH, Talia, Chicago, IL 60645, US
FIFIELD, Kelly, Buffalo Grove, IL 60689, US
BUCKLES, Susan, Plainfield, IL 60544, US
LAMBERT, Michael, Highwood, IL 60040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***B62B 3/00*** (11) **2 529 343 A1*** ***B62B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11734298.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000079 24.01.2011
(87) WO 2011/088568 2011/30 28.07.2011
(30) 13.05.2010 US 344046 P
25.01.2010 US 282332 P
(54) • *KASSENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM EINKAUFSWAGEN*
• *POINT OF SALE DEVICE FOR USE WITH A SHOPPING CART*
• *DISPOSITIF DE POINT DE VENTE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN CHARIOT D'ACHAT*
(71) Exposé Retail Strategies Incorporated, 2 Trent Court, St. Catharines, Ontario L2S 0A3, CA
(72) NAPPER, David, St. Catharines Ontario L2S 0A3, CA
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 529 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737516.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022419 25.01.2011
(87) WO 2011/094212 2011/31 04.08.2011
(30) 24.01.2011 US 12589
26.01.2010 US 298461 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS TO AUTHENTICATE USERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS*
(71) Boku, Inc., 2 Harrison Street Suite 600, San Francisco, California 94105, US
(72) HIRSON, Ron, San Francisco California 94118, US
YOO, David, San Mateo California 94402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 529 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737738.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022945 28.01.2011
(87) WO 2011/094556 2011/31 04.08.2011
(30) 25.03.2010 US 317425 P
29.01.2010 US 299390 P
(54) • *ELEKTRONISCHES ZAHLUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT INTELLIGENTEN AUTHENTIFIZIERUNGSFELDERN UND BESTIMMUNGEN*
• *ELECTRONIC PAYMENT PROCESSING METHOD AND SYSTEM WITH SMART/AUTHENTICATE FIELDS AND DEFINITIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE AVEC DES CHAMPS ET DÉFINITIONS INTELLIGENTS/AUTHENTIQUES*
(71) CardinalCommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) ROCHE, Michael, University Heights, OH 44118, US
RATICA, Adam, Mentor, OH 44060, US
ROMANO, Phillip, Concord Twp., OH 44060, US
YUCHA, Matthew, Mentor, OH 44060, US
RAUHE, Scott, Lakewood, OH 44107, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 529 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 10856360.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000753 19.11.2010
(87) WO 2012/025933 2012/09 01.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 25.01.2010 IN MU01972010
(54) • *WERBESYSTEM*
• *AN ADVERTISING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIVRAISON DE PUBLICITÉS*
(71) Joshi, Avanti, A101 Padmavilas Apartments 131/1 Baner Pashan Link Road, Pashan, Pune 411021, IN
(72) Joshi, Avanti, Pashan, Pune 411021, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 529 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737531.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022470 25.01.2011
(87) WO 2011/094235 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 25.01.2011 US 13611
26.01.2010 US 298542 P
(54) • *HANDELSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *A TRADING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSACTION COMMERCIALE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Geodesixs Inc., 855 El Camino Real, Suite 13A-375, Palo Alto, CA 94031, US
(72) MACRI LASSUS, Patricia, Menlo Park, California 94025, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 529 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737542.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022506 26.01.2011
(87) WO 2011/094258 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 697147
(54) • *KOHLENSTOFF-FUSSABDRUCK-ANALYSEWERKZEUG FÜR STRUKTUREN*
• *CARBON FOOTPRINT ANALYSIS TOOL FOR STRUCTURES*
• *OUTIL D'ANALYSE DE L'EMPREINTE CARBONE CONCERNANT DES STRUCTURES*

(71) Skidmore Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US
(72) SARKISIAN, Mark, P., San Anselmo, CA 94960, US
BRUNN, Geoffrey, Berkeley, CA 94709, US
NASR, Mohsen, San Francisco, CA 94133, US
HU, Lindsay, San Francisco, CA 94127, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 529 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737782.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023046 28.01.2011
(87) WO 2011/094627 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 697188
(54) • *DEFINIERBARE PREISBESTIMMUNG FÜR EINE FAHRZEUGLADESTATION*
• *ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION HOST DEFINABLE PRICING*
• *TARIFICATION DE STATIONS DE CHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES DÉFINISSABLE PAR LES HÉBERGEURS*
(71) Coulomb Technologies, Inc., 1692 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) LOWENTHAL, Richard, Cupertino, CA 95014, US
MANDAL, Praveen, Los Altos Hill, CA 94024, US
TORMEY, Milton, Los Altos, CA 94022, US
SWARNAPURI, Srinivas, Rao, San Jose, CA 95132, US
SOLOMON, James, Saratoga, CA 95070, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 529 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704880.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022877 28.01.2011
(87) WO 2011/094507 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 29.01.2010 US 697145
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MARKETING UND VERTRIEB VON MEDIENINHALTEN DURCH INHALTSERSTELLER UND INHALTSANBIETER*
• *SYSTEMS AND METHODS ENABLING MARKETING AND DISTRIBUTION OF MEDIA CONTENT BY CONTENT CREATORS AND CONTENT PROVIDERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE COMMERCIALISATION ET UNE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA PAR DES CRÉATEURS DE CONTENU ET DES FOURNISSEURS DE CONTENU*
(71) Indieplaya, Inc., 1900 South Norfolk Street Suite 350, San Mateo, CA 94403, US
(72) BRANDSTETTER, Jeffrey, D., San Francisco, CA 94127-1641, US
SPEARS, Joseph, L., Hayward, CA 94541, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 529 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737742.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022952 28.01.2011
(87) WO 2011/094561 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 31.01.2010 US 300013 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG QUANTITATIVER FEHLAUSPREISUNGEN VON SPIELMARKERN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO RECOGNIZE QUANTITATIVE QUANTITATIVE MISPRICING OF GAMING MARKERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION D'UNE MAUVAISE ÉVALUATION QUANTITATIVE DE MARQUEURS DE JEU*
(71) Wolfe, Karl G., 38 Edgewood Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
Mastro, Ryan C., 402 Fir Avenue, Galloway, NJ 08205, US
(72) Wolfe, Karl G., Cherry Hill, NJ 08003, US
Mastro, Ryan C., Galloway, NJ 08205, US
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A61B 6/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 529 352 A2*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 11737791.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023059 28.01.2011
(87) WO 2011/094639 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 28.01.2010 US 299309 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE, PRIORISIERUNG, VISUALISIERUNG UND ÜBERMITTLUNG MEDIZINISCHER BILDER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING, PRIORITIZING, VISUALIZING, AND REPORTING MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE, DE TRI, DE VISUALISATION ET DE PRÉSENTATION D'IMAGES MÉDICALES*
(71) Radlogics, Inc., 201 La Canada Court, Los Gatos, CA 95032, US
Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) BECKER, Moshe, Los Gatos, CA 95032, US
GREENSPAN, Hayit, Los Gatos, CA 95032, US
KONEN, Eliahu, 69086 Tel-aviv, IL
MAYER, Arnaldo, 46427 Herzeliya, IL
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 50/00 → (51) ***H02J 7/00***

G06Q 50/00 → (51) ***H02J 13/00***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 529 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706932.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000094 27.01.2011
(87) WO 2011/092696 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299036 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES AUSGABEBILDES MIT ERHÖHTER PIXELAUFLÖSUNG AUS EINEM EINGABEBILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN OUTPUT IMAGE OF INCREASED PIXEL RESOLUTION FROM AN INPUT IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UNE IMAGE DE SORTIE PRÉSENTANT UNE RÉSOLUTION DE PIXELS AMÉLIORÉE À PARTIR D'UNE IMAGE D'ENTRÉE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) FATTAL, Raanan, Jerusalem 92630, IL
FREEDMAN, Gilad, Hoshaya 17915, IL
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 5/21*** (11) **2 529 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844868.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022490 29.01.2010
(87) WO 2011/093864 2011/31 04.08.2011
(54) • *KORREKTUR EINES ARTEFAKTS IN EINEM BILD*
• *CORRECTING AN ARTIFACT IN AN IMAGE*
• *CORRECTION D'UN ARTÉFACT DANS UNE IMAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GAUBATZ, Matthew, D., Owego NY 13827, US
OICHERMAN, Boris, 32000 Haifa, IL
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06T 5/00 → (51) ***H04N 9/04***

G06T 5/50 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G10L 15/00*** (11) **2 529 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 11734991.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020396 06.01.2011
(87) WO 2011/090829 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 25.01.2010 US 692797
(54) • *STIMMKÖRPER-IDENTITÄTS-KORRELATION*
• *VOICE-BODY IDENTITY CORRELATION*
• *CORRÉLATION D'IDENTITÉ VOIX-CORPS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DERNIS, Mitchell, Redmond, WA 98052-6399, US
LEYVAND, Tommer, Redmond, WA 98052-6399, US
KLEIN, Christian, Redmond, WA 98052-6399, US
LI, Jinyu, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 17/05***

G06T 7/60 → (51) ***A61B 5/103***

G06T 7/60 → (51) ***G01C 11/00***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 529 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843638.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000109 25.01.2010
(87) WO 2011/088595 2011/30 28.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG DER NORMALEN EINES 3D-MESH-MODELLS, VERFAHREN ZUR DECODIERUNG DER NORMALEN EINES 3D-MESH-MODELLS, CODIERER UND DECODIERER*
• *METHOD FOR ENCODING NORMALS OF A 3D MESH MODEL, METHOD FOR DECODING NORMALS OF A 3D MESH MODEL, ENCODER AND DECODER*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE NORMALES D'UN MODÈLE DE MAILLAGE 3D, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE NORMALES D'UN MODÈLE DE MAILLAGE 3D, CODEUR ET DÉCODEUR*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CAI, Kangying, Beijing 100085, CN
LI, Weiwei, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06T 17/05*** ***G01C 11/00*** (11) **2 529 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844833.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000014 26.01.2010
(87) WO 2011/093751 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES MODELL AUF DER BASIS EINER KOMBINATION AUS BODENBILDERN UND VON OBEN AUFGENOMMENEN BILDERN*
• *A THREE DIMENSIONAL MODEL METHOD BASED ON COMBINATION OF GROUND BASED IMAGES AND IMAGES TAKEN FROM ABOVE*
• *PROCÉDÉ DE MODÉLISATION TRIDIMENSIONNELLE BASÉE SUR LA COMBINAISON D'IMAGES BASÉES AU SOL ET D'IMAGES PRISES D'EN HAUT*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HAGLUND, Leif, SE-590 45 Brokind, SE
BORG, Johan, SE-589 57 Linköping, SE
ANDERSSON, Ingmar, SE-583 34 Linköping, SE
ISAKSSON, Folke, SE-582 42 Linköping, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) ***G06T 17/05*** ***G06T 17/20*** ***H04N 13/02*** (11) **2 529 358 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10844834.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000015 26.01.2010
(87) WO 2011/093752 2011/31 04.08.2011
(54) • *AUTOMATISIERTES DREIDIMENSIONALES KARTIERUNGSVERFAHREN*
• *AN AUTOMATED THREE DIMENSIONAL MAPPING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE AUTOMATISÉE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HAGLUND, Leif, S-590 45 Brokind, SE
BORG, Johan, S-589 57 Linköping, SE
ANDERSSON, Ingemar, S-583 34 Linköping, SE
ISAKSSON, Folke, S-582 42 Linköping, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G06T 17/20 → (51) ***G06T 17/05***

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 529 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 11705142.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000048 28.01.2011
(87) WO 2011/091459 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10450009
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FAHRZEUGGERÄTEN*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING VEHICLE DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'APPAREILS DE VÉHICULE*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) SCHRÖDL, Sören, A-2340 Mödling, AT
NAGY, Oliver, A-1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) ***G01D 9/00***

G07C 9/00 → (51) ***H05K 5/02***

G07D 7/20 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 529 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798807.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070432 21.12.2010
(87) WO 2011/091920 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695692
(54) • *VIRTUELLES PIN-EINGABEFELD FÜR KRAFTSTOFFBEZAHLUNGSSYSTEME*
• *VIRTUAL PIN PAD FOR FUEL PAYMENT SYSTEMS*
• *CLAVIER D'IDENTIFICATION PERSONNELLE VIRTUEL POUR SYSTÈMES DE PAIEMENT DE CARBURANT*
(71) Gilbarco S.r.l., Via de Cattani 220/G, 50142 Florence, IT
(72) CARAPELLI, Giovanni, I-50100 Florence, IT
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, GB-London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** ***A63F 9/30*** (11) **2 529 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701496.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050726 20.01.2011
(87) WO 2011/089172 2011/30 28.07.2011
(30) 13.05.2010 US 779932
25.01.2010 BE 201000043
(54) • *SPIELAUTOMAT*
• *GAMING MACHINE*
• *MACHINE DE JEU*
(71) Elaut N.V., Passtraat 223, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) VERSTRAETEN, Eric, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G07F 17/32*** ***F21S 4/00*** (11) **2 529 362 A1*** ***G09F 13/04***
(25) En (26) En
(21) 11706323.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000118 25.01.2011
(87) WO 2011/089524 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 EP 10000701
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SPIELAUTOMAT*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR GAMING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR MACHINE DE JEU*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) KELLY, Nigel, A-2352 Gumpoldskirchen, GB

G08G 1/16 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***G09B 5/06*** ***G09B 7/00*** (11) **2 529 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843710.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075220 16.07.2010
(87) WO 2011/088670 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298034 P
(54) • *INTERAKTIVES INFORMATIONSSYSTEM, INTERAKTIVES INFORMATIONSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM DAMIT*
• *INTERACTIVE INFORMATION SYSTEM, INTERACTIVE INFORMATION METHOD, AND COMPUTER READABLE MEDIUM THEREOF*
• *SYSTÈME INTERACTIF D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ INTERACTIF D'INFORMATIONS, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR CEUX-CI*
(71) Locus Publishing Company, 11,F No. 25, Sec. 4 Nan-King E. Rd., Taipei, TW
(72) HOO, Ming-Yih, Taipei Taiwan, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G09B 7/00 → (51) ***G09B 5/06***

G09B 23/28 → (51) ***A61B 5/00***

G09B 23/28 → (51) ***F04B 43/12***

G09F 3/02 → (51) ***A45C 13/42***

---

(51) ***G09F 13/04*** (11) **2 529 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702365.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022687 27.01.2011
(87) WO 2011/094387 2011/31 04.08.2011
(30) 08.03.2010 US 311473 P
29.01.2010 US 299609 P
(54) • *RFID/NFC-TAFEL UND/ODER -ANORDNUNG FÜR INTELLIGENTE BESCHILDERUNGSSANWENDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RFID/NFC PANEL AND/OR ARRAY USED IN SMART SIGNAGE APPLICATIONS AND METHOD OF USING*

- *PANNEAU ET/OU ENSEMBLE RFID/NFC UTILISÉ(S) POUR DES APPLICATIONS DE SIGNALISATION INTELLIGENTES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
WELCH, David, Crewkerne Somerset TA18 7SB, GB
WANG, Haochuan, S. Pasadena, CA 91030, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 13/04 → (51) ***G07F 17/32***

G09F 13/18 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 529 365 A1***
G09F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11708927.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000076 24.01.2011
(87) WO 2011/092455 2011/31 04.08.2011
(30) 19.11.2010 PCT/GB2010/002127
10.05.2010 GB 201007717
27.01.2010 GB 201001270
(54) • *GEBOGENE ANZEIGEANORDNUNG*
• *A CURVED DISPLAY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'AFFICHAGE INCURVE*
(71) Harris, Miles Andrew, 10 First Avenue Manor Drive, Halifax, West Yorkshire HX3 ODL, GB
(72) Harris, Miles Andrew, Halifax, West Yorkshire HX3 ODL, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

G09F 15/02 → (51) ***G09F 27/00***

G09F 17/00 → (51) ***G09F 15/00***

G09F 19/20 → (51) ***A47F 3/00***

(51) ***G09F 27/00*** (11) **2 529 366 A1***
G09F 15/02
(25) En (26) En
(21) 11702364.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022680 27.01.2011
(87) WO 2011/094384 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299609 P
08.03.2010 US 311473 P
(54) • *INTELLIGENTE SCHILDERBOX MIT ELEKTRONISCHEN INTERAKTIONEN*
• *SMART SIGN BOX USING ELECTRONIC INTERACTIONS*
• *BOÎTIER D'ENSEIGNE INTELLIGENT UTILISANT DES INTERACTIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford Essex CM16LA, GB
WELCH, David, Crewkeme Somerset TA18 7SB, GB
WANG, Haochuan, S. Pasadena, CA 91030, US
VENKATASANTHANAM, Sriram, Chino Hills, CA 91709, US
CHAPMAN, Steven, R., Glenview, IL 60025, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 529 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735054.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021594 18.01.2011
(87) WO 2011/090951 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693410
(54) • *GLEICHZEITIGE VERWENDUNG MEHRERER BENUTZEROBERFLÄCHENVORRICHTUNGEN*
• *CONCURRENT USE OF MULTIPLE USER INTERFACE DEVICES*
• *UTILISATION SIMULTANÉE DE MULTIPLES DISPOSITIFS D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) LANIER, Brian, Alviso CA 95002, US
BARTON, James M., Alviso CA 95002, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G10D 7/12*** (11) **2 529 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708523.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000059 28.01.2011
(87) WO 2011/092407 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1000360
(54) • *VERBESSERUNG FÜR EINE MIT EINEM LUFTVERTEILER AUSGESTATTETE HARMONIKA*
• *IMPROVEMENT FOR A HARMONICA PROVIDED WITH AN AIR DISTRIBUTOR*
• *PERFECTIONNEMENT POUR HARMONICA EQUIPE D'UN DISTRIBUTEUR D'AIR*
(71) Bibollet, Jean-Claude, Le Lencieux Glapigny BP 1, 74230 Thônes, FR
(72) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G10K 15/02 → (51) ***B60W 20/00***

G10K 15/04 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***G10L 11/00*** (11) **2 529 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737774.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023020 28.01.2011
(87) WO 2011/094611 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 29.01.2010 US 299768 P
(54) • *LERN- UND PUBLIKUMSSZENEN-ANALYSE IN NICHTLINEAREN OSZILLATORNETZWERKEN MIT STEIGENDER FREQUENZ*
• *LEARNING AND AUDITORY SCENE ANALYSIS IN GRADIENT FREQUENCY NONLINEAR OSCILLATOR NETWORKS*
• *APPRENTISSAGE ET ANALYSE DE SCÈNE AUDITIVE DANS DES RÉSEAUX D'OSCILLATEURS NON LINÉAIRES À FRÉQUENCE DE GRADIENT*
(71) Circular Logic, LLC, 319 S. 43rd St., Philadelphia, PA 19104, US
Florida Atlantic University Research Corporation, 777 Glades Rd. P.O. Box 3091, Boca Raton, FL 33431-0991, US
(72) LARGE, Edward, W., Boca Raton, FL 33486, US
(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin IP Millenium House 99 Bell Street, Reigate Surrey RH2 7AN, GB

(51) ***G10L 11/04*** (11) **2 529 370 A2***
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 11737836.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023226 31.01.2011
(87) WO 2011/094710 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299776 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHEXTRAKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPEECH EXTRACTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE PAROLES*
(71) University of Maryland, College Park, 0133 Cole Student Activities Building, College Park, MD 20742, US
(72) ESPY-WILSON, Carol, NW, Washington, District of Columbia 20012, US
VISHNUBHOTLA, Srikanth, Greenbelt, Maryland 20770, US
(74) Thorniley, Peter, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 529 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790121.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023015 28.01.2011
(87) WO 2011/152889 2011/49 08.12.2011
(88) 26.01.2012
(30) 29.01.2010 US 299743 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANONISCHEN NICHTLINEAREN ANALYSE VON AUDIOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CANONICAL NONLINEAR ANALYSIS OF AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSE NON-LINÉAIRE CANONIQUE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Circular Logic, LLC, 319 S. 43rd St., Philadelphia, PA 19104, US
Florida Atlantic University Research Corporation, 777 Glades Rd. P.O. Box 3091, Boca Raton, FL 33431-0991, US
(72) LARGE, Edward, W., Boca Raton, FL 33486, US
AMONTE, Felix, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Pedder, James Cuthbert, Barlin IP Millenium House 99 Bell Street, Reigate Surrey RH2 7AN, GB

G10L 15/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G10L 15/28*** (11) **2 529 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702758.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022427 25.01.2011
(87) WO 2011/094215 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298251 P
07.06.2010 US 794896

(54) • *INTEGRATION EINGEBETTETER NETZ-WERKSPRACHERKENNUNGEN*
• *INTEGRATION OF EMBEDDED AND NETWORK SPEECH RECOGNIZERS*
• *INTÉGRATION DE SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE INTÉGRÉS ET DE RÉSEAU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GRUENSTEIN, Alexander, Mountain View, CA 94043, US
BYRNE, William, J., Davis CA 95616, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 11/04***

(51) ***G11B 7/246*** (11) **2 529 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703843.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051063 26.01.2011
(87) WO 2011/092200 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 PCT/CN2010/000124
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-DVDS*
• *HIGH SPEED DVDS*
• *DVD HAUTE VITESSE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
LUDEWIG, Michael, 51373 Leverkusen, DE
WONG, Raymond, Chai Wan Hong Kong 999077, CN
ZHANG, Ice, Shanghai 201601, CN
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/4063***

(51) ***G11C 11/4063*** (11) **2 529 374 A2***
G11C 7/10 ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 11737663.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022763 27.01.2011
(87) WO 2011/094437 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 28.01.2010 US 299155 P
(54) • *SPEICHERZUGANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MEMORY ACCESS METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ACCÈS MÉMOIRE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MURALIMANOHAR, Naveen, Palo Alto, California 94304, US
UDIPI, Aniruddha Nagendran, Salt Lake City, Utah 84102, US
CHATTERJEE, Niladrish, Salt Lake City, Utah 84102, US
BALASUBRAMONIAN, Rajeev, Sandy, Utah 84070, US
DAVIS, Alan Lynn, Palo Alto, California 94304, US
JOUPPI, Norman Paul, Palo Alto, California 94304, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 529 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703775.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022736 27.01.2011
(87) WO 2011/094419 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695918
(54) • *MULTIBIT-PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER MIT EINER ZULÄSSIGEN ANZAHL AN DATENZUSTANDSFEHLERN UND DATENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN IM FALLE EINES PROGRAMMIERFEHLERS*
• *MULTIBIT PROGRAMMING METHOD IN A NON-VOLATILE MEMORY ALLOWING A NUMBER OF DATA STATE - FAILS AND DATA RECOVERY METHOD IN CASE OF PROGRAMMING FAIL*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION MULTIBITS DANS UNE MÉMOIRE RÉMANENTE PERMETTANT UN CERTAIN NOMBRE D'ÉTAT DE DONNÉES - ÉCHECS ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION EN CAS D'ÉCHEC DE LA PROGRAMMATION*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas, CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas, CA 95035, US
YAN, Li, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/10 → (51) ***G01R 27/02***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **2 529 376 A2***
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 11737455.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021709 19.01.2011
(87) WO 2011/094102 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 26.01.2010 US 694023
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT SCHALTUNG ZUR SPRÜHENTLADUNGSDETEKTION*
• *DATA PROCESSING SYSTEM HAVING BROWN-OUT DETECTION CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES DOTÉ D'UN CIRCUIT DE DÉTECTION DE BAISSE DE TENSION*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) DAO, Chris, C., Pflugerville Texas 78660, US
PIETRI, Stefano, Austin Texas 78737, US
VILAS BOAS, Andre Luis, CEP: 13087-410 Campinas, BR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H01B 3/00*** (11) **2 529 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 11715216.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055816 13.04.2011
(87) WO 2011/131537 2011/43 27.10.2011
(88) 03.05.2012
(30) 19.04.2010 DE 102010015398
(54) • *ISOLATIONSVERBUNDMATERIAL ZUR ELEKTRISCHEN ISOLATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *COMPOSITE INSULATION MATERIAL FOR ELECTRICAL INSULATION, METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ISOLANT POUR ISOLATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT MATÉRIAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALBERT, Wilfried, 63762 Gross Ostheim, DE
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE
HUBER, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
PIECHA, Gerhard, 90439 Nürnberg, DE
ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, DE

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/01***

H01C 7/04 → (51) ***H01G 4/38***

(51) ***H01C 7/13*** (11) **2 529 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737500.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022335 25.01.2011
(87) WO 2011/094182 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 US 299446 P
(54) • *WIDERSTAND MIT WÄRMEELEMENT*
• *RESISTOR WITH THERMAL ELEMENT*
• *RÉSISTANCE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT THERMIQUE*
(71) Flextronics AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) EL FILALI, Karim, 48163 Münster, DE
SCHRÖDER GEN. BERHEGGER, Ralf, 49219 Glandorf, DE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01F 3/02 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 3/04 → (51) ***H01Q 7/06***

H01F 27/12 → (51) ***H01H 9/00***

H01F 27/245 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 27/26 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***H01F 27/30*** (11) **2 529 379 A1***
H01F 27/32
(25) De (26) De
(21) 10705095.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000600 28.01.2010
(87) WO 2011/091819 2011/31 04.08.2011
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT AN EINER WICKLUNG*
• *FASTENING ELEMENT ON A WINDING*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION À FIXER SUR UN ENROULEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARWAT, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE

HANOV, Rudolf, 73235 Weilheim, DE
MÜLLER, Matthias, 73235 Weilheim an der Teck, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/30***

H01F 41/00 → (51) ***H01Q 7/06***

(51) ***H01F 41/02*** (11) **2 529 380 A1***
H01F 27/26 ***H01F 27/245***
H01F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10701862.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050939 27.01.2010
(87) WO 2011/091846 2011/31 04.08.2011
(54) • *MAGNETISCHER KERN*
• *MAGNETIC CORE*
• *NOYAU MAGNÉTIQUE*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) PARASHAR, Rama Shankar, Stafford Staffordshire ST17 0AL, GB
STURGESS, Jonathan, Great Bridgeford Staffordshire ST18 9PT, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01F 41/02 → (51) ***H01Q 7/06***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/38***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/38***

(51) ***H01G 4/38*** (11) **2 529 381 A1***
H01G 4/30 ***H01G 4/12***
H01C 7/04
(25) De (26) De
(21) 11701113.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050989 25.01.2011
(87) WO 2011/089269 2011/30 28.07.2011
(30) 25.05.2010 DE 102010021455
25.01.2010 DE 102010005793
(54) • *KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATOR*
• *CERAMIC MULTILAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHE EN CÉRAMIQUE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TESTINO, Andrea, 16122 Genoa, IT
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
HOFFMANN, Christian, 3-14-1,0222 Artemisu kozu, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 529 382 A1***
H01F 27/12
(25) De (26) De
(21) 10794882.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007503 09.12.2010
(87) WO 2011/091829 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 DE 102010006308
(54) • *LASTSTUFENSCHALTER*
• *ON-LOAD TAP CHANGER*
• *COMMUTATEUR À GRADINS EN CHARGE*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HUBER, Thomas, 93059 Regensburg, DE
HURM, Christian, 93057 Regensburg, DE

(51) ***H01H 9/02*** (11) **2 529 383 A1***
H02G 3/12
(25) En (26) En
(21) 11700277.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050514 17.01.2011
(87) WO 2011/092067 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT RM20100029
(54) • *GRUPPE VON TEILEN FÜR DIE WANDMONTAGE MINDESTENS EINER MODULAREN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *GROUP OF PARTS FOR THE WALL MOUNTING OF AT LEAST ONE MODULAR ELECTRICAL APPARATUS*
• *GROUPE DE PARTIES POUR LE MONTAGE SUR PAROI D'AU MOINS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE MODULAIRE*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) FIORI, Mauro, I-21056 Induno Olona (Varese), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 13/70 → (51) ***B29C 45/14***

H01H 33/59 → (51) ***H02H 3/02***

(51) ***H01H 71/02*** (11) **2 529 384 A1***
H05K 5/00 ***F16B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10771026.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006440 21.10.2010
(87) WO 2011/091822 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005725
(54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT VERRASTBAREN GEHÄUSEHÄLFTEN*
• *INSTALLATION SWITCHGEAR HAVING LOCKABLE HOUSING HALVES*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'INSTALLATION COMPORTANT DEUX MOITIÉS DE BOÎTIER ENCLIQUETABLES*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KÖRNER, Joachim, 74889 Sinsheim, DE
WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
HAUCK, Dirk, 74925 Epfenbach, DE

(51) ***H01H 71/02*** (11) **2 529 385 A1***
H01H 71/10
(25) De (26) De
(21) 11700901.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000272 24.01.2011
(87) WO 2011/091972 2011/31 04.08.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010012982
26.01.2010 DE 102010005727
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT UND MEHRPOLIGES SCHUTZSCHALTGERÄT*
• *CONNECTION ELEMENT AND MULTIPOLE PROTECTIVE SWITCHING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ET DISPOSITIF DISJONCTEUR MULTIPOLAIRE*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

H01H 71/10 → (51) ***H01H 71/02***

H01J 5/48 → (51) ***H01J 65/04***

H01J 5/56 → (51) ***H01J 61/34***

H01J 29/22 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H01J 37/36*** (11) **2 529 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701627.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000372 27.01.2011
(87) WO 2012/089286 2012/27 05.07.2012
(30) 29.01.2010 DE 202010001497 U
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER HIPIMS-LEISTUNGSQUELLE*
• *COATING APPARATUS HAVING A HIPIMS POWER SOURCE*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE SOURCE DE PUISSANCE HIPIMS (PULVÉRISATION À MAGNÉTRON PULSÉ À HAUTE PUISSANCE)*
(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heemskerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
(72) PAPA, Frank, NL-5913 VK Venlo, NL
TIETEMA, Roel, NL-5926 SK Venlo, NL
KALAND, Anthonie, NL-5611 KG Eindhoven, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 529 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704506.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022905 28.01.2011
(87) WO 2011/094529 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 28.01.2010 US 299086 P
(54) • *MASSENANALYSESYSTEM MIT NIEDERDRUCK-DIFFERENZMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *MASS ANALYSIS SYSTEM WITH LOW PRESSURE DIFFERENTIAL MOBILITY SPECTROMETER*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE MASSE DOTÉ D'UN SPECTROMÈTRE DIFFÉRENTIEL DE MOBILITÉ ÉLECTRIQUE BASSE PRESSION*
(71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applied Biosystems (Canada) Limited, 181 Bay Street, Suite 1800 Box 754, Toronto, ON M5J 2T9, CA
(72) COVEY, Thomas, R., Richmond Hills, Ontario L4C 4M1, CA
SCHNEIDER, Bradley, B., Bradford, Ontario L3Z 3A4, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 529 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705663.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050155 31.01.2011
(87) WO 2011/092515 2011/31 04.08.2011
(30) 04.08.2010 US 370577 P
02.08.2010 GB 201013022
26.03.2010 US 317739 P

29.01.2010 GB 201001519

(54) • *FRAGMENTIERUNGSREAGENZIEN FÜR MASSENSPEKTROMETRIE*
• *FRAGMENTATION REAGENTS FOR MASS SPECTROMETRY*
• *RÉACTIFS DE FRAGMENTATION POUR UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB

(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
CAMPUZANO, Iain, Swinton Manchester M27 0BE, GB
BROUSMICHE, Darryl W., Marlborough, Massachusetts 01752, US
DORSCHEL, Craig, Worcester, Massachusetts 01606, US
WILLIAMS, Jonathan Paul, Neath South Wales SA11 3PH, GB
PRINGLE, Steven Derek, Darwen Lancashire BB3 3PS, GB
RICHARDSON, Keith, High Peak Derbyshire SK22 4PP, GB

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

---

(51) ***H01J 61/12*** ***H01J 61/54*** (11) **2 529 389 A1*** ***H01J 61/82***

(25) De (26) De

(21) 10765422.0 (22) 08.10.2010

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

(86) EP 2010/065061 08.10.2010

(87) WO 2012/045366 2012/15 12.04.2012

(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT KAPAZITIVER ZÜNDHILFE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING A CAPACITIVE IGNITION AID*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION À AMORCEUR CAPACITIF*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) BUTTSTAEDT, Johannes, 14612 Falkensee, DE
GRABINSKI, Leon, 13469 Berlin, DE
DUNKEL, Stefan, 12589 Berlin, DE
HENTSCHEL, Janbernd, 85072 Eichstätt, DE
TUESHAUS, Martin, 10555 Berlin, DE
LICHTENBERG, Stefan, 14612 Falkensee, DE
KOCH, Bernd, 12489 Berlin, DE

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/34***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***H01J 61/34*** ***H01J 61/30*** ***H01J 61/82*** (11) **2 529 390 A1*** ***H01J 5/56***

(25) En (26) En

(21) 11704316.6 (22) 19.01.2011

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

(86) IB 2011/050225 19.01.2011

(87) WO 2011/092608 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 EP 10151861

(54) • *BRENNER MIT REDUZIERTER HITZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNERS*
• *BURNER WITH REDUCED HEIGHT AND METHOD OF MANUFACTURING A BURNER*
• *BRÛLEUR AYANT UNE HAUTEUR RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BRÛLEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 61/35*** ***H01J 61/54*** (11) **2 529 391 A1***

(25) De (26) De

(21) 11714554.0 (22) 14.04.2011

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

(86) EP 2011/055918 14.04.2011

(87) WO 2011/131559 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 DE 102010028156

(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*

(71) Osram AG, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE

(72) BOENIGK, Michael, 12437 Berlin, DE
CZICHY, Marc, 13597 Berlin, DE

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/12***

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/35***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/12***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/34***

---

(51) ***H01J 65/04*** ***H01J 5/48*** (11) **2 529 392 A1*** ***H01J 61/30***

(25) De (26) De

(21) 11778839.8 (22) 26.10.2011

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

(86) EP 2011/068766 26.10.2011

(87) WO 2012/059382 2012/19 10.05.2012

(30) 02.11.2010 DE 102010043215

(54) • *STRAHLER MIT SOCKEL FÜR DIE BESTRAHLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *RADIATING ELEMENT FOR IRRADIATING SURFACES, HAVING A SOCKET*
• *ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT DOTÉ D'UN SOCLE POUR EXPOSER DES SURFACES À UN RAYONNEMENT*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) HALFMANN, Helmut, 51688 Wipperfuerth, DE
HOMBACH, Axel, 51515 Kürten, DE
ROTH, Markus, 53129 Bonn, DE

H01L 21/02 → (51) ***B82B 3/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

---

(51) ***H01L 21/22*** ***H01L 21/38*** (11) **2 529 393 A1***

(25) En (26) En

(21) 11735344.1 (22) 25.01.2011

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

(86) US 2011/022377 25.01.2011

(87) WO 2011/091409 2011/30 28.07.2011

(30) 12.02.2010 US 656710
25.01.2010 US 692878

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MEHRFACH DOTIERTEN ÜBERGANGS MIT SILICIUMHALTIGEN PARTIKELN*
• *METHODS OF FORMING A MULTI-DOPED JUNCTION WITH SILICON-CONTAINING PARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE JONCTION MULTI-DOPÉE AU MOYEN DE PARTICULES CONTENANT DU SILICIUM*

(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) SCARDERA, Giuseppe, Sunnyvale CA 94087, US
KAN, Shihai, San Jose CA 95129, US
KELMAN, Maxim, Mountain View CA 94043, US
POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose CA 95129, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/326*** (11) **2 529 394 A1***

(25) En (26) En

(21) 11737629.3 (22) 27.01.2011

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

(86) US 2011/022701 27.01.2011

(87) WO 2011/094391 2011/31 04.08.2011

(30) 22.04.2010 US 326722 P
30.07.2010 US 369322 P
30.07.2010 US 369274 P
27.01.2010 US 298788 P
30.07.2010 US 369306 P
21.05.2010 US 347054 P
22.09.2010 US 385300 P
21.05.2010 US 347001 P
30.07.2010 US 369333 P
06.08.2010 US 371308 P
30.07.2010 US 369287 P

(54) • *AUF LEITFÄHIGKEIT BERUHENDE SELEKTIVE ÄTZUNG FÜR GAN-VORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CONDUCTIVITY BASED SELECTIVE ETCH FOR GAN DEVICES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *GRAVURE SELECTIVE S'EFFECTUANT PAR CONDUCTIVITE POUR DISPOSITIFS GAN ET SES APPLICATIONS*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06570, US

(72) HAN, Jung, Woodbridge, CT 06525, US
SUN, Qian, Pleasanton, CA 94588, US
ZHANG, Yu, Princeton, NJ 08540, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H01L 21/38 → (51) ***H01L 21/22***

H01L 21/44 → (51) ***H01L 21/4763***

---

(51) ***H01L 21/4763*** ***H01L 21/44*** (11) **2 529 395 A1*** ***H01L 23/04***

(25) En (26) En

(21) 10844919.0 (22) 10.11.2010

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

(86) US 2010/056121 10.11.2010

(87) WO 2011/093934 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 US 693548

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN PLATTIERUNG VON NICHTLEITENDEN SUBSTRATEN*

- *METHOD FOR IMPROVING PLATING ON NON-CONCUCTIVE SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE DÉPÔT DE SUBSTRATS NON CONDUCTEURS*

(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) HAMILTON, Robert, Torrington CT 06790, US
LONG, Ernest, Burlington CT 06013, US
KROL, Andrew, M., Bristol CT 06010, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 21/52 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 529 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700953.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051083 26.01.2011
(87) WO 2011/092214 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT UD20100014
(54)
- *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATE MIT DRUCKLUFT*
- *HANDLING DEVICE FOR SUBSTRATES USING COMPRESSED AIR*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR SUBSTRATS UTILISANT DE L'AIR COMPRIMÉ*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ROCCO, Giordano, I-31010 Mareno Di Piave, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/105***

(51) ***H01L 21/8258*** ***H01L 27/12*** (11) **2 529 397 A1*** ***H01L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 11701733.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022358 25.01.2011
(87) WO 2011/094190 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695518
(54)
- *HALBLEITERSTRUKTUR MIT SILICIUM-CMOS-TRANSISTOREN MIT SÄULEN-III-V-TRANSISTOREN AUF EINEM GEMEINSAMEN SUBSTRAT*
- *SEMICONDUCTOR STRUCTURE HAVING SILICON CMOS TRANSISTORS WITH COLUMN III-V TRANSISTORS ON A COMMON SUBSTRATE*
- *STRUCTURE À SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT DES TRANSISTORS CMOS DE SILICIUM AVEC DES TRANSISTORS III-V SUR UN SUBSTRAT COMMUN*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HOKE, William, E., Wayland Massachusetts 01778-1027, US
LAROCHE, Jeffrey, R., Lowell Massachusetts 01852-1876, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01L 23/00 → (51) ***C03C 3/068***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 23/04 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/00*** (11) **2 529 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 11708182.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000194 19.01.2011
(87) WO 2011/088987 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005771
(54)
- *VERBESSERUNG DER EBENHEIT DURCH FREISCHNITTE AN DEN PRÄGEN*
- *IMPROVING THE EVENNESS BY MEANS OF CUTOUTS ON THE EMBOSSING POINTS*
- *AMÉLIORATION DE LA PLANÉITÉ PAR DES DÉCOUPES NON GUIDÉES SUR LES ESTAMPAGES*

(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) HERRERO SANCHEZ, Jose, 63452 Hanau, DE
PANEBIANCO, Salvatore, 63598 Linsengericht, DE
MICHALEK, Stefan, 63654 Büdingen, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 23/556 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***H01L 25/075*** ***F21K 99/00*** (11) **2 529 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700426.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050541 17.01.2011
(87) WO 2011/092072 2011/31 04.08.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010018260
29.01.2010 DE 102010006135
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *ILLUMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
VON MALM, Norwin, 93152 Nittendorf - Thumhausen, DE
HOEPPEL, Lutz, 93087 Alteglofstein, DE
ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
BARCHMANN, Bernd, 93059 Regensburg, DE
RODE, Patrick, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) ***H01L 27/105*** ***H01L 21/8247*** (11) **2 529 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737394.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000134 25.01.2011
(87) WO 2011/093995 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 26.01.2010 US 693936
(54)
- *GCIB-BEHANDELTE RESISTIVE VORRICHTUNG*
- *GCIB-TREATED RESISTIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF RÉSISTIF TRAITÉ GCIB*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SMYTHE III, John, A., Boise ID 83709, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/8258***

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/0336***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/30*** ***H01L 31/052*** (11) **2 529 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701858.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050117 25.01.2011
(87) WO 2011/089448 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001156
(54)
- *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE*
- *PHOTOVOLTAIC CELL*
- *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road, Cambridge CB3 0GT, GB
(72) NIGGEMAN, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FE, GB
WINKEL, Jurjen F., Cambridge Cambridgeshire CB4 0FE, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 529 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701907.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021125 13.01.2011
(87) WO 2011/094068 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696510
(54)
- *ARRAYS AUS OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *OPTOELECTRONIC DEVICE ARRAY*
- *RÉSEAU DE DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FARQUHAR, Donald, Seton, NY 12309, US
HERZOG, Michael, Scott, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01L 29/00*** (11) **2 529 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735231.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022064 21.01.2011
(87) WO 2011/091257 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 298035 P
25.01.2010 US 298043 P
(54)
- *VERKNÜPFTE NANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *JOINED NANOSTRUCTURES AND METHODS THEREFOR*
- *NANOSTRUCTURES JOINTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) LEMIEUX, Melburne, C., La Honda CA 94020, US
VIRKAR, Ajay, Stanford CA 94305, US

BAO, Zhenan, Stanford CA 94305, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

H01L 29/04 → (51) ***H01L 21/8258***

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 529 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737621.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022654 27.01.2011
(87) WO 2011/094368 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 657872
(54) • *RÜCKSEITENKONTAKT FÜR DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN*
• *BACK CONTACT FOR THIN FILM SOLAR CELLS*
• *CONTACT ARRIÈRE POUR CELLULES SOLAIRES À COUCHE MINCE*
(71) Solexant Corp., 2385 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) PAULSON, Puthur, D., San Jose, CA 95135, US
LEIDHOLM, Craig, San Jose, CA 95135, US
HOTZ, Charlie, San Francisco, CA 94132, US
REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 529 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701006.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000180 18.01.2011
(87) WO 2011/091959 2011/31 04.08.2011
(88) 05.07.2012
(30) 29.01.2010 DE 102010006315
(54) • *VERFAHREN ZUR LOKALEN HOCHDOTIERUNG UND KONTAKTIERUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR, WELCHE EINE SOLARZELLE ODER EINE VORSTUFE EINER SOLARZELLE IST*
• *METHOD FOR LOCAL HIGH-DOPING AND CONTACTING OF A SEMICONDUCTOR STRUCTURE WHICH COMPRISES A SOLAR CELL OR A PRECURSOR OF A SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE DOPAGE ÉLEVÉ LOCAL ET DE MISE EN CONTACT D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE QUI EST UNE CELLULE SOLAIRE OU UNE ÉBAUCHE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) SUWITO, Dominik, CA 95050, US
BENICK, Jan, 79106 Freiburg, DE
JÄGER, Ulrich, 79108 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **2 529 406 A1***
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 11701462.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000371 27.01.2011
(87) WO 2011/092017 2011/31 04.08.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010020994
27.01.2010 DE 102010005888
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS MIT TEXTURÄTZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED ITEM BY MEANS OF TEXTURE ETCHING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET REVÊTU PAR GRAVURE DE TEXTURE*
(71) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
(72) KAPPERTZ, Oliver, 33098 Paderborn, DE
HERLITZE, Lothar, 37691 Derental, DE
WEIS, Hansjörg, 37671 Höxter, DE
PURWINS, Michael, 37170 Offensen, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/20***

(51) ***H01L 31/0336*** (11) **2 529 407 A1***
H01L 27/142 ***H01L 31/18***
(25) De (26) De
(21) 11701138.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051133 27.01.2011
(87) WO 2011/092239 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152086
(54) • *SOLARZELLENANORDNUNG UND DÜNNSCHICHTSOLARMODUL, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *SOLAR CELL ARRAY AND THIN-FILM SOLAR MODULE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE SOLAIRE À COUCHE MINCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION S'Y RAPPORTANT*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PHILIPP, Jan Boris, D-81673 München, DE
HAPP, Thomas, D-81825 München, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***H01L 31/0392*** (11) **2 529 408 A1***
C03C 3/087 ***C03C 3/112***
C03C 3/118
(25) En (26) En
(21) 11702137.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000192 18.01.2011
(87) WO 2011/091961 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006331
(54) • *PHOTOVOLTAIKZELLE MIT EINER AUS ALUMINIUMSILICATGLAS HERGESTELLTEN SUBSTRATSCHEIBE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL HAVING A SUBSTRATE GLASS MADE OF ALUMINOSILICATE GLASS*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE POSSÉDANT UN VERRE DE SUBSTRAT EN VERRE D'ALUMINOSILICATE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 92637 Weiden, DE
KASS, Christof, 95643 Tirschenreuth, DE
OTT, Franz, 95692 Konnersreuth, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 529 409 A1***
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 11704487.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050062 31.01.2011
(87) WO 2011/093711 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152129
(54) • *BAUGRUPPE, MONTAGEVERFAHREN DAFÜR UND KACHEL ZUR VERWENDUNG IN DER BAUGRUPPE*
• *ASSEMBLY, METHOD OF ASSEMBLING, AND TILE FOR USE IN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ET TUILE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS L'ASSEMBLAGE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE KOK, Margaretha Maria, 5624 KT Eindhoven, NL
VAN DEN BRAND, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL
VAN HECK, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 529 410 A2***
H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 11856687.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008857 18.11.2011
(87) WO 2012/102469 2012/31 02.08.2012
(88) 20.09.2012
(30) 24.01.2011 KR 20110006987
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, JinWoo, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 529 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 11857332.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007406 06.10.2011
(87) WO 2012/102455 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 KR 20110007515
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) BAE, Do Won, Seoul 100-714, KR
YU, Young Sam, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) ***H02N 6/00***

H01L 31/045 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 529 412 A2***
H01L 31/05 ***H01R 13/66***
(25) De (26) De
(21) 11702417.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051129 27.01.2011
(87) WO 2011/092237 2011/31 04.08.2011
(88) 19.07.2012
(30) 29.01.2010 EP 10152088
(54) • *SOLARMODULANORDNUNGEN UND DIODENKABEL*
• *SOLAR MODULE ARRAYS AND DIODE CABLE*
• *ENSEMBLES MODULES SOLAIRES ET CÂBLE DE DIODE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PHILIPP, Jan Boris, D-81673 München, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 529 413 A2***
(25) De (26) De
(21) 10790444.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069572 14.12.2010
(87) WO 2011/091902 2011/31 04.08.2011
(88) 22.03.2012
(30) 26.01.2010 DE 102010001201
(54) • *SONNENLICHTKOLLEKTOR UND SONNENLICHTKOLLEKTORENANORDNUNG*
• *SOLAR COLLECTOR AND SOLAR COLLECTOR SYSTEM*
• *CAPTEUR SOLAIRE ET ENSEMBLE CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSTEINER, Ingo, 71229 Leonberg, DE

H01L 31/052 → (51) ***H01L 27/30***

(51) ***H01L 31/055*** (11) **2 529 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 10796342.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069573 14.12.2010
(87) WO 2011/091903 2011/31 04.08.2011
(88) 05.04.2012
(30) 26.01.2010 DE 102010001220
(54) • *LUMINESZENZ-KONZENTRATOR-MODUL MIT ERNEUERBARER AKTIVER SCHICHT*
• *LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATOR MODULE HAVING RENEWABLE ACTIVE LAYER*
• *MODULE CONCENTRATEUR DE LUMINESCENCE À COUCHE ACTIVE RENOUVELABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAMSTEINER, Ingo, 71229 Leonberg, DE
BOEDEKER, Hendrik, 99084 Erfurt, DE

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 529 415 A2***
F24J 2/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706010.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050317 25.01.2011
(87) WO 2011/092622 2011/31 04.08.2011
(88) 26.07.2012
(30) 27.01.2010 FR 1000300
(54) • *MODUL FÜR GEMISCHTE PHOTOVOLTAIK- UND WÄRMESTROMGEWINNUNG AUS SONNENSTRAHLUNG SOWIE MIT SOLCHEN MODULEN AUSGESTATTETE ANLAGE*
• *MODULE FOR MIXED PHOTOVOLTAIC AND THERMAL POWER GENERATION FROM SOLAR RADIATION, AND PLANT PROVIDED WITH SUCH MODULES*
• *MODULE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE MIXTE PHOTOVOLTAÏQUE ET THERMIQUE À PARTIR DU RAYONNEMENT SOLAIRE, ET INSTALLATION ÉQUIPÉE DE TELS MODULES*
(71) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR
(72) DUONG, Frédéric, F-66370 Pezilla-la-Rivière, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***H01L 31/072*** (11) **2 529 416 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708521.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000050 26.01.2011
(87) WO 2011/092402 2011/31 04.08.2011
(88) 30.08.2012
(30) 27.01.2010 FR 1000309
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE EINSCHLIESSLICH EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT AUS KRISTALLINEM SILICIUMOXID SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC CELL, INCLUDING A CRYSTALLINE SILICON OXIDE PASSIVATION THIN FILM, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE COMPRENANT UN FILM MINCE DE PASSIVATION EN OXYDE CRISTALLIN DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MUR, Pierre, F-38920 Crolles, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egrève, FR
RIBEYRON, Pierre-Jean, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 31/09 → (51) ***H01L 31/109***

(51) ***H01L 31/109*** (11) **2 529 417 A2***
H01L 31/09
(25) En (26) En
(21) 11737739.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022948 28.01.2011
(87) WO 2011/094558 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 28.01.2010 US 695188
(54) • *EXTERNER INFRAROT-LICHTEMISSIONSDETEKTOR*
• *INFRARED EXTERNAL PHOTOEMISSIVE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR PHOTOÉMISSIF EXTERNE INFRAROUGE*
(71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Washington, DC 20059, US
(72) BATES, Clayton W., Jr., Silver Spring, Maryland 20910, US
(74) Schmitt, Armand, Pronovem - Meyers & Van Malderen, S.A. Route d'Arlon, 261, LU-8011 Strassen, LU

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0336***

(51) ***H01L 31/20*** (11) **2 529 418 A2***
H01L 31/0236
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708520.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000049 26.01.2011
(87) WO 2011/092401 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000306
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE EINSCHLIESSLICH DER HERSTELLUNG DER OBERFLÄCHE EINES KRISTALLINEN SILICIUMSUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC CELL INCLUDING THE PREPARATION OF THE SURFACE OF A CRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE AVEC PREPARATION DE SURFACE D'UN SUBSTRAT EN SILICIUM CRISTALLIN*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egrève, FR
MUR, Pierre, F-38920 Crolles, FR
RIBEYRON, Pierre-Jean, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 33/16*** (11) **2 529 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735094.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021687 19.01.2011
(87) WO 2011/091016 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.01.2010 US 693255
(54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICE AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMICONDUCTEURS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) RANA, Niraj, Boise ID 83716, US
REN, Zaiyuan, Boise ID 83706, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 529 420 A1***
H01L 33/64 ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 11702109.7 (22) 25.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022337 25.01.2011
(87) WO 2011/091394 2011/30 28.07.2011
(30) 18.05.2010 US 345746 P
25.01.2010 US 298123 P
(54) • *METALLBASIERTES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL BASED ELECTRONIC COMPONENT PACKAGE AND THE METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BOÎTIER DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À BASE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vishay Sprague, Inc., 63 Lancaster Avenue, Malvern, PA 19355, US
(72) ALON, Dani, Providence Rhode Island 02901, US
SMITH, Clark L., Columbus Nebraska 68601, US
WYATT, Todd L., Columbus Nebraska 68601, US
BRUNE, Rodney J., Columbus Nebraska 68601, US
DINC, Mustafa, 74076 Heilbronn, DE
PIEPER, Norbert, 95100 Selb, DE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01L 33/58*** (11) **2 529 421 A1***
F21S 2/00 F21V 5/00
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11737221.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052079 26.01.2011
(87) WO 2011/093513 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693475
(54) • *LED-VORRICHTUNG MIT STREUUNG IN EINEM BREITEN WINKEL*
• *LIGHT EMITTING DIODE DEVICE HAVING A WIDE ANGULAR DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À LARGE DISTRIBUTION ANGULAIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAN, Wei-Sin, Oxford OX4 4GA, GB
BERRYMAN-BOUSQUET, Valerie, Oxford OX4 4GA, GB
ZHANG, Tong, Oxford OX4 4GA, GB
HEFFERNAN, Jonathan, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 41/04 → (51) ***G01Q 30/02***

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 529 422 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 10798140.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070874 29.12.2010
(87) WO 2011/091938 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001249
(54) • *PIEZOAKTOR MIT EINEM MEHRLAGENAUFBAU VON PIEZOLAGEN*
• *PIEZO ACTUATOR WITH A MULTILAYER STRUCTURE OF PIEZO LAYERS*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE À STRUCTURE PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CROMME, Peter, 96050 Bamberg, DE
KOELLEIN, Robert, 96052 Bamberg, DE

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 529 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701989.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051069 26.01.2011
(87) WO 2011/092205 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005906
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZO ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLAZUNOV, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, AT
DERNOVSEK, Oliver, A-8501 Lieboch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/22 → (51) ***B06B 1/06***

(51) ***H01L 41/24*** (11) **2 529 424 A2***
(25) De (26) De
(21) 10796088.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070879 29.12.2010
(87) WO 2011/091939 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001246
(54) • *VERFAHREN UND GIESSSCHLICKER ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOKERAMIK*
• *METHOD AND CASTING SLIP FOR PRODUCING PIEZOELECTRIC CERAMIC*
• *PROCÉDÉ ET BARBOTINE POUR LA PRODUCTION DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CROMME, Peter, 96050 Bamberg, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 529 425 A1***
C07C 277/08
(25) De (26) De
(21) 10792859.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067829 19.11.2010
(87) WO 2011/088918 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005634
(54) • *VERWENDUNG DES GUANIDINIUM-KATIONS IN EINEM LICHTEMITTIERENDEN BAUELEMENT*
• *USE OF A GUANIDINIUM CATION IN A LIGHT-EMITTING COMPONENT*
• *UTILISATION DU CATION GUANIDINIUM DANS UN ÉLÉMENT STRUCTURAL ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
HARTMANN, David, 91056 Erlangen, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
SARFERT, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 529 426 A1***
H01L 51/05
(25) En (26) En
(21) 11703280.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050054 27.01.2011
(87) WO 2011/093706 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694969
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Polymer Vision B.V., Kastanjelaan 1000 (building SFH), 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) SELE, Christoph Wilhelm, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AERLE, Nicolaas Aldegonda Jan Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LASSAUW, Eduard Jacobus Antonius, NL-6101 ML Echt, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/05*** (11) **2 529 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703505.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050053 27.01.2011
(87) WO 2011/093705 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694949
(54) • *TRANSISTORSTRUKTUR MIT EINEM CHEMISCHEN ZUSATZ, EINER ANZEIGE UND EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *A TRANSISTOR STRUCTURE COMPRISING A CHEMICAL ADDITIVE, A DISPLAY AND AN ELECTRONIC APPARATUS*
• *STRUCTURE DE TRANSISTOR COMPRENANT UN ADDITIF CHIMIQUE, AFFICHAGE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Polymer Vision B.V., Kastanjelaan 1000 (building SFH), 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) SELE, Christoph Wilhelm, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AERLE, Nicolaas Aldegonda Jan Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
O'NEILL, Kevin Michael, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01M 2/02 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 529 428 A1***
H01M 10/50
(25) De (26) De
(21) 11701405.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051254 28.01.2011

(87) WO 2011/092305 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299249 P
(54) • *AKKUMULATOR MIT VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG DER AKKUMULATORZELLEN*
• *ACCUMULATOR COMPRISING A DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF THE ACCUMULATOR CELLS*
• *ACCUMULATEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DES ÉLÉMENTS*
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) ROEPKE, Stefan, A-8041 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/26*** ***H01M 6/46*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 529 429 A2*** ***H01M 2/22*** ***H01M 6/40*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0585***
(25) En (26) En
(21) 11701931.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022541 26.01.2011
(87) WO 2011/094286 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 26.01.2010 US 298448 P
(54) • *BATTERIEANORDNUNGEN, KONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN*
• *BATTERY ARRAYS, CONSTRUCTIONS AND METHOD*
• *RÉSEAUX DE BATTERIES, CONSTRUCTIONS ET PROCÉDÉ*
(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
(72) GRADY, Steven C., Chanhassen, Minnesota 55317, US
SATHER, Jeffrey S., Otsego, Minnesota 55309, US
WILSON, Blair A., Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 2/18*** ***C08J 5/22*** (11) **2 529 430 A2*** ***H01M 10/02***
(25) En (26) En
(21) 11734905.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000505 25.01.2011
(87) WO 2011/090356 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.01.2010 KR 20100006447
(54) • *PORÖSER MEHRSCHICHTIGER FILM MIT VERBESSERTEN WÄRMEEIGENSCHAFTEN*
• *POROUS MULTI-LAYER FILM WITH IMPROVED THERMAL PROPERTIES*
• *FILM POREUX MULTICOUCHE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS THERMIQUES AMÉLIORÉES*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) RHEE, Jang Weon, Daejeon 302-120, KR
KANG, Gwi Gwon, Daejeon 305-509, KR
JUNG, In Hwa, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-250, KR
LEE, Young Keun, Seoul 137-949, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/38***

---

(51) ***H01M 4/136*** ***H01M 10/052*** (11) **2 529 431 A1*** ***H01M 4/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736573.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000108 28.01.2011
(87) WO 2011/091525 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 CA 2691265
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES KATHODENMATERIALS UND KATHODENMATERIAL MIT ERWEITERTEN ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING A CATHODE MATERIAL AND CATHODE MATERIAL HAVING ENHANCED ELECTROCHEMICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN MATERIAU DE CATHODE ET MATERIAU DE CATHODE AYANT DES PROPRIÉTÉS ÉLECTROCHIMIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-Victorin, St-Bruno-de-Montarville, QC J3V 6B7, CA
(72) GEOFFROY, Denis, Verdun, H4G 3M5 Québec, CA
LIANG, Guoxian, St-Hyacinthe, Québec J2R 2C4, CA
GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
LAHRS, Thorsten, 61118 Bad Vilbel, DE
RAVET, Nathalie, Montréal, Québec H2J 3J6, CA
PARENT, Michel, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J3B 8T6, CA
VALLÉE, Alain, Varennes, Québec, J3X 2A2, CA
LEBLANC, Patrick, Boucherville, Québec, J4B 8K, CA
COTTON, Frederic, Montréal, Québec, H2A 3K%, CA
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 4/136 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/139 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/40*** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/505*** (11) **2 529 432 A1*** ***H01M 4/46*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 11703523.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022026 21.01.2011
(87) WO 2011/094126 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 694617
(54) • *LEISTUNGSSTARKE LITHIUMIONEN-BATTERIEZELLEN*
• *HIGH CAPACITY LITHIUM-ION ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES LITHIUM-ION DE FORTE CAPACITÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHRISTENSEN, Leif, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCANLAN, Jerome, E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/40 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/46 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/38***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0525*** ***C01B 25/37*** (11) **2 529 433 A1*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/139***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701509.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/051203 28.01.2011
(87) WO 2011/092283 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151986
(54) • *LITHIUMBATTERIEN MIT LITHIUMHALTIGEN EISENPHOSPHAT UND KOHLENSTOFF*
• *LITHIUM BATTERIES CONTAINING LITHIUM-BEARING IRON PHOSPHATE AND CARBON*
• *ACCUMULATEURS AU LITHIUM A BASE DE PHOSPHATE DE FER LITHIE ET DE CARBONE*
(71) Prayon, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PATOUX, Sébastien, 38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
MARTINET, Sébastien, 38210 St Quentin/Isère, FR
LAUNOIS, Sébastien, 38100 Grenoble, FR
GOURGUE, Alain, 4287 Lincent, BE
GERMEAU, Alain, 1160 Auderghem, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/136***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/0525***

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/485*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 529 434 A1*** ***H01M 4/131***
(25) De (26) De
(21) 11701271.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051192 28.01.2011
(87) WO 2011/092277 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 DE 102010006082
(54) • *LEITMITTELZUSATZFREIE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRLITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *ELECTRODE FOR A SECONDARY LITHIUM ION BATTERY, FREE OF CONDUCTIVE ADDITIVE*
• *ÉLECTRODE EXEMPTE D'ADDITIFS CONDUCTEURS POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION SECONDAIRE*
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 85354 Freising, DE
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 12/06*** ***C01G 45/02*** (11) **2 529 435 A1*** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 11703088.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022555 26.01.2011
(87) WO 2011/094295 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299576 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE MIT EINER KATALYTISCHEN ELEKTRODE MIT MANGANDIOXID*
• *METHOD OF MAKING AN ELECTROCHEMICAL CELL WITH A CATALYTIC ELECTRODE INCLUDING MANGANESE DIOXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A ELECTRODE CATALYTIQUE COMPRENANT DU DIOXYDE DE MANGANESE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) GUO, Jingdong, Westlake, Ohio 44145, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/02*** (11) **2 529 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 11713032.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000097 24.01.2011
(87) WO 2011/089516 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2010 US 297853 P
(54) • *ZWEIPOLIGE PLATTEN UND REGENERATIVE BRENNSTOFFZELLENSTAPEL DAMIT*
• *BIPOLAR PLATES AND REGENERATIVE FUEL CELL STACKS INCLUDING SAME*
• *PLAQUES BIPOLAIRES ET EMPILEMENTS DE PILES À COMBUSTIBLE RÉGÉNÉRATIVES COMPRENANT CES PLAQUES*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) PELED, Emanuel, Even Yehuda 40500, IL
BLUM, Arnon, Mobile Post Shikmim 79842, IL
AHARON, Adi, Herzelia 46309, IL
KONRA, Yaron, Ra'Anana 43606, IL
ZEL, Vladimir, Haifa 34733, IL
SAADI, Kobby, Givaatime 53402, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 529 437 A2*** ***H01M 8/18*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 11714386.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000099 24.01.2011
(87) WO 2011/089518 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2010 US 297853 P
(54) • *SYSTEME ZUR ENERGIESPEICHERUNG UND -ERZEUGUNG*
• *ENERGY STORAGE AND GENERATION SYSTEMS*
• *PLAQUES BIPOLAIRES ET EMPILEMENTS DE PILES À COMBUSTIBLE RÉGÉNÉRATIVES COMPRENANT CES PLAQUES*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
BLUM, Arnon, 79842 Mobile Post Shikmim, IL
AHARON, Adi, 46309 Herzelia, IL
TRAVITSKY, Nina, 76474 Rehovot, IL
KONRA, Yaron, 43606 Ra'Anana, IL
TSAMIR, Ido, 17920 Alon-Hagalil, IL
ZEL, Vladimir, 34733 Haifa, IL
SAADI, Kobby, 53402 Givaatime, IL
ALON, Meital, 63411 Tel Aviv., IL
GORENSHTEIN, Roy, 59627 Bat-Yam, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 8/02*** (11) **2 529 438 A2*** ***H01M 8/18***
(25) En (26) En
(21) 11715021.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000101 24.01.2011
(87) WO 2011/089520 2011/30 28.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 25.01.2010 US 297853 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR IHREN BETRIEB*
• *ELECTROCHEMICAL SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING SAME*
• *SYSTÈMES ÉLECTROCHIMIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES FAIRE FONCTIONNER*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) PELED, Emanuel, 40500 Even Yehuda, IL
BLUM, Arnon, 79842 Mobile Post Shikmim, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 8/18*** (11) **2 529 439 A2*** ***H01M 4/96***
(25) En (26) En
(21) 11714388.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000103 24.01.2011
(87) WO 2011/089522 2011/30 28.07.2011
(88) 19.01.2012
(30) 25.01.2010 US 297853 P
(54) • *KATALYSATOREN UND ELEKTRODEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *CATALYSTS AND ELECTRODES FOR FUEL CELLS*
• *CATALYSEURS ET ÉLECTRODES POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) PELED, Emmanuel, EVEN YEHUDA 40500, IL
BLUM, Arnon, 79842 Mobile Post Shikmim, IL
AHARON, Adi, Herzelia 46309, IL
TRAVITSKY, Nina, 76474 Rehovot, IL
KONRA, Yaron, 43606 Ra'Anana, IL
SAADI, Kobby, 53402 Givaatime, IL
ZEL, Vladimir, 34733 Haifa, IL
GOOR, Meital, IL, IL
ALON, Meital, 63411 Tel Aviv., IL
GORENSHTEIN, Roy, 59627 Bat-Yam, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/96 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 6/40 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 6/46 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 8/00 → (51) ***B64D 27/24***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 529 440 A1*** ***C25B 1/04***
(25) It (26) En
(21) 11709462.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000130 27.01.2011
(87) WO 2011/092579 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT TO20100057
(54) • *VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES SYSTEMS ZUR STROMERZEUGUNG AUS WASSERSTOFF UND ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS STROM*
• *MANAGEMENT OF THE OPERATION OF A SYSTEM FOR PRODUCING ELECTRIC POWER FROM HYDROGEN AND HYDROGEN FROM ELECTRICAL POWER*
• *GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'HYDROGÈNE ET DE L'HYDROGÈNE À PARTIR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Electro Power Systems S.p.A., Via Livorno 60, 10144 Torino (TO), IT
(72) CHERCHI, Pierpaolo, I-10141 Torino, IT
BALDINI, Luca, I-10129 Torino, IT
SILVINI, Simone, I-10133 Torino, IT
GIANOLIO, Giuseppe, I-14010 Cellarengo, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/06 → (51) ***G01N 27/416***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 16/00***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 529 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 11714387.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000102 24.01.2011
(87) WO 2011/089521 2011/30 28.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 25.01.2010 US 297853 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROTONENLEITENDER MEMBRANEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING PROTON-CONDUCTING MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANES CONDUISANT LES PROTONS*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) PELED, Emanuel, Even Yehuda 40500, IL
BLUM, Arnon, 79842 Mobile Post Shikmim, IL
AHARON, Adi, Herzelia 46309, IL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/02*** ***C04B 35/64*** (11) **2 529 442 A2*** ***C04B 35/01***
(25) En (26) En
(21) 11737453.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021664 19.01.2011
(87) WO 2011/094098 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298468 P
(54) • *PHASENSTABILE DOTIERTE ZIRKONIUM-ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER ZERSETZUNG*
• *PHASE STABLE DOPED ZIRCONIA ELECTROLYTE COMPOSITIONS WITH LOW DEGRADATION*
• *COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE AU ZIRCONE DOPÉ STABLE EN PHASE À FAIBLE DÉGRADATION*
(71) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ARMSTRONG, Tad, Sunnyvale, California 94089, US
BATAWI, Emad El, Sunnyvale, California 94089, US
JANOUSEK, Martin, Sunnyvale, California 94089, US
PILLAI, Manoj, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/18 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 8/22 → (51) ***B64D 27/24***

H01M 10/02 → (51) ***A61N 1/378***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/052 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/136***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/136*** (11) **2 529 443 A1*** ***H01M 4/62*** ***H01M 4/131***
(25) De (26) De
(21) 11701272.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051195 28.01.2011
(87) WO 2011/092279 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006076
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRLITHIUMIONENBATTERIE*
• *ELECTRODE FOR A SECONDARY LITHIUM ION BATTERY*
• *ÉLECTRODE POUR UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION SECONDAIRE*
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 85354 Freising, DE
TRAN, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***A61N 1/378***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 16/00*** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/18*** (11) **2 529 444 A1*** ***F23C 10/00***
(25) It (26) En
(21) 10759985.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002214 03.09.2010
(87) WO 2011/092540 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT CO20100003
(54) • *WASSERSTOFFGENERATORSYSTEM FÜR EINEN KATALYTISCHEN WASSERSTOFFBRENNER*
• *HYDROGEN GENERATOR SYSTEM FOR A CATALYTIC HYDROGEN BURNER*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE POUR BRÛLEUR À HYDROGÈNE CATALYTIQUE*
(71) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIACOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati, Via L. da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) ***H01M 16/00*** ***H01M 8/06*** ***F23C 10/00*** (11) **2 529 445 A1*** ***H01M 8/18***
(25) It (26) En
(21) 10763007.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002212 03.09.2010
(87) WO 2011/092539 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 IT CO20100004
(54) • *MEHRZWECK-WASSERSTOFFGENERATORSYSTEM*
• *MULTIPURPOSE HYDROGEN GENERATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE À USAGES MULTIPLES*
(71) Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) GIOCOMINI, Corrado, I-28016 Orta S. Giulio (NO), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati, Via L. da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/06***

(51) ***H01Q 1/27*** (11) **2 529 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701547.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050032 11.01.2011
(87) WO 2011/092485 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 GB 201001309
27.01.2010 EP 10275008
(54) • *AM KÖRPER TRAGBARE ANTENNE*
• *BODY WEARABLE ANTENNA*
• *ANTENNE PORTABLE SUR LE CORPS*
(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) MATTHEWS, James, Christopher, Gordon, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
TITTENSOR, Paul, James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 1/38 → (51) ***C03C 3/068***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 7/06*** ***H01Q 7/08*** ***H01F 3/04*** ***H01F 41/02*** (11) **2 529 447 A1*** ***H01Q 1/22*** ***H01F 41/00***
(25) De (26) De
(21) 11702603.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051258 28.01.2011
(87) WO 2011/092309 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001394
(54) • *ANTENNENKERN, ANTENNE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTENNENKERNS UND EINER ANTENNE*
• *ANTENNA CORE, ANTENNA, AND METHODS FOR PRODUCING AN ANTENNA CORE AND AN ANTENNA*
• *NOYAU D'ANTENNE, ANTENNE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN NOYAU D'ANTENNE ET D'UNE ANTENNE*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) BINKOFSKI, Johannes, 63517 Rodenbach, DE
BRUNNER, Markus, 63856 Bessenbach, DE
TRABOLD, Klemens, 63820 Elsenfeld, DE
KOCH, Ralf, 36399 Freiensteinau, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 7/06***

H01Q 9/04 → (51) ***C03C 3/068***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 529 448 A2*** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11708212.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051261 28.01.2011
(87) WO 2011/092311 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 29.01.2010 US 299467 P
(54) • *ZIRKULAR POLARISIERTE ANTENNE UND SPEISUNGSNETZ*
• *CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA AND FEEDING NETWORK*
• *ANTENNE POLARISÉE DE MANIÈRE CIRCULAIRE ET RÉSEAU D'ALIMENTATION*
(71) Orban Microwave Products (OMP) N.V., Remylaan 4c, 3018 Leuven, BE
(72) ORBAN, Daniel, B-3012 Leuven, BE
MOERNAUT, Gerald, B-3000 Leuven, BE
(74) De Baere, Ivo, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01R 4/00 → (51) ***H01R 11/11***

(51) ***H01R 11/11*** ***H01R 4/00*** (11) **2 529 449 A1*** ***H01R 43/16***
(25) De (26) De
(21) 10773040.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066097 26.10.2010
(87) WO 2011/091873 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010005841
(54) • *KABELSCHUH MIT SCHALENFÖRMIGER AUSFORMUNG UND BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *CABLE TERMINAL HAVING A SHELL-SHAPED FORM AND FASTENING DEVICE*
• *COSSE DE CÂBLE PRÉSENTANT UNE DÉFORMATION EN FORME DE COQUE ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) MARTENS, Sebastian, 47638 AStraelen, DE
SCHLOMS, Martin, 52076 Aachen, DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 13/10*** ***H02G 3/08*** (11) **2 529 450 A2*** ***H02G 15/08***
(25) En (26) En
(21) 11735305.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022251 24.01.2011
(87) WO 2011/091359 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.01.2010 US 298074 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNETZUNG VERTEILTER STROMQUELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCONNECTING DISTRIBUTED POWER SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERCONNEXION DE SOURCES ÉLECTRIQUES DISTRIBUÉES*
(71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma CA 94952, US
BELUR, Raghuveer R., Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01R 13/62 → (51) ***H05K 1/18***

H01R 13/62 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 529 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702084.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050809 25.01.2010
(87) WO 2011/088902 2011/30 28.07.2011
(54) • *LEITERPLATTEN-KOAXIALVERBINDER*
• *CIRCUIT BOARD COAXIAL CONNECTOR*
• *RACCORD COAXIAL DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) MROWKA, Eckhard, CH-9100 Herisau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H01R 13/66 → (51) ***H01L 31/048***

H01R 13/717 → (51) ***H05K 1/02***

H01R 43/16 → (51) ***H01R 11/11***

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/067*** (11) **2 529 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735195.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021931 20.01.2011
(87) WO 2011/091170 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 22.01.2010 US 297700 P
(54) • *HOMOGENISIERUNG VON FERNFELD-FASERGEKOPPELTER STRAHLUNG*
• *HOMOGENIZATION OF FAR FIELD FIBER COUPLED RADIATION*
• *HOMOGÉNÉISATION D'UN RAYONNEMENT COUPLÉ À DES FIBRES EN CHAMP LOINTAIN*
(71) Oclaro Photonics, Inc., 2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
(72) PARK, Sang-ki, Tucson AZ 85747, US
WOLAK, Edmund, L., Tucson AZ 85718, US
JOHNSON, John, Kelly, Tucson AZ 85743, US
CUTILLAS, Serge, Tucson AZ 85750, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01S 5/00 → (51) ***H01S 5/18***

(51) ***H01S 5/18*** ***H01S 5/00*** (11) **2 529 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844886.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022632 29.01.2010
(87) WO 2011/093885 2011/31 04.08.2011
(54) • *SENKRECHT-OBERFLÄCHENEMISSIONS-LASER MIT NICHT PERIODISCHEN GITTERN*
• *VERTICAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASERS WITH NON-PERIODIC GRATINGS*
• *LASERS À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE À GRILLES NON PÉRIODIQUES*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto CA 94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto CA 94304-1100, US
TAN, Michael, Renne Ty, Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H01S 5/18 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/187*** (11) **2 529 454 A1*** ***H01S 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10844884.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022627 29.01.2010
(87) WO 2011/093883 2011/31 04.08.2011
(54) • *MEHRMODALE SENKRECHT-OBERFLÄCHENEMISSIONSLASERASSAYS*
• *MULTIMODE VERTICAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE LASERS À CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR LA SURFACE MULTIMODES*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto CA 94304-1100, US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto CA 94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01S 5/187 → (51) ***H01S 5/183***

H02B 1/56 → (51) ***E05D 3/02***

H02G 1/06 → (51) ***E02F 5/10***

(51) ***H02G 1/10*** ***B63B 35/04*** ***F16L 1/12*** ***F16L 1/235*** (11) **2 529 455 A1*** ***B66D 1/74*** ***F16L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10843794.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050315 25.01.2010
(87) WO 2011/089479 2011/30 28.07.2011
(54) • *SCHADENSPRÄVENTION BEI UNTERWASSERKABELN UND ÄHNLICHEN ELEMENTEN WÄHREND DER VERLEGUNG ODER AUFWICKLUNG*

- *DAMAGE PREVENTION IN SUBSEA CABLES AND SIMILAR ELEMENTS DURING LAYING OR RETRIEVING*
- *PRÉVENTION DES DOMMAGES AUX CÂBLES SOUS-MARINS ET ÉLÉMENTS SIMILAIRES PENDANT LEUR POSE OU LEUR RÉCUPÉRATION*

(71) Octio Geophysical AS, Solheimsgaten 13, 5058 Bergen, NO
(72) OLDERVOLL, Magne, N-5200 Os, NO
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

---

(51) ***H02G 3/00*** (11) **2 529 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737541.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022505 26.01.2011
(87) WO 2011/094257 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298698 P
(54) • *MESSKABEL*
• *LOGGING CABLE*
• *CÂBLE DE DIAGRAPHIE*
(71) AFL Telecommunications LLC, P.O. Box 3127, Spartanburg, South Carolina 29304, US
(72) HERBST, Brian, Easley, South Carolina 29642, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H02G 3/04*** ***F16M 11/04*** (11) **2 529 457 A1*** ***F16S 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10800921.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070283 20.12.2010
(87) WO 2011/091914 2011/31 04.08.2011
(30) 20.10.2010 DE 102010060082
26.01.2010 DE 102010000206
(54) • *TRAGPROFIL FÜR EIN TRAGARMSYSTEM*
• *PROFILED SUPPORT ELEMENT FOR A SUPPORT ARM SYSTEM*
• *PROFILÉ PORTEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME DE BRAS PORTEUR*
(71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) NEUHOF, Markus, 35630 Ehringshausen-Niederlemp, DE
ROOT, Paul, 35080 Bad Endbach, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02G 3/08 → (51) ***F16M 11/00***

H02G 3/08 → (51) ***H01R 13/10***

H02G 3/12 → (51) ***H01H 9/02***

H02G 9/02 → (51) ***E02F 5/10***

H02G 15/08 → (51) ***H01R 13/10***

---

(51) ***H02H 1/00*** ***H02J 13/00*** (11) **2 529 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705097.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000692 29.01.2010
(87) WO 2011/091820 2011/31 04.08.2011
(54) • *ANORDNUNG ZUM SCHÜTZEN, STEUERN UND/ODER ÜBERWACHEN EINER ELEKTRISCHEN SCHALT- ODER ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE*
• *ARRANGEMENT FOR PROTECTING, CONTROLLING AND/OR MONITORING AN ELECTRICAL SWITCHGEAR OR ENERGY SUPPLY SYSTEM*
• *ENSEMBLE POUR PROTÉGER, COMMANDER ET/OU SURVEILLER UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE OU D'APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAWIDCZAK, Henry, 91580 Patersaurach, DE
DUFAURE, Thierry, 12053 Berlin, DE

---

(51) ***H02H 3/02*** ***H01H 33/59*** (11) **2 529 459 A2*** ***G01R 31/327***
(25) En (26) En
(21) 11735359.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022438 25.01.2011
(87) WO 2011/091429 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.01.2010 US 298104 P
25.01.2010 US 298018 P
(54) • *TRENNSCHALTERTAFEL*
• *CIRCUIT BREAKER PANEL*
• *TABLEAU DE DISJONCTEURS*
(71) Edison Global Circuits, LLC, 1475 Sawdust Road, Suite 3108, Spring, Texas 77380, US
(72) FRANKS, Jeffrey, L., Tomball Texas 77377, US
COLE, Ray, Spring, TX 77380, US
WILLIAMS, Stephen E., Spring, TX 77380, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02H 3/24 → (51) ***H02J 7/14***

H02J 1/08 → (51) ***H02J 7/14***

---

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 13/00*** (11) **2 529 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 11708781.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053421 08.03.2011
(87) WO 2011/134709 2011/44 03.11.2011
(88) 29.03.2012
(30) 26.04.2010 DE 102010018292
(54) • *STROMVERSORGUNGSMODUL*
• *POWER SUPPLY MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

---

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 7/35*** (11) **2 529 461 A1*** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11734462.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000003 04.01.2011
(87) WO 2011/089854 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013684
(54) • *STROMMANAGEMENTSYSTEM, STROMMANAGEMENTVORRICHTUNG UND STROMMANAGEMENTVERFAHREN*
• *POWER MANAGEMENT SYSTEM, POWER MANAGEMENT APPARATUS, AND POWER MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE, APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) UKITA, Masakazu, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIDA, Asami, Tokyo 108-0075, JP
ASANO, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, JP
MORIAI, Shiho, Tokyo 108-0075, JP
KATAGI, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP
KAWAMOTO, Yohei, Tokyo 108-0075, JP
MATSUDA, Seiichi, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Yu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02J 3/38*** ***H02P 9/42*** (11) **2 529 462 A2*** ***H02P 21/14***
(25) En (26) En
(21) 11701812.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051049 26.01.2011
(87) WO 2011/092193 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298386 P
26.01.2010 DK 201000060
(54) • *VERFAHREN ZUR EMULATION EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *METHOD FOR EMULATION OF SYNCHRONOUS MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉMULATION D'UNE MACHINE SYNCHRONE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) TARNOWSKI, Germán Claudio, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02J 3/46 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/46 → (51) ***H02P 9/04***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 529 463 A2***
(25) De (26) De
(21) 10800949.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070862 29.12.2010
(87) WO 2011/091935 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001372
(54) • *WIEDERANLAUFSCHUTZ FÜR BATTERIEBETRIEBENE ELEKTROGERÄTE*
• *RESTART PROTECTION FOR BATTERY-POWERED ELECTRICAL APPLIANCES*
• *PROTECTION CONTRE LA REMISE SOUS TENSION POUR DES APPAREILS ÉLECTRIQUES FONCTIONNANT AVEC BATTERIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
SCHMID, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 529 464 A2*** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11735300.3 (22) 24.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022234 24.01.2011
(87) WO 2011/091352 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 22.01.2011 US 11892
25.01.2010 US 298080 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉNERGIE*
(71) Flux Engineering LLC, 468 North Camden Dr. Third Floor, Beverly Hills, California 90210, US
(72) VAMOS, George, Studio City California 91604, US
McCLURE, Kelly, H., Simi Valley California 93063, US
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 1/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H02J 7/14*** ***F02N 11/08*** (11) **2 529 465 A2*** ***H02J 1/08***
(25) De (26) De
(21) 10800923.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070327 21.12.2010
(87) WO 2011/091916 2011/31 04.08.2011
(88) 19.04.2012
(30) 27.01.2010 DE 102010001239
(54) • *BATTERIESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT HOCHLEISTUNGSVERBRAUCHERN*
• *BATTERY SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES WITH HIGH-POWER LOADS*
• *SYSTÈME DE BATTERIE POUR VÉHICULES À MOTEUR COMPORTANT DES RÉCEPTEURS HAUTE PUISSANCE*
(71) SB Limotive Company Ltd, 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) ***H02J 7/14*** ***H02J 7/34*** ***H02H 3/24*** (11) **2 529 466 A2*** ***B60L 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809027.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052749 15.12.2010
(87) WO 2011/092384 2011/31 04.08.2011
(88) 22.03.2012
(30) 29.01.2010 FR 1050616
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI TEILEN EINES STROMNETZES*
• *INTERFACE DEVICE BETWEEN TWO PARTS OF AN ELECTRICAL NETWORK*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE ENTRE DEUX PARTIES D'UN RESEAU ELECTRIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CARUBELLI, Stéphane, F-94550 Chevilly-Larue, FR
OLSZEWSKI, Dimitri, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***H02J 7/14*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/48*** (11) **2 529 467 A1*** ***B60W 10/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810786.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052899 23.12.2010
(87) WO 2011/092389 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050585
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE AUFLADUNG EINER HYBRIDFAHRZEUGBATTERIE*
• *METHOD FOR OPTIMISING HYBRID VEHICLE BATTERY RECHARGING*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LA RECHARGE DE LA BATTERIE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H02J 7/14 → (51) ***B60L 1/00***

H02J 7/14 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 7/14***

H02J 7/35 → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***H02J 13/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 529 468 A1*** ***H02J 3/46***
(25) En (26) En
(21) 11734489.5 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000229 18.01.2011
(87) WO 2011/089882 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013690
(54) • *VERFAHREN ZU EFFIZIENTEN LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *METHOD OF EFFICIENTLY MANAGING POWER*
• *PROCÉDÉ DE GESTION EFFICACE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HOSTYN, Tom, B-1935 Zaventem, BE
MARIVOET, Philip, B-1935 Zaventem, BE
APTS, Yoeri, B-1935 Zaventem, BE
RUTHERFORD, Christopher, B-1935 Zaventem, BE
SCHELKENS, Vanessa, B-1935 Zaventem, BE
TORFS, Dimitri, B-1935 Zaventem, BE
VAN AEKEN, Francis, B-1935 Zaventem, BE
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 13/00 → (51) ***H02H 1/00***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/14***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/32***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 13/00 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 529 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736576.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000128 27.01.2011
(87) WO 2011/091528 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 282350 P
(54) • *MODULARE TASCHE MIT INDUKTIVER LEISTUNG UND DATEN*
• *MODULAR POCKET WITH INDUCTIVE POWER AND DATA*
• *POCHE MODULAIRE PERMETTANT L'UTILISATION D'UNE PUISSANCE INDUCTIVE ET DE DONNÉES INDUCTIVES*
(71) Cynetic Designs Ltd, 889 Wellington Court, Kelowna, British Columbia V1Y 8J2, CA
(72) SOAR, Roger, J., Kelowna, British Columbia V1Y 8J2, CA
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H02K 1/08*** ***H02K 1/14*** (11) **2 529 470 A2***
(25) De (26) De
(21) 11708006.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050690 19.01.2011
(87) WO 2011/092096 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010001242
(54) • *MASCHINE MIT MEHRTEILIGEM SPULENELEMENT*
• *MACHINE COMPRISING A MULTIPART COIL ELEMENT*
• *MACHINE COMPRENANT UN ÉLÉMENT BOBINE EN PLUSIEURS PARTIES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven, Andrew, 77815 Buehl, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 1/08***

H02K 1/22 → (51) ***H02K 7/02***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 529 471 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706016.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050385 28.01.2011
(87) WO 2011/092654 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050622
(54) • *ROTOR MIT PERMANENTMAGNETEN*
• *ROTOR HAVING PERMANENT MAGNETS*
• *ROTOR A AIMANTS PERMANENTS*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) MAKKI, Ali, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 7/00 → (51) ***H02K 7/02***

(51) ***H02K 7/02*** ***H02K 7/04*** ***H02K 1/22*** (11) **2 529 472 A1*** ***H02K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10844861.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022255 27.01.2010
(87) WO 2011/093857 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 US 694112
(54) • *SCHWUNGRADNABE UND VERFAHREN*
• *FLYWHEEL HUB AND METHOD*
• *MOYEU DE VOLANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Beacon Power, LLC, 65 Middlesex Road, Tyngsboro, MA 01879, US
(72) SPEARS, Ward, /Essex, MA .01929, US
POLIMENO, Matthew, Tewksbury MA 01876, US
ANSBIGIAN, David C., Stoneham, MA 02180, US
HOCKNEY, Richard, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02K 7/04 → (51) ***H02K 7/02***

H02K 7/09 → (51) ***A61B 6/00***

H02K 7/18 → (51) ***H02N 6/00***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 529 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735366.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022471 25.01.2011
(87) WO 2011/091441 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2011 US 13764
25.01.2011 US 13737
25.01.2011 US 435921 P
24.01.2011 US 435658 P
19.01.2011 US 434250 P
26.01.2010 US 694153
26.01.2010 US 694171
25.01.2010 US 298112 P
25.01.2010 US 298127 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR SOWIE VERZERRUNGS- UND RAUSCHMINIMIERUNG IN EINEM STROMVERSORGUNGSNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR POWER FACTOR CORRECTION AND REDUCTION OF DISTORTION IN AND NOISE IN A POWER SUPPLY DELIVERY NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE ET À LA RÉDUCTION DES DISTORSIONS INTERNES ET DU BRUIT DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Geneva Cleantech Inc., 1851 McBain Avenue, San Jose, California 95125, US
(72) RADA, Patrick A., San Jose California 95123, US
MAGNASCO, John H., San Jose California 95125, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 1/14 → (51) ***H02M 7/487***

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 7/00*** (11) **2 529 474 A2*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 11705040.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000090 26.01.2011
(87) WO 2011/092693 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 26.01.2010 US 298227 P
(54) • *RESONANTER FLYBACK-LEISTUNGSWANDLER UND DAMIT BETRIEBENE LED-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *RESONANT FLY-BACK POWER CONVERTER AND LED LIGHTING UNIT POWERED THEREFROM*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT AUTO-OSCILLANT À TRANSFERT INDIRECT ET MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL ALIMENTÉ PAR CELUI-CI*
(71) Nahorled Ltd, 181 Bruchin Street Aley Zahav, 71949 Doar-Na Modiln, IL
(72) AHARON, Ilan, 71949 Doar-Na Modiln, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H02M 7/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 7/487*** ***H02M 1/14*** (11) **2 529 475 A2*** ***G05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 10796066.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070518 22.12.2010
(87) WO 2011/088949 2011/30 28.07.2011
(88) 08.03.2012
(30) 25.01.2010 EP 10151549
(54) • *MODELLVORHERSAGESTEUERUNG VON MEHRSTUFENWANDLERN*
• *MODEL PREDICTIVE CONTROL OF MULTILEVEL CONVERTERS*
• *CONTRÔLE PRÉDICTIF DE MODÈLE D'UN CONVERTISSEUR À PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KIEFERNDORF, Frederick, 5442 Fislisbach, CH
OIKONOMOU, Nikolaos, 5400 Baden, CH
PAPAFOTIOU, Georgios, 8134 Adliswil, CH
GEYER, Tobias, CH-8002 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 7/493*** ***H02P 29/02*** (11) **2 529 476 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704255.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050016 06.01.2011
(87) WO 2011/092408 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POLYPHASE ELECTRICAL MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE ELECTRIQUE POLYPHASEE*
(71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
(72) DE WERGIFOSSE, Eric, F-77515 Saint Augustin, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***H02N 6/00*** ***H01L 31/042*** (11) **2 529 477 A2*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11737423.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020205 05.01.2011
(87) WO 2011/094035 2011/31 04.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 26.01.2010 US 693835
(54) • *SOLARGETRIEBENER GENERATOR MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS SOLAR POWERED GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR À AXE VERTICAL MÛ PAR L'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Khoramian, Mehrdad, PO Box 357, Beverly Hills, California 90213, US
(72) Khoramian, Mehrdad, Beverly Hills, California 90213, US
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB

(51) ***H02P 9/04*** ***F04D 27/00*** ***F04D 25/02*** (11) **2 529 478 A2*** ***H02J 3/46***
(25) En (26) En
(21) 11737646.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022730 27.01.2011
(87) WO 2011/094414 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 27.01.2010 US 298624 P
(54) • *ERWEITERTE TOPOLOGIEN FÜR OFFSHORE-STROMSYSTEME*
• *ADVANCED TOPOLOGIES FOR OFFSHORE POWER SYSTEMS*
• *TOPOLOGIES AVANCÉES POUR SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN MER*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) GILARRANZ, Jose L., Katy, Texas 77494, US
DEVITO, Kenneth, Houston, Texas 77095, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 529 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722326.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055637 27.04.2010
(87) WO 2011/091864 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 BE 201000049
(54) • *PASSIVWANDLER*
• *PASSIVE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PASSIF*
(71) 3E, Vaartstraat 61, 1000 Brussel, BE
(72) DE BROE, Alex, B-1730 Asse, BE
VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-9550 Herzele, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H02P 9/42 → (51) ***H02J 3/38***

H02P 21/14 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02P 23/00*** ***H02P 27/02*** (11) **2 529 480 A2*** ***H02P 27/04***
(25) De (26) De
(21) 11702396.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000354 27.01.2011
(87) WO 2011/092011 2011/31 04.08.2011
(88) 07.06.2012

(30) 30.01.2010 DE 102010006337
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WIRKUNGSGRADES BEI EINEM MEHRPHASIGEN MOTOR, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR IMPROVING EFFICIENCY IN A MULTIPHASE MOTOR, AND MOTOR FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT D'UN MOTEUR POLYPHASÉ ET MOTEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Str. 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) HIRT, Markus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 27/02 → (51) ***H02P 23/00***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 23/00***

H02P 29/02 → (51) ***H02M 7/493***

H03B 5/32 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 529 481 A1***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 11702543.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021704 19.01.2011
(87) WO 2011/094101 2011/31 04.08.2011
(30) 27.10.2010 US 913066
26.01.2010 US 298371 P
(54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN INSTRUMENTIERUNGSVERSTÄRKER*
• *INSTRUMENTATION AMPLIFIER CALIBRATION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'AMPLIFICATEUR D'INSTRUMENTATION*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) NOLAN, James, B., Chandler AZ 85248, US
BLAKE, Kumen, Gilbert AZ 85233, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 529 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711834.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054588 25.03.2011
(87) WO 2011/124480 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 DE 102010013958
(54) • *DIFFERENZVERSTÄRKER MIT EINEM RAIL-TO-RAIL-EINGANGSSPANNUNGSBEREICH*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFIER HAVING A RAIL-TO-RAIL INPUT VOLTAGE RANGE*
• *AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL AYANT UNE PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE "RAIL-TO-RAIL"*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREY, Alexander, 86152 Augsburg, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/30***

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 529 483 A1***
H03K 17/00
(25) De (26) De
(21) 11700683.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050889 24.01.2011
(87) WO 2011/092134 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001377
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BESTIMMEN EINER KAPAZITÄT EINER ANZAHL VON KAPAZITIVEN SENSORELEMENTEN*
• *CIRCUIT ASSEMBLY FOR DETERMINING A CAPACITY OF A NUMBER OF CAPACITIVE SENSOR ELEMENTS*
• *CIRCUITERIE POUR DÉTERMINER UNE CAPACITÉ D'UN CERTAIN NOMBRE D'ÉLÉMENTS DE DÉTECTION CAPACITIFS*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) KRAUS, Randolf, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 529 484 A2***
(25) De (26) De
(21) 11703823.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000426 31.01.2011
(87) WO 2011/092033 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.01.2010 US 696458
(54) • *ANORDNUNG UND SYSTEM FÜR EINEN INDUKTIVEN SENSORTASTSCHALTER*
• *ARRANGEMENT AND SYSTEM FOR AN INDUCTIVE SENSOR PUSH-BUTTON*
• *AGENCEMENT ET SYSTÈME POUR BOUTON-POUSSOIR DE DÉTECTION INDUCTIF*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) LACEY, Kevin, Oak Park, IL 60302, US
JOHANSEN, Scott, Aurora, IL 60506, US
KOPEC, Jim, St. Charles, IL 60175, US
ALVORD, Robert, Elmwood Park, IL 60607, US
KAPS, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H03L 1/02*** (11) **2 529 485 A1***
H03L 7/08
(25) En (26) En
(21) 11704485.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050057 28.01.2011
(87) WO 2011/093708 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 US 336994 P
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE FREQUENZREFERENZ*
• *ELECTROTHERMAL FREQUENCY REFERENCE*
• *RÉFÉRENCE ÉLECTROTHERMIQUE DE FRÉQUENCE*
(71) Technologiestichting STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2600 GA Delft, NL
(72) MAKINWA, Kofi Afolabi Anthony, NL-2622 DD Delft, NL
KASHMIRI, Sayyed Mahdi, NL-2612 SP Delft, NL
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H03L 7/08 → (51) ***H03L 1/02***

H03M 1/12 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 529 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705567.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050921 27.01.2010
(87) WO 2011/091845 2011/31 04.08.2011
(54) • *FEHLERREDUKTION BEI WIEDERHOLT DECODIERTEN FEC-CODES*
• *ERROR FLOOR REDUCTION IN ITERATIVELY DECODED FEC CODES*
• *RÉDUCTION DE PLANCHER D'ERREUR DANS DES CODES FEC DÉCODÉS PAR ITÉRATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHINNICI, Stefano, I-20128 Milano, IT
DECANIS, Carmelo, I-27020 Travaco' Siccomario, IT
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/04***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 529 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844789.7 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005472 18.08.2010
(87) WO 2011/093565 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 KR 20100007583
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sooyun, Gyeonggi-do 451-862, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 529 488 A2***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 11705329.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023053 28.01.2011
(87) WO 2011/094633 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.01.2011 US 15532
29.01.2010 US 299876 P
(54) • *MELDUNG VON KANALINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KOORDINIERTER MEHRPUNKT-DATENÜBERTRAGUNG*
• *REPORTING OF CHANNEL INFORMATION TO SUPPORT COORDINATED MULTI-POINT DATA TRANSMISSION*

- *SIGNALEMENT D'INFORMATIONS DE CANAL POUR PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSMISSION DE DONNÉES COORDONNÉE MULTIPOINT*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 529 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844841.6 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051492 29.12.2010
(87) WO 2011/093761 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 PCT/SE2010/050071
(54) - *GEWICHTSMESSUNG MIT VORKODIERUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS*
- *CLOSED LOOP PRECODING WEIGHT ESTIMATION*
- *ESTIMATION EN BOUCLE FERMÉE DE PONDÉRATIONS DE PRÉCODAGE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖKVIST, Peter, SE-973 41 Luleå, SE
SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, SE
ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stockholm, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 529 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737307.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000601 28.01.2011
(87) WO 2011/093668 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 07.07.2010 US 362282 P
25.04.2010 US 327716 P
26.03.2010 US 317697 P
29.01.2010 US 299353 P
(54) - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES RÄUMLICHEM STREAMS FÜR MU-MIMO IN EINEM WLAN-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING A SPATIAL STREAM FOR MU - MIMO IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE FLUX SPATIAL POUR MU - MIMO DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 529 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737310.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000614 28.01.2011
(87) WO 2011/093671 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299325 P
02.02.2010 US 300820 P
28.05.2010 US 349796 P
07.06.2010 US 352376 P
09.06.2010 US 353199 P
17.06.2010 US 356028 P
13.10.2010 US 392923 P
14.01.2011 KR 20110004024
(54) - *VERFAHREN ZUR SENDUNG EINES STEUERSIGNALS AN EINEN RELAISKNOTEN AN DER BASISSTATION IN EINEM MIMO-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL SIGNAL TO RELAY NODE AT BASE STATION IN MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL DE COMMANDE À NOEUD DE RELAIS AU NIVEAU DE STATION DE BASE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Youngseob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 72/08***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04*** (11) **2 529 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703767.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022468 25.01.2011
(87) WO 2011/091440 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2011 US 11595
25.01.2010 US 298055 P
(54) - *FEEDBACK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SU-MIMO- UND MU-MIMO-OPERATIONEN BEI DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
- *FEEDBACK FOR SUPPORTING SU-MIMO AND MU-MIMO OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *RÉTROACTION POUR PRISE EN CHARGE DE FONCTIONNEMENT SU-MIMO ET MU-MIMO EN COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/06 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06*** (11) **2 529 493 A2***
B61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 11705066.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022306 25.01.2011
(87) WO 2011/091391 2011/30 28.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 25.01.2010 US 693399
25.01.2010 US 693383
(54) - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLUNG VON BORDNACHRICHTEN IN EINEM FAHRZEUGINTERNEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS RELATED TO ON-BOARD MESSAGE REPEATING FOR VEHICLE CONSIST COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL CONCERNANT LA RÉPÉTITION D'UN MESSAGE EMBARQUÉ POUR LE SYSTÈME DE COMMUNICATION D'UNE RAME DE VÉHICULES*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SMITH, Eugene, A., Jr., Melbourne FL 32904, US
PELTZ, David, Michael, Melbourne FL 32904, US
PALANTI, Robert, C., Melbourne FL 32904, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04B 7/14 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/14 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 529 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700937.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050852 21.01.2011
(87) WO 2011/089233 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050460
(54) - *VERFAHREN ZUR INTERFERENZREDUKTION MITTELS GEOLOKALISIERUNG VON ENDGERÄTEN IN EINEM SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD OF INTERFERENCE REDUCTION BY GEO - LOCALISATION OF TERMINALS IN A SATELLITE TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE PAR GÉOLOCALISATION DE TERMINAUX DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION PAR SATELLITE*

(71) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) ARCIDIACONO, Antonio, F-75016 Paris, FR
FINOCCHIARO, Daniele Vito, F-75015 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 529 495 A2***
H04W 28/16
(25) En (26) En
(21) 11737293.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000570 27.01.2011
(87) WO 2011/093654 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 27.01.2010 IN CH01902010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES TEMPORÄREN BLOCKFLUSSES IN EINER DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERKUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A TEMPORARY BLOCK FLOW IN A DATA COMMUNICATION NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE FLUX DE BLOCS TEMPORAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Byrasandra Bangalore 560093, IN
GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, Byrasandra Bangalore 560093, IN
CHOI, Jongsoo, Walton on Thames Surrey KT12 5NU, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 24/10***

H04B 10/00 → (51) ***G02B 6/43***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/12***

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **2 529 496 A1***
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 10844888.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022640 29.01.2010
(87) WO 2011/093888 2011/31 04.08.2011
(54) • *OPTISCHE SENSORNETZWERKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *OPTICAL SENSOR NETWORKS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *RÉSEAUX DE CAPTEURS OPTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHO, Hans, S., Palo Alto CA 94304-1100, US
BRATKOVSKI, Alexandre, M., Palo Alto CA 94304-1100, US
WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto CA 94304-1100, US
HARTWELL, Peter, George, Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 10/12 → (51) ***H04L 9/08***

H04H 60/78 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 529 497 A2***
H04B 7/26 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11737271.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000508 25.01.2011
(87) WO 2011/093632 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 17.02.2010 US 305145 P
02.02.2010 US 300447 P
01.02.2010 US 300031 P
31.01.2010 US 300005 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON UNTERKANÄLEN IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONFIGURING SUBCHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SOUS-CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 529 498 A2***
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 11737309.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000610 28.01.2011
(87) WO 2011/093670 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 28.01.2011 KR 20110008625
28.01.2010 US 299323 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EIN SIGNALS ÜBER EINE RELAIS-BACKHAUL-VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA RELAY BACKHAUL LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAL VIA UNE LIAISON DE RACCORDEMENT DE RELAIS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 529 499 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 10801068.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061917 22.12.2010
(87) WO 2011/090680 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693214
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON STIMMENMEHRHEITSFEHLERN*
• *MAJORITY VOTE ERROR CORRECTION TECHNICAL FIELD*
• *DOMAINE TECHNIQUE DE CORRECTION D'ERREURS PAR VOTE À LA MAJORITÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LINSKY, Joel, San Diego California 92121-1714, US
RYU, Sang-Uk, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 529 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844836.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050087 28.01.2010
(87) WO 2011/093756 2011/31 04.08.2011
(54) • *AUSWAHL EINES TRANSPORTFORMATS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SELECTION OF TRANSPORT FORMAT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SÉLECTION DE FORMAT DE TRANSPORT DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
THURFJELL, Magnus, S-972 51 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 529 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703539.4 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023073 29.01.2011
(87) WO 2011/094650 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2011 US 16837
29.01.2010 US 299895 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON EXPANSIONS- UND RÜCKWÄRTSKOMPATIBILITÄTSERHALTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING EXPANSION AND BACKWARD COMPATIBILITY PRESERVATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER L'EXTENSION ET LA CONSERVATION DE LA RÉTROCOMPATIBILITÉ DANS DES*

SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 529 502 A1***
H04L 1/16

(25) En (26) En

(21) 10705934.7 (22) 28.01.2010

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

(86) US 2010/000228 28.01.2010

(87) WO 2011/093836 2011/31 04.08.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER NEUÜBERTRAGUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RETRANSMISSION DECISION MAKING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE DE DÉCISION DE RETRANSMISSION*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) LU, Xiuping, Hillsborough NJ 08844, US
MANDREKAR, Ishan, Uday, Monmouth Junction NJ 08852, US
PERUMANAM, Ramkumar, Edison NJ 08820, US
LIU, Hang, Yardley PA 19067, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/00***

H04L 7/027 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 7/027 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 529 503 A2***
H04B 10/12 ***H04L 7/027***

(25) En (26) En

(21) 11737715.0 (22) 28.01.2011

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

(86) US 2011/022893 28.01.2011

(87) WO 2011/094520 2011/31 04.08.2011

(88) 24.11.2011

(30) 29.01.2010 GB 201010014

(54) • *QUANTUMSSCHLÜSSELVERTEILUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HARRISON, Keith, Monmouthshire Bristol NP16 7PX, GB
MUNRO, William, Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 9/12*** (11) **2 529 504 A2***
H04L 9/20 ***G06F 7/58***

(25) En (26) En

(21) 11856619.9 (22) 28.01.2011

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

BA ME

(86) US 2011/022934 28.01.2011

(87) WO 2012/105930 2012/32 09.08.2012

(88) 30.08.2012

(30) 29.01.2010 GB 201001422

(54) • *QUANTUMSSCHLÜSSELVERTEILUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CLÉ QUANTIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HARRISON, Keith, Monmouthshire Bristol NP16 7PX, GB
MUNRO, William, Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 529 505 A2***
G06F 21/20

(25) En (26) En

(21) 11737451.2 (22) 19.01.2011

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

(86) US 2011/021627 19.01.2011

(87) WO 2011/094096 2011/31 04.08.2011

(88) 01.12.2011

(30) 28.01.2010 US 695853

(54) • *ERRICHTUNG, ZUMINDEST TEILWEISE, EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSKANALS ZWISCHEN KNOTEN ZUR INSPEKTION, ZUMINDEST TEILWEISE, VON VERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATION, DIE, ZUMINDEST TEILWEISE, ÜBER DIE KNOTEN VERLÄUFT*
• *ESTABLISHING, AT LEAST IN PART, SECURE COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN NODES SO AS TO PERMIT INSPECTION, AT LEAST IN PART, OF ENCRYPTED COMMUNICATION CARRIED OUT, AT LEAST IN PART, BETWEEN THE NODES*
• *ÉTABLISSEMENT, AU MOINS EN PARTIE, D'UN CANAL DE COMMUNICATION SÉCURISÉ ENTRE DES N UDS AFIN DE PERMETTRE L'INSPECTION, AU MOINS EN PARTIE, DE COMMUNICATIONS CRYPTÉES EFFECTUÉES, AU MOINS EN PARTIE, ENTRE LES N UDS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LONG, Men, Hillsboro Oregon 97124, US
GREWAL, Karanvir S., Hillsboro Oregon 97124, US

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/20 → (51) ***H04L 9/12***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 529 506 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 11701533.9 (22) 14.01.2011

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

(86) GB 2011/000047 14.01.2011

(87) WO 2011/092451 2011/31 04.08.2011

(88) 22.09.2011

(30) 29.01.2010 EP 10250145

(54) • *ZUGANGSKONTROLLE*
• *ACCESS CONTROL*
• *COMMANDE D'ACCÈS*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BURBRIDGE, Trevor, London EC1A 7A, GB
SOPPERA, Andrea, London EC1A 7A, GB

(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 529 507 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 10844897.8 (22) 31.01.2010

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

(86) US 2010/022683 31.01.2010

(87) WO 2011/093897 2011/31 04.08.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG DER FALSCH BETRIEBENEN VORRICHTUNGSERKENNUNG*
• *METHOD FOR MITIGATING FALSE POWERED DEVICE DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE LIMITATION DE FAUSSE DÉTECTION DE DISPOSITIF ALIMENTÉ*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) DOVE, Daniel Joseph, Roseville California 95747, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 529 508 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 10844898.6 (22) 31.01.2010

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

(86) US 2010/022684 31.01.2010

(87) WO 2011/093898 2011/31 04.08.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZUFÄLLIGEN VERKEHRSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF SAMPLED TRAFFIC DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DE TRAFIC ÉCHANTILLONNÉES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) SAUMA VARGAS, Jorge Arturo, San Jose, CR
ROJAS FONSECA, Francisco Jose, San Jose, CR
VALVERDE GARRO, Diego, San Jose, CR
ODIO VIVI, Andres, San Jose, CR
CORRALES LOPEZ, David, San Jose, CR

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 529 509 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11701705.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020243 05.01.2011
(87) WO 2011/094037 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 693955
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE VERWALTUNG VON DATENVERBINDUNGEN*
• *ENERGY EFFICIENT MANAGEMENT OF DATALINKS*
• *GESTION ÉCONOME EN ÉNERGIE DE LIAISONS DE DONNÉES*
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) TRIPATHI, Sunay, Redwood City, CA 94065, US
DROUX, Nicolas, G., Redwood City, CA 94065, US
IYER, Venugopal, Vaidhyanathan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04W 24/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04W 24/08***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 529 510 A1***
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 10771087.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065882 21.10.2010
(87) WO 2011/088908 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005754
(54) • *STEUERUNG EINES HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *CONTROL OF A HOME AUTOMATION SYSTEM*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DOMESTIQUE*
(71) RWE Effizienz GmbH, Freistuhl 7, 44137 Dortmund, DE
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
(72) DANKE, Enno, 81373 München, DE
GROHMANN, Bernd, 26135 Oldenburg, DE
GRASS, Frank, 26810 Westoverledingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 529 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 10773609.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065918 22.10.2010
(87) WO 2011/088909 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HOME AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À COMMANDER UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DOMESTIQUE*
(71) RWE Effizienz GmbH, Freistuhl 7, 44137 Dortmund, DE
EQ-3 AG, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, DE
(72) DANKE, Enno, 81373 München, DE
GROHMANN, Bernd, 26135 Oldenburg, DE
LUX, Daniel, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 529 512 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 10844883.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022613 29.01.2010
(87) WO 2011/093882 2011/31 04.08.2011
(54) • *KONFIGURATION VON NETZWERKVERKNÜPFUNGEN IN EINER VIRTUELLEN VERBINDUNGSUMGEBUNG*
• *CONFIGURATION OF NETWORK LINKS IN A VIRTUAL CONNECTION ENVIRONMENT*
• *CONFIGURATION DE LIAISONS DE RÉSEAU DANS ENVIRONNEMENT DE CONNEXION VIRTUELLE*
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHUANG, Mike, Austin, TX 78728, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 529 513 A2***
H04L 7/027
(25) En (26) En
(21) 11737559.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022542 26.01.2011
(87) WO 2011/094287 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298487 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTE NETZWERKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZED NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉSEAUX SYNCHRONISÉS*
(71) Sanders, Ray W., 1037 Casiano Road, Los Angeles, CA 90049, US
(72) Sanders, Ray W., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 529 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844904.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023745 10.02.2010
(87) WO 2011/093906 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694189
(54) • *ANPASSBARES WETTBEWERBSFENSTER IN KANÄLEN FÜR DISKONTINUIERLICHE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *ADAPTIVE CONTENTION WINDOW IN DISCONTINUOUS WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS*
• *FENÊTRE DE CONTENTION ADAPTATIVE DANS DES CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL DISCONTINUE*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) MCNEW, Justin, Paul, Del Mar CA 92014, US
MORING, John, Thomas, Encinitas CA 92024, US
(74) Weiser, Andreas, et al, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 529 515 A1***
H04W 28/02
(25) En (26) En
(21) 10710786.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001387 05.03.2010
(87) WO 2011/107121 2011/36 09.09.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRAHTLOSEN NETZWERKES UND DRAHTLOSES NETZWERK*
• *A METHOD FOR OPERATING A WIRELESS NETWORK AND A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPLOITER UN RÉSEAU SANS FIL ET RÉSEAU SANS FIL*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KUTSCHER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
MIR, Faisal-Ghias, 69118 Heidelberg, DE
LUNDQVIST, Henrik, 80638 München, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 529 516 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10776091.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066003 22.10.2010
(87) WO 2011/091871 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299493 P
(54) • *PAKETROUTING IN EINEM NETZWERK MITTELS ÄNDERUNG DES PAKETINTERNEN BLOOMFILTERS*
• *PACKET ROUTING IN A NETWORK BY MODIFYING IN-PACKET BLOOM FILTER*
• *ROUTAGE DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU PAR MODIFICATION DE FILTRE DE BLOOM INTRA-PAQUET*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÄRELÄ, Mikko, FI-02700 Kauniainen, FI
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
NIKANDER, Pekka, FI-02420 Jorvas, FI
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 529 517 A1***
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704273.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050041 11.01.2011

(87) WO 2011/092410 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1000368
(54) • *KONFIGURIERBARE SCHALT- ODER ROUTINGVORRICHTUNG*
• *CONFIGURABLE SWITCHING OR ROUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION OU DE ROUTAGE MODULABLE*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
(72) VICAT-BLANC-PRIMET, Pascale, 94131 San Francisco, CA
ANHALT, Fabienne, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 9/46*** (11) **2 529 518 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11706001.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050095 10.01.2011
(87) WO 2011/092605 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695957
(54) • *STATUSFREIE WEITERLEITUNG VON PAKETEN MIT LASTENAUSGLEICH*
• *STATELESS FORWARDING OF LOAD BALANCED PACKETS*
• *ACHEMINEMENT SANS ÉTAT DE PAQUETS ÉQUILIBRÉS EN CHARGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) STANISIC, Vladica, Denver, Colorado 80203, US
DAVIS, James Arthur, Longmont, Colorado 80504, US
KARLSSON, Tobias, Broomfield, Colorado 80021, US
HADDAD, Reda, San Jose, California 95110, US
HOSSAIN, Mahmood, San Jose, California 95138, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 72/04*** (11) **2 529 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710060.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021468 17.01.2011
(87) WO 2011/094083 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 29.01.2010 US 696520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER NUTZUNG VON MOBILEN RESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MOBILE RESOURCE USAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'UTILISATION DE RESSOURCES MOBILES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SHU, Hua, Sunnyvale CA 94087, US
SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, US
CALIPPE, Joel, R., San Jose CA 95112, US
ORTEGA, Claudio, A., Redwood City CA 94062, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 529 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737260.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000472 24.01.2011
(87) WO 2011/093621 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 27.01.2010 KR 20100007625
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ETHERNET-DATEN ZWISCHEN EINER DIGITALEN UND EINER HF-EINHEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ETHERNET DATA BETWEEN DIGITAL UNIT AND RF UNIT AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES ETHERNET ENTRE UNITÉ NUMÉRIQUE ET UNITÉ RF, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Keun-Bok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
KIM, Chang-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
MOON, Han-Ul, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
CHOI, Chang-Won, Seoul 121-865, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/02***

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H02J 13/00*** (11) **2 529 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 10708889.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000094 29.01.2010
(87) WO 2011/091774 2011/31 04.08.2011
(54) • *SENDESTUFE IN EINEM BUSKNOTEN EINES BUSNETZES ZUM ERZEUGEN EINES EINEM SENDESIGNAL ENTSPRECHENDEN BITSIGNALS UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BITSIGNALS AUS EINEM SENDESIGNAL*
• *TRANSMITTING STAGE IN A BUS NODE OF A BUS NETWORK FOR PRODUCING A BIT SIGNAL CORRESPONDING TO A TRANSMISSION SIGNAL AND METHOD FOR PRODUCING A BIT SIGNAL FROM A TRANSMISSION SIGNAL*
• *ETAGE D'ÉMISSION DANS UN N UD DE BUS D'UN RÉSEAU DE BUS SERVANT À GÉNÉRER UN SIGNAL BINAIRE CORRESPONDANT À UN SIGNAL D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL BINAIRE À PARTIR D'UN SIGNAL D'ÉMISSION*
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Yorckstrasse 22, 93949 Regensburg, DE
(72) TOMIC, Petar, 93049 Regensburg, DE
ADLER, Klaus, 93173 Wenzenbach, DE
SEIFERT, Roland, 59071 Hamm, DE
KEMMANN, Harald, 42555 Velbert, DE
LASKIWITZ, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03*** (11) **2 529 522 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10796426.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070712 23.12.2010
(87) WO 2011/091928 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050656
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KANALLÄNGE UND ZUGEHÖRIGER FILTER UND SIGNAL*
• *METHOD FOR REDUCING CHANNEL LENGTH AND CORRESPONDING FILTER AND SIGNAL*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LONGUEUR DE CANAL, FILTRE ET SIGNAL CORRESPONDANTS*
(71) Institut National Des Sciences Appliquées De Renne, 20 avenue des Buttes de Coësmes CS 14315, 35043 Rennes Cedex, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR
CRUSSIERE, Matthieu, F-35770 Vern sur Seiche, FR
RAGOUBI, Karima, F-35700 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 529 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703290.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050083 26.01.2011
(87) WO 2011/093779 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299050 P
(54) • *BLOCKDEKODIERUNG MIT ÜBERLAPPUNGEN UND HINZUFÜGUNGEN*
• *BLOCK DECODING USING OVERLAPPING AND ADD*
• *DÉCODAGE DE BLOC À SUPERPOSITION ET ADDITION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-17069 Solna, SE
SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **2 529 524 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11705324.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023005 28.01.2011
(87) WO 2011/094599 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2011 US 14578
29.01.2010 US 299642 P
(54) • *MINIMIERUNG VON PHASENFEHLERN BEI EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *REDUCING PHASE ERRORS ON A COMMUNICATION DEVICE*

- *RÉDUCTION DES ERREURS DE PHASE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 529 525 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11703289.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050081 26.01.2011
(87) WO 2011/093778 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299136 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, SE
SUNDBERG, Mårten, S-118 57 Stockholm, SE
SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
BRAUER, Peter, S-46371 Lödöse, SE
CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
LIBERG, Olof, S-117 30 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 529 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701679.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051026 28.01.2010
(87) WO 2011/091848 2011/31 04.08.2011
(54)
- *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR WEITERLEITUNG EINER SIP-ANFRAGENACHRICHT MIT HINWEISINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG DAMIT AN EINEN EMPFANGENDEN TEILNEHMER IN EINEM SIP-BASIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR FORWARDING A SIP REQUEST MESSAGE HAVING ALERTING INFORMATION ASSOCIATED THEREWITH TO A RECEIVING SUBSCRIBER IN A SIP BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE DE REQUÊTE SIP AUQUEL SONT ASSOCIÉES DES INFORMATIONS D'ALERTE À UN ABONNÉ RÉCEPTEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR SIP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d Ijssel, NL
NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonsttraat 2, 5121 ML Rijen, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 529 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703430.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050753 25.01.2010
(87) WO 2011/088900 2011/30 28.07.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF RESSOURCEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO RESOURCES*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ACCÈS À DES RESSOURCES*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MARTON, Gabor, H-1124 Budapest, HU
BODI, Miklos, Tamas, H-3326 Ostoros, HU
FARKAS, Lorant, H-1112 Budapest, HU
GABOR, Adam, H-1117 Budapest, HU

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** (11) **2 529 528 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10705215.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000223 28.01.2010
(87) WO 2011/093835 2011/31 04.08.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS PARSING EINER NETZWERKABSTRAKTIONSSCHICHT FÜR ZUVERLÄSSIGE DATENKOMMUNIKATION*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR PARSING A NETWORK ABSTRACTION-LAYER FOR RELIABLE DATA COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE D'UNE COUCHE D'ABSTRACTION DE RÉSEAU POUR UNE COMMUNICATION DE DONNÉES FIABLE*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) LU, Xiuping, Hillsborough New Jersey 08844, US
MANDREKAR, Ishan, Uday, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
PERUMANAM, Ramkumar, Edison New Jersey 08820, US
LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 529 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 10787356.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068252 25.11.2010
(87) WO 2011/091887 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010006008
(54)
- *VERFAHREN ZUM GESICHERTEN DOWNLOAD VON VERTEILTEN DOWNLOADSOURCEN*
- *METHOD FOR SECURELY DOWNLOADING FROM DISTRIBUTED DOWNLOAD SOURCES*
- *PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT SÉCURISÉ DE SOURCES DE TÉLÉCHARGEMENT RÉPARTIES*

(71) Artec Computer GmbH, Robert-Bosch-Straße 38, 61184 Karben, DE
(72) ARTISHDAD, Jerry John, 61184 Karben, DE
HETT, Christian, 61194 Niddatal, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer- Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **2 529 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844921.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056342 11.11.2010
(87) WO 2011/093936 2011/31 04.08.2011
(88) 13.10.2011
(30) 30.01.2010 US 697241
(54)
- *SYSTEM ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON MENSCH-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ANHAND VON VORVERTEILTEN STATISCHEN NETZWERKADRESSENKARTEN IN SIP-NETZWERKEN*
- *SYSTEM FOR RAPIDLY ESTABLISHING HUMAN/MACHINE COMMUNICATION LINKS USING PREDISTRIBUTED STATIC NETWORK-ADDRESS MAPS IN SIP NETWORKS*
- *SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT RAPIDE DE LIAISONS DE COMMUNICATION HOMME/MACHINE UTILISANT DES CORRESPONDANCES RÉSEAU-ADRESSE STATIQUES PRÉDISTRIBUÉES DANS DES RÉSEAUX SIP*

(71) Eliza Corporation, 1000 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) BOULANOV, Oleg, Beverly MA 01915, US
WARD, William, M., Andover MA 01810, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 529 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700858.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051143 27.01.2011
(87) WO 2011/092244 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10000790
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON MEDIENSTRÖMEN*
- *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SYNCHRONIZATION OF MEDIA STREAMS*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE FLUX MULTIMÉDIAS*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, NL
WALRAVEN, Fabian Arthur, NL-9712 MD Groningen, NL
NIAMUT, Omar Aziz, NL-3135 PA Vlaardingen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 3/00*** (11) **2 529 532 A1*** ***H04M 7/12***

(25) En (26) En
(21) 11704920.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000350 26.01.2011
(87) WO 2011/092007 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299049 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMLEITUNG VON RUFSIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN TRANSPARENTEN SCHALTKNOTEN ODER NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS IN WHICH CALL SIGNALING MESSAGES BYPASS IN-TRANSPARENT SWITCHING NODES OR NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS LESQUELS DES MESSAGES DE SIGNALISATION D'APPEL CONTOURNENT DES N UDS DE COMMUTATION OU DES RÉSEAUX COMMUTÉS TRANSPARENTS*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) EBERHART, Rainer, 81547 Munich, DE
LEHMANN, Dietmar, 85604 Zorneding, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 529 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10705832.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050909 27.01.2010
(87) WO 2011/091844 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFARHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABGEFANGENEN AUSLÖSUNG DER AUSFÜHRUNG VON INTERNET-DIENSTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR INTERCEPTED TRIGGERING OF EXECUTION OF INTERNET SERVICES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉCLENCHEMENT INTERCEPTÉ DE L'EXÉCUTION DE SERVICES INTERNET*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VANDIKAS, Konstantinos, 52062 Aachen, DE
LUNDKVIST, Karl-Johan, S-97233 Lulea, SE
FIKOURAS, Ioannis, 52062 Aachen, DE
ERIKSSON, Göran, S-76192 Norrtälje, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 529 534 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10705932.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050074 27.01.2010
(87) WO 2011/093754 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZATION OF PRESENCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tungelsta, SE
COX, David, Melbourne Victoria 3037, AU
KLEIN, Mikael, S-141 69 Huddinge, SE
LASSBORN, Sofie, S-112 43 Stockholm, SE
LINDGREN, Anders, S-Älvsjö 125 74, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 52/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 529 535 A1*** ***H04W 4/14***
(25) En (26) En
(21) 10801062.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061720 22.12.2010
(87) WO 2011/090671 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693268
(54) • *USSD-TRANSPORTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *AN USSD TRANSPORT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT USSD*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BLACK, Gregory R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CARLSON, Mark J., Round Lake, Illinois 60073, US
MARCHEVSKY, Valeriy F., Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 529 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703766.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022456 25.01.2011
(87) WO 2011/094228 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 695004
(54) • *VERWALTUNG VON SITZUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MANAGING SESSION INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *GESTION D'INFORMATIONS DE SESSIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 529 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706347.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050394 28.01.2011
(87) WO 2011/092661 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696830
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER ZUR VERWENDUNG EINES SIP-DIENSTES VON EINER NON-SIP-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPLICATION SERVER FOR USING A SIP SERVICE FROM A NON-SIP DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR D'APPLICATIONS POUR UTILISER UN SERVICE SIP À PARTIR D'UN DISPOSITIF AUTRE QUE SIP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Zhongwen, Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 529 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844944.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062222 28.12.2010
(87) WO 2011/093973 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695232
(54) • *DATENENTLADUNG AN EINEM DRAHTLOSEN KNOTEN*
• *DATA OFFLOADING AT WIRELESS NODE*
• *DÉCHARGEMENT DE DONNÉES AU NIVEAU D'UN N UD SANS FIL*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) YANG, Jin, Orinda California 94563, US
BOGINENI, Kalyani, Hillsborough New Jersey 08844, US
ATREYA, Praveen, Jersey City, New Jersey 07310, US
CHEN, Xuming, San Ramon California 94582, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04M 1/04*** ***A45F 5/02*** ***H04B 1/38*** (11) **2 529 539 A2*** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11703772.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022560 26.01.2011
(87) WO 2011/094298 2011/31 04.08.2011
(30) 13.04.2010 US 323379 P
17.02.2010 US 305167 P
26.01.2010 US 298540 P
06.03.2010 US 311308 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE MULTIFUNKTIONELLE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL ELECTRONIC DEVICE CASE*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MULTIFONCTIONNEL*
(71) Modulr, LLC, 1205 East Washington Street 108, Louisville, KY 40205, US
(72) BEATTY, Joshua, Louisville, KY 40205, US
CASTO, Michael, Louisville, KY 40205, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04M 1/725*** ***H04R 1/26*** (11) **2 529 540 A1*** ***H04H 60/78***
(25) En (26) En
(21) 11703472.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000091 25.01.2011
(87) WO 2011/089402 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 GB 201001189
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERGÄNZUNG EINES NIEDRIGFREQUENZ-KLANGS IN EINER VERTEILTEN LAUT-SPRECHERANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLEMENTING LOW FREQUENCY SOUND IN A DISTRIBUTED LOUD-SPEAKER ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPLÉTER LE SON À BASSE FRÉQUENCE DANS UN AGENCEMENT DE HAUT-PARLEURS DISTRIBUÉS*
(71) IML Limited, Bohnunt Manor Portsmouth Road, Liphook, Hants GU30 7DL, GB
(72) KNOWLES, Anthony, Michael, Hants GU30 7RA, GB
DAVIES, Christopher, John, Hants GU34 2BJ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 529 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844920.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056298 11.11.2010
(87) WO 2011/093935 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 30.01.2010 US 697213
(54) • *SYSTEM ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON MENSCH-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN BEI BEWAHRUNG DES SIMULTANEN BEWUSSTSEINS VON MEHREREN CALL-HOST ENDPOINT-ZUSTÄNDEN*
• *SYSTEM FOR RAPIDLY ESTABLISHING HUMAN/ MACHINE COMMUNICATION LINKS BY MAINTAINING SIMULTANEOUS AWARENESS OF MULTIPLE CALL-HOST ENDPOINT-STATES*
• *SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT RAPIDE DE LIAISONS DE COMMUNICATION HOMME/ MACHINE PAR MAINTIEN D'UNE CONSCIENCE SIMULTANÉE D'ÉTATS MULTIPLES DE POINT D'EXTRÉMITÉ HÔTE D'APPEL*
(71) Eliza Corporation, 1000 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) BOULANOV, Oleg, Beverly MA 01915, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/533*** (11) **2 529 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708534.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050175 28.01.2011
(87) WO 2011/092436 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050589
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN ÜBERPRÜFUNG DER VOICEMAIL EINES RUFEMPFÄNGERS UND ZUR HINTERLASSUNG EINER SPRACHNACHRICHT AUF EINER VOICEMAIL*
• *METHODS FOR DIRECTLY ACCESSING THE VOICEMAIL OF A CALL RECIPIENT AND FOR LEAVING A VOICE MESSAGE ON A VOICEMAIL*
• *PROCEDES POUR ACCEDER DIRECTEMENT AU REPONDEUR VOCAL D'UN DESTINATAIRE ET POUR DEPOSER UN MESSAGE VOCAL SUR UN REPONDEUR*
(71) Neocom Multimedia, 37/41 rue Guibal Pole Médias de la Belle de Mai, 13003 Marseille, FR
(72) DERDERIAN, Didier, F-83330 Le Castellet, FR
FRANÇOIS, Thierry, F-75015 Paris, FR
RAIMONDEAU, Stéphane, F-85170 Le Poiré sur Vie, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04M 3/533 → (51) ***H04M 3/51***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04L 12/18*** (11) **2 529 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706379.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022989 28.01.2011
(87) WO 2011/097136 2011/32 11.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.01.2011 US 4869
26.01.2011 US 14559
28.01.2010 US 336930 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ANRUFKONFERENZDIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CALL CONFERENCING SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ENVOYER DES MESSAGES À L'AIDE D'UNE MESSAGERIE VOCALE*
(71) Qualcomm Iskoot, Inc., International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JACOBSTEIN, Mark, Williams, San Diego CA 92121, US
GUEDALIA, Jacob, San Diego CA 92121, US
HARRIS, Sarah, San Diego CA 92121, US
GUEDALIA, Isaac, David, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 7/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/387 → (51) ***G06K 9/32***

H04N 5/21 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 529 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844450.6 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077620 09.10.2010
(87) WO 2011/091673 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 US 298632 P
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSGERÄT ZUR ERZEUGUNG EINER VIDEOAUSGABE MIT ZUFRIEDENSTELLENDER ANZEIGEKAPAZITÄT DER ANZEIGEVORRICHTUNG JE NACH VIDEOEINGABE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *VIDEO PROCESSING APPARATUS FOR GENERATING VIDEO OUTPUT SATISFYING DISPLAY CAPABILITY OF DISPLAY DEVICE ACCORDING TO VIDEO INPUT AND RELATED METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE SORTIE VIDÉO COMPATIBLE AVEC UNE POSSIBILITÉ D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION SELON UNE ENTRÉE VIDÉO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, TW
(72) LIN, Hung-Der, Hsinchu City Taiwan, CN
HSIAO, Te-Chi, Hsinchu City Taiwan, CN
TSAI, Bin-Jung, Sanmin Dist. Kaohsiung City Taiwan, CN
LIN, Kuan-Yi, Dashu Township Kaohsiung County Taiwan, CN
CHIOU, Chuang-Chi, Zhubei City Hsinchu County Taiwan, CN
HSU, Pin-Huan, Wanhua Dist. Taipei City Taiwan, CN
LI, Yang-Tse, Zhubei City Hsinchu County Taiwan, CN
JU, Chi-Cheng, Hsinchu City Taiwan, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/335*** ***G01T 1/00*** ***H01L 27/146*** (11) **2 529 545 A1*** ***H04N 5/32*** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10790759.4 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069265 09.12.2010
(87) WO 2011/091896 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10151685
(54) • *AUSLESECHIP ZUR EINZELPHOTONENZÄHLUNG MIT GERINGFÜGIGER STILLSTANDZEIT*
• *A SINGLE PHOTON COUNTING READOUT CHIP WITH NEGLIGIBLE DEAD TIME*
• *PUCE DE LECTURE DE COMPTAGE DE PHOTON UNIQUE AVEC TEMPS MORT NÉGLIGEABLE*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) DINAPOLI, Roberto, CH-5200 Brugg, CH
HENRICH, Beat, CH-4054 Basel, CH
HORISBERGER, Roland, CH-5416 Kirchdorf, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/58*** (11) **2 529 546 A1*** ***F16M 13/02***
(25) It (26) En
(21) 11707908.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000116 24.01.2011
(87) WO 2011/092572 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT PN20100006
(54) • *SCHNITTSTELLENEINHEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEHRERER HOCHAUFLÖSENDER MULTIMEDIA-BETRIEBSPROGRAMME UND -FUNKTIONEN AUF EINEM FERNSEHEMPFANGSBILDSCHIRM, ZUR EINSTELLUNG UND AUSFÜHRUNG SOLCHER MULTIMEDIA-BETRIEBSPROGRAMME*

UND -FUNKTIONEN SOWIE ZU IHRER ANZEIGE AUF EINEM SOLCHEN FERNSEHEMPFANGSBILDSCHIRM
- *INTERFACE DEVICE FOR AN APPARATUS FOR PROCESSING A PLURALITY OF MULTI -MEDIAL HIGH RESOLUTION OPERATIVE PROGRAMS AND FUNCTIONS, INTEGRATED WITH A TELEVISION RECEIVER SCREEN, FOR SETTING AND PERFORMING SUCH MULTI -MEDIAL OPERATIVE PROGRAMS AND FUNCTIONS AND DISPLAYING THE SAME ONTO SUCH VIDEO SCREEN*
- *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLURALITÉ DE PROGRAMMES ET FONCTIONS OPÉRATIONNELS HAUTE RÉSOLUTION MULTIMÉDIAS, INTÉGRÉ À ÉCRAN DE RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION, POUR RÉGLER ET EXÉCUTER CES PROGRAMMES ET FONCTIONS OPÉRATIONNELS MULTIMÉDIAS ET LES AFFICHER SUR UN TEL ÉCRAN VIDÉO*

(71) Nori, Claudio, Via de Luca 8, 33080 Roveredo in Piano, IT
(72) Nori, Claudio, 33080 Roveredo in Piano, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 529 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737288.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000564 27.01.2011
(87) WO 2011/093649 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 27.01.2010 KR 20100007410
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON EPG-INFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH KONTAKTINFORMATIONEN SOWIE EMPFÄNGER ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DISPLAYING EPG INFORMATION INCLUDING BUDDY INFORMATION AND RECEIVER APPLYING THE SAME*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS EPG COMPRENANT DES INFORMATIONS DE CONTACTS, ET RÉCEPTEUR APPLIQUANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Jong-chan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-758, KR
BAE, Hee-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
SHIM, Bo-kyung, Seoul 135-010, KR
YIM, Jin-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 5/58 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/64 → (51) ***H04N 5/645***

(51) ***H04N 5/645*** ***H04N 5/64*** (11) **2 529 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737250.8 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000358 18.01.2011
(87) WO 2011/093611 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 26.01.2010 KR 20100006804
(54)
- *ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSFORMSATZ FÜR FRONTABDECKUNG DAFÜR*
- *DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING MOLD SET OF FRONT COVER THEREOF*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CARCASSE INDUSTRIELLE DU COUVERCLE AVANT DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KANG, Han Moog, Seoul 136-130, KR
LEE, Byoung Rak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-777, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 5/91*** (11) **2 529 549 A2*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 11735358.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022436 25.01.2011
(87) WO 2011/091428 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 25.01.2010 US 298210 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG MEHRERER MULTIMEDIA-TUNER*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROL OF MULTIPLE MULTIMEDIA TUNERS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LE CONTRÔLE DE SYNTONISEURS MULTIMÉDIAS MULTIPLES*

(71) Lipkind, Harry Ira, 2016 Bayside Avenue, Mount Dora, Florida 32757, US
(72) Lipkind, Harry Ira, Mount Dora, Florida 32757, US
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 5/445*** (11) **2 529 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 10844060.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008799 09.12.2010
(87) WO 2011/090264 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 25.01.2010 KR 20100006460
(54)
- *VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DIGITAL-TV DAMIT*
- *VIDEO COMMUNICATION METHOD AND DIGITAL TELEVISION USING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION VIDÉO ET TÉLÉVISION NUMÉRIQUE L'UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NAM, Sangwu, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***G06F 7/04***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 529 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700289.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020168 05.01.2011
(87) WO 2011/094034 2011/31 04.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 27.01.2010 US 298907 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REFERENZVERARBEITUNG BEI BILD- UND VIDEOCODECS*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR REFERENCE PROCESSING IN IMAGE AND VIDEO CODECS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE RÉFÉRENCE DANS LES CODECS D'IMAGE ET DE VIDÉO*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) PAHALAWATTA, Peshala, V., Glendale California 91202, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32*** ***H04N 7/34*** (11) **2 529 552 A1*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 11700373.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050693 19.01.2011
(87) WO 2011/089158 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050466
(54)
- *RÄUMLICHE VORHERSAGETECHNIK FÜR VIDEOCODIERUNG*
- *SPATIAL PREDICTION TECHNIQUE FOR VIDEO CODING*
- *TECHNIQUE DE PRÉDICTION SPATIALE POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) THOREAU, Dominique, F-35576 Cesson-Sévigné Cédex, FR
MARTIN, Aurélie, F-35576 Cesson-Sévigné Cédex, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35576 Cesson-Sévigné Cédex, FR
VIERON, Jérôme, F-35576 Cesson-Sévigné Cédex, FR
BORDES, Philippe, F-35576 Cesson-Sévigné Cédex, FR
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 529 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843637.9 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000108 25.01.2010
(87) WO 2011/088594 2011/30 28.07.2011
(54)
- *VIDEOCODIERER, VIDEODECODER, VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND VERFAHREN ZUR VIDEODECODIERUNG, SEPARAT FÜR JEDE FARBEBENE*
- *VIDEO ENCODER, VIDEO DECODER, METHOD FOR VIDEO ENCODING AND METHOD FOR VIDEO DECODING, SEPARATELY FOR EACH COLOUR PLANE*
- *ENCODEUR VIDÉO, DÉCODEUR VIDÉO, PROCÉDÉ D'ENCODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO, SÉPA-*

RÉMENT POUR CHAQUE PLAN DE COULEUR

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) YANG, Jiheng, Beijing 100085, CN
ZHAO, Lili, Beijing 100085, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100085, CN

(74) König, Uwe, et al, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 529 554 A1***

(25) En (26) En

(21) 11700700.5 (22) 03.01.2011

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

(86) US 2011/020003 03.01.2011

(87) WO 2011/094029 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696075

(54) • *WIEDERHOLTE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN FARBFILTER-ARRAY-BILDERN*
• *ITERATIVELY DENOISING COLOR FILTER ARRAY IMAGES*
• *DÉBRUITAGE ITÉRATIF D'IMAGES DE MATRICE DE FILTRES COULEURS (CFA)*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) ADAMS, James, E., Jr., Rochester NY 14650-2201, US
KUMAR, Mrityunjay, Rochester NY 14650-2201, US
MORALES, Efrain, Orlando, Rochester NY 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/217*** ***G06T 5/00*** (11) **2 529 555 A1*** ***G06T 5/50***

(25) En (26) En

(21) 11703532.9 (22) 26.01.2011

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

(86) US 2011/022481 26.01.2011

(87) WO 2011/094241 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696081

(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN CFA-BILDERN MITHILFE GEWICHTETER PIXEL-DIFFERENZEN*
• *DENOISING CFA IMAGES USING WEIGHTED PIXEL DIFFERENCES*
• *DÉBRUITAGE D'IMAGES CFA À L'AIDE DE DIFFÉRENCES DE PIXEL PONDÉRÉES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) ADAMS, James, E., Rochester, NY 14650-2201, US
KUMAR, Mrityunjay, Rochester, NY 14650-2201, US
MORALES, Efrain, O., Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

---

(51) ***H04N 9/04*** ***G03B 17/12*** ***H04N 5/232*** (11) **2 529 556 A1*** ***G06T 3/00***

(25) En (26) En

(21) 11762913.9 (22) 28.03.2011

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

(86) JP 2011/058475 28.03.2011

(87) WO 2011/122693 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 JP 2010084031

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT ABERRATIONSKORREKTURFUNKTION SOWIE ABERRATIONSKORREKTURVERFAHREN FÜR DIE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS HAVING ABERRATION CORRECTING FUNCTION AND ABERRATION CORRECTING METHOD FOR IMAGE PICKUP APAPRATUS*
• *APPAREIL DE PRISE DE VUE À FONCTION DE CORRECTION D'ABERRATION ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ABERRATION POUR APPAREIL DE PRISE DE VUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NATSUME, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 529 557 A1***

(25) En (26) En

(21) 11705708.3 (22) 28.01.2011

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

(86) US 2011/000168 28.01.2011

(87) WO 2011/094019 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 337060 P

(54) • *BLOCKBASIERTE VERSCHACHTELUNG*
• *BLOCK-BASED INTERLEAVING*
• *ENTRELACEMENT À BASE DE BLOCS*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) HORLANDER, Thomas Edward, Indianapolis Indiana 46220, US
DORINI, Brian J., Princeton New Jersey 08540, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 13/02 → (51) ***G06T 17/05***

H04Q 1/02 → (51) ***G02B 6/43***

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 9/00 → (51) ***G01D 9/00***

H04R 1/26 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04R 3/12*** (11) **2 529 558 A1***

(25) En (26) En

(21) 11704821.5 (22) 27.01.2011

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

(86) GB 2011/000108 27.01.2011

(87) WO 2011/092471 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 GB 201001350

(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR*

(71) GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent ME15 6QP, GB

(72) LI, Yiu Cheung Brian, Sham Tseng, Hong Kong, CN
HALSALL, Steven, Tonbridge Wells TN2 5EX, GB

(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

---

(51) ***H04R 5/02*** (11) **2 529 559 A1***

(25) En (26) En

(21) 11737480.1 (22) 24.01.2011

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

(86) US 2011/022205 24.01.2011

(87) WO 2011/094144 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 US 695743

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER MANUELLEN EINSTELLUNG EINES ODER MEHRERER COCHLEAR-IMPLANTATSYSTEM-STEUERPARAMETER*
• *SYSTEMS AND METHODS OF FACILITATING MANUAL ADJUSTMENT OF ONE OR MORE COCHLEAR IMPLANT SYSTEM CONTROL PARAMETERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FACILITER LE RÉGLAGE MANUEL D'UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME D'IMPLANT COCHLÉAIRE*

(71) Advanced Bionics, LLC, Attn: Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US

(72) SAOJI, Aniket, Northridge California 91324, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 4/10*** (11) **2 529 560 A1*** ***H04W 76/02***

(25) En (26) En

(21) 11703530.3 (22) 25.01.2011

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

(86) US 2011/022457 25.01.2011

(87) WO 2011/094229 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 US 694997

(54) • *AUFBAU EINER MULTICAST-GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNG INNERHALB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *SETTING UP A MULTICAST GROUP COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONFIGURATION D'UNE SESSION DE COMMUNICATION DE GROUPE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US
LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121, US
ZHOU, Lin, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 529 561 A1***

(25) En (26) En

(21) 11703540.2 (22) 29.01.2011

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

(86) US 2011/023076 29.01.2011

(87) WO 2011/094653 2011/31 04.08.2011

(30) 27.09.2010 US 891499
15.03.2010 US 314068 P
29.01.2010 US 299840 P

(54) • *ONE-TO-MANY-PAKETLIEFERUNG BEI FEMTOZELLEN*

- *FEMTOCELL ONE-TO-MANY PACKET DELIVERY*
- *ACHEMINEMENT DE PAQUETS À ORIGINE UNIQUE ET DESTINATIONS MULTIPLES DE FEMTOCELLULES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92121, US
RAUBER, Peter Hans, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/10 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 4/14 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 84/18*** (11) **2 529 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705315.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022888 28.01.2011
(87) WO 2011/094515 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696761
(54)
- *E/A-BETRIEBENE KNOTENINBETRIEBNAHME IN EINEM MESH-NETZWERK IM RUHEMODUS*
- *I/O DRIVEN NODE COMMISSIONING IN A SLEEPING MESH NETWORK*
- *MISE EN SERVICE DE N UD PILOTÉ PAR DES E/S DANS UN RÉSEAU MAILLÉ EN VEILLE*

(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(72) FILOSO, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US
GEORGE, Jay Douglas, Orem, Utah 84057, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04W 8/24*** ***H04W 88/06*** (11) **2 529 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701920.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021997 21.01.2011
(87) WO 2011/091223 2011/30 28.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 25.01.2010 US 693117
(54)
- *PRIORISIERUNG EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT UND KOMMUNIKATIONSSITZUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *PHYSICAL-LAYER SYSTEM PRIORITIZATION AND COMMUNICATION SESSION MANAGEMENT WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *HIÉRARCHISATION DU SYSTÈME DE COUCHE PHYSIQUE ET GESTION DE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed, A., San Diego CA 92121, US
GOEL, Amit, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 8/26 → (51) ***B23K 9/10***

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 529 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707480.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051065 29.01.2010
(87) WO 2011/091852 2011/31 04.08.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANRUFEN IN EINEM AMR-WB-FÄHIGEN NETZWERK*
- *METHOD TO DETECT CALLS ON AN AMR-WB CAPABLE NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMMUNICATIONS SUR UN RÉSEAU À CAPACITÉ AMR-WB*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE SIMONE, Giuseppe, I-84012 Angri, IT
DI DONATO, Rita, I-84013 Cava de' Tirreni (SA), IT
RABBONI, Cristiano, I-80046 S. Giorgio a Cremano, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 529 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727378.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058294 14.06.2010
(87) WO 2011/091865 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 298934 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSNEUKONFIGURATION IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING SECURITY RECONFIGURATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE GESTION DE RECONFIGURATION DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MCGANN, Tom, Enfield Co. Meath, N/A, IE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 12/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 529 566 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11701966.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050906 24.01.2011
(87) WO 2011/092138 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10151964
(54)
- *EFFIZIENTE ENDGERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
- *EFFICIENT TERMINAL AUTHENTICATION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS*
- *AUTHENTIFICATION EFFICACE DES TERMINAUX DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FRANSEN, Frank, NL-9734 CS Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04W 12/06 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 16/04*** ***H04W 52/02*** ***H04W 88/08*** (11) **2 529 567 A1*** ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 10844082.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050065 25.01.2010
(87) WO 2011/090412 2011/30 28.07.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERSETZUNG EINER DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSZELLE IN EINEN DTX-MODUS*
- *A METHOD OF BRINGING A WIRELESS TELECOMMUNICATION CELL INTO DTX MODE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE PASSER UNE CELLULE DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL EN MODE DTX*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
Moe, Johan, Ladusäter, 590 17 Mantorp, SE
(72) MOE, Johan, SE-590 17 Mantorp, SE
AMIRIJOO, Mehdi, SE-583 36 Linköping, SE
FRENGER, Pål, SE-582 75 Linköping, SE
BARTA, József, H-1222 Budapest, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 16/04*** ***H04W 16/24*** (11) **2 529 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844871.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022527 29.01.2010
(87) WO 2011/093869 2011/31 04.08.2011
(54)
- *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM UND FÜR DIE ABSCHWÄCHUNG VON KO-KANAL-INTERFERENZEN KONFIGURIERTES VERFAHREN*
- *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD CONFIGURED TO MITIGATE CO-CHANNEL INTERFERENCE*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ CONÇU POUR ATTÉNUER LES BROUILLAGES ENTRE CANAUX*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) GUPTA, Anil, Marlborough Massachusetts 01752-3085, US
MA, Vincent, Marlborough Massachusetts 01752-3085, US
LEE, Sung-Ju, Palo Alto California 94304-1100, US
LEE, Jung Gun, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 16/24 → (51) ***H04W 16/04***

H04W 16/30 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 529 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703067.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021509 18.01.2011
(87) WO 2011/094087 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.01.2010 US 696353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER BEREITSTELLUNG MOBILER DIENSTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING MOBILE SERVICES DELIVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ANALYSE DE DISTRIBUTION DE SERVICES MOBILES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CALIPPE, Joel, R., San Jose CA 95112, US
SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, US
ORTEGA, Claudio, A., Redwood City CA 94062, US
SHU, Hua, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04W 16/04***

H04W 24/06 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 24/08*** ***H04L 12/26*** (11) **2 529 570 A1*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 11702553.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022009 21.01.2011
(87) WO 2011/094125 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG MOBILER SITZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACING MOBILE SESSIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAÇAGE DE SESSIONS MOBILES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CALIPPE, Joel, R., San Jose CA 95112, US
SOMADDER, Gurudas, San Jose CA 95134, US
ORTEGA, Claudio, A., Redwood City CA 94062, US
SHU, Hua, Sunnyvale CA 94087, US
CARMAN, Jeff, Kemptville Ontario K0G 1J0, CA
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 24/06*** (11) **2 529 571 A2*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11737292.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000568 27.01.2011
(87) WO 2011/093653 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 26.01.2011 KR 20110007695
27.01.2010 US 298873 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES LAUFWERKSMINIMIERUNGSTESTS FÜR BESTIMMTE BEREICHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PERFORMING A MINIMIZATION OF DRIVE TEST (MDT) FOR SPECIFIC AREA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EFFECTUER UNE MINIMISATION DES TESTS D'ATTAQUE (MDT) POUR UNE ZONE SPÉCIFIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Seungjune, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sungduck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Youngdae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungjun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 24/06*** ***H04B 7/26*** (11) **2 529 572 A2*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11737304.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000594 28.01.2011
(87) WO 2011/093665 2011/31 04.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 28.01.2010 US 299317 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES LAUFWERKSMINIMIERUNGSTESTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PERFORMING A MINIMIZATION OF DRIVE TEST (MDT) IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE MINIMISATION D'ESSAI DE FONCTIONNEMENT/QUALITÉ (MDT) DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Seungjune, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sungduck, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Youngdae, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungjun, Anyang Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 88/02*** (11) **2 529 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 11737305.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000596 28.01.2011
(87) WO 2011/093666 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 27.01.2011 KR 20110008067
12.04.2010 US 323320 P
28.01.2010 US 299317 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG PROTOKOLLIERTER MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD OF REPORTING LOGGED MEASUREMENT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RAPPORT DE MESURES JOURNALISÉES DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sung Min, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04W 28/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 28/16 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 529 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844943.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062221 28.12.2010
(87) WO 2011/093972 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695208
(54) • *OFFLOAD LOKALISIERTER MEDIEN*
• *LOCALIZED MEDIA OFFLOAD*
• *DÉLESTAGE MULTIMÉDIA LOCALISÉ*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) ATREYA, Praveen, Jersey City, New Jersey 07310, US
BOGINENI, Kalyani, Hillsborough New Jersey 08844, US
YANG, Jin, Orinda California 94563, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 529 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705730.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023064 28.01.2011
(87) WO 2011/094644 2011/31 04.08.2011
(30) 24.01.2011 US 12049
28.01.2010 US 299289 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG EINER ÜBERGABEENTSCHEIDUNG AUF DER BASIS EINER BACKHAUL-VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIASING A HANDOFF DECISION BASED ON A BACKHAUL LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BIAISER UNE DÉCISION DE TRANSFERT SUR LA BASE D'UNE LIAISON DE RACCORDEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason, Frank, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 529 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736691.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050344 26.01.2011
(87) WO 2011/092636 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298450 P
(54) • *INTER-RAT-ZELLEN-MESSUNGS-BERICHTERSTATTUNG FÜR MEHR ALS EIN RAT IN EINEM GERAN*
• *MEASUREMENT REPORTING OF INTER-RAT CELLS OF MORE THAN ONE RAT IN GERAN*
• *REPORT DE MESURE DE CELLULES INTER-RAT DE PLUS D'UN RAT DANS UN RÉSEAU GERAN*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Guillaume Jacques, FIN-02780 Espoo, FI
JOKINEN, Harri Aatos, FIN-25370 Pertteli, FI
PROVVEDI, Leonardo, Eastleigh Chandlers Ford SO53 4NU, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 80/12*** (11) **2 529 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701921.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022007 21.01.2011
(87) WO 2011/091227 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 US 693099
(54) • *ANWENDUNGSSCHICHTWEITERLEITUNG EINES ZUGANGSENDGERÄTS VON EINEM ERSTEN ZUGANGSNETZWERKSYSTEM ZU EINEM ZWEITEN ZUGANGSNETZWERKSYSTEM WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPLICATION-LAYER HANDOFF OF AN ACCESS TERMINAL FROM A FIRST SYSTEM OF AN ACCESS NETWORK TO A SECOND SYSTEM OF THE ACCESS NETWORK DURING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE COUCHE D'APPLICATION D'UN TERMINAL D'ACCÈS D'UN PREMIER SYSTÈME D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À UN SECOND SYSTÈME DU RÉSEAU D'ACCÈS PENDANT UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SANTHANAM, Arvind, San Diego California 92121, US
SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 40/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 529 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795286.3 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069332 10.12.2010
(87) WO 2011/091897 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299550 P
(54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *PACKET ROUTING IN A NETWORK*
• *ROUTAGE DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÄRELÄ, Mikko, FI-02700 Kauniainen, FI
JOKELA, Petri, FI-02770 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, 00510 Helsinki, FI
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04W 40/20*** (11) **2 529 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737835.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023222 31.01.2011
(87) WO 2011/094709 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299677 P
(54) • *VERKEHRSUMLEITUNG IN EINEM DATENROAMINGVERKEHR*
• *TRAFFIC REDIRECTION ON DATA ROAMING TRAFFIC*
• *REDIRECTION DE TRAFIC POUR TRAFIC DE DONNÉES EN ITINÉRANCE*
(71) Roamware, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd., Suite 100, Cupertino, CA 95014, US
(72) JIANG, John, Yue, Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04W 40/24 → (51) ***H04W 84/00***

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 88/08*** ***H04W 84/04*** (11) **2 529 580 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 10701664.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050802 25.01.2010
(87) WO 2011/088901 2011/30 28.07.2011
(54) • *HYBRID-HEIMKNOTEN B*
• *HYBRID HOME NODE B*
• *NOEUD DOMESTIQUE HYBRIDE B*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GARCIA, Luis, DK-9000 Aalborg, DK
TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK
REDANA, Simone, 81541 München, DE
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 529 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702408.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050869 21.01.2011
(87) WO 2011/092126 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 EP 10305096
(54) • *ZELLENAUSWAHL UND ZELLENNEUAUSWAHL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *CELL SELECTION AND RESELECTION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *SÉLECTION ET RESÉLECTION DE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) SFAR, Safouane, 90411 Nuremberg, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 529 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801087.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062512 30.12.2010
(87) WO 2011/093982 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 694244
(54) • *MOBILE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DER ANWENDUNGSKONTINUITÄT*
• *A MOBILE COMPUTING DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING APPLICATION CONTINUITY*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE CONTINUITÉ D'APPLICATION*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BLACK, Gregory R., Vernon Hills Illinois 60061, US
BOOS, John P., Grayslake Illinois 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 84/04*** (11) **2 529 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702318.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021444 17.01.2011
(87) WO 2011/094081 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 656431
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KLEINZELLIGEN BASISSTATION*
• *METHOD OF CONTROLLING A SMALL CELL BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE STATION DE BASE DE PETITE CELLULE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) RUDRAPATNA, Ashok, Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 529 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705314.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022873 28.01.2011
(87) WO 2011/094503 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696727
(54) • *MESH-NETZWERKKNOTENDIENST IN EINEM MESH-NETZWERK IM RUHEMODUS*
• *MESH NETWORK NODE SERVICE IN A SLEEPING MESH NETWORK*

- *SERVICE SUR DES N UDS DE RÉSEAU MAILLÉ DANS UN RÉSEAU MAILLÉ EN ÉTAT DE VEILLE*

(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) FILOSO, John P., Pleasant Grove, Utah 84062, US
GEORGE, Jay Douglas, Orem, Utah 84057, US
SCHWARTZ, John Robert, Saratoga Springs, Utah 84045, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 52/02 → (51) ***H04W 16/04***

(51) ***H04W 52/12*** (11) **2 529 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844840.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050752 30.06.2010
(87) WO 2011/093760 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 US 298327 P
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSCHLEIFE FÜR EIN CDMA-SYSTEM*
• *POWER CONTROL LOOP FOR A CDMA SYSTEM*
• *BOUCLE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE D'UN SYSTÈME CDMA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAU, Katrina, Wallsend New South Wales 2287, AU
GOODWIN, Graham, C, Soldiers Point, New South Wales 2317, AU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/16*** (11) **2 529 586 A1*** ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 11701313.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020527 07.01.2011
(87) WO 2011/094050 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 656389
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON UPLINK ZIELSIGNAL-ZU-RAUSCH-VERHÄLTNISSEN UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS OF DETERMINING UPLINK TARGET SIGNAL-TO-INTERFERNCE-AND-NOISE RATIOS AND SYSTEMS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE RAPPORTS CIBLES SIGNAL SUR INTERFÉRENCE PLUS BRUIT EN LIAISON MONTANTE ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WEAVER, Carl, F., Morris Plains NJ 07950, US
YANG, Yang, Morris Plains NJ 07950, US
RAO, Anil, M., Ceder Knolls NJ 07927, US
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 52/16 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/14***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/08*** (11) **2 529 587 A1*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10703536.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050078 27.01.2010
(87) WO 2011/093755 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stockholm, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/14*** (11) **2 529 588 A2*** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11737283.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000549 26.01.2011
(87) WO 2011/093644 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 26.01.2011 KR 20110007705
26.01.2010 US 298215 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON KANALRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 529 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 10844835.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050071 27.01.2010
(87) WO 2011/093753 2011/31 04.08.2011
(54) • *ADAPTIVES CQI-SUBBAND*
• *ADAPTIVE CQI SUB BAND*
• *SOUS-BANDE CQI ADAPTATIVE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖKVIST, Peter, S-973 41 Luleå, SE
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/08*** ***H04B 7/04*** ***H04W 72/04*** (11) **2 529 590 A1*** ***H04W 16/30***
(25) En (26) En
(21) 11703320.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022402 25.01.2011
(87) WO 2011/094207 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299195 P
20.01.2011 US 10262
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS FOR REDUCING INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE DIMINUTION DES BROUILLAGES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) YANG, Kai, Princeton, NJ 08540, US
CHAE, Chan-Byoung, Jersey City NJ 07302, US
CALIN, Doru, Manalapan NJ 07726, US
ROUFFET, Denis, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
YIU, Simon, Jersey City NJ 07302, US
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 72/14*** ***H04W 74/00*** (11) **2 529 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 11762017.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072357 31.03.2011
(87) WO 2011/120443 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2011 US 65797
31.03.2010 US 319330 P
(54) • *VERFAHREN FÜR INHALTSBASIERTE ÜBERTRAGUNG*
• *METHODS OF CONTENTION-BASED TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION À BASE DE CONFLIT D'ACCÈS*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, Taiwan 300, CN
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, CN
LIN, Chih-Yuan, Yilan County Taiwan 268, CN
LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, CN
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 74/00 → (51) ***H04W 72/14***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 529 592 A2***
(25) En (26) En

(21) 11703529.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022447 25.01.2011
(87) WO 2011/091433 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 24.01.2011 US 12226
25.01.2010 US 297963 P
(54) • *SELEKTIVE ZUWEISUNG VON DCH-RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SELECTIVE ALLOCATION OF DEDICATED CHANNEL (DCH) RESOURCES WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ALLOCATION SÉLECTIVE DE RESSOURCES DE CANAL DÉDIÉ (« DEDICATED CHANNEL » OU DCH) À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego California 92121, US
PALADUGU, Karthika, San Diego California 92121, US
LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 80/12 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04W 84/00*** ***H04W 40/24*** (11) **2 529 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706360.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000096 27.01.2011
(87) WO 2011/092698 2011/31 04.08.2011
(30) 17.06.2010 IL 20645510
28.01.2010 IL 20356810
(54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BEWEGLICHEN BASISSTATIONEN SOWIE NÜTZLICHE VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG DAMIT*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM WITH MOVING BASE STATIONS AND METHODS AND APPARATUS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE COMPRENANT DES STATIONS DE BASES MOBILES AINSI QUE PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISABLES EN ASSOCIATION AVEC LEDIT SYSTÈME*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) GILOH, Benjamin, 20155 Moshav Yaad, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 84/04 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 8/00***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 8/24***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 16/04***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 48/18***

H05B 3/36 → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 529 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 11705799.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000045 27.01.2011
(87) WO 2011/091458 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 27.01.2010 AT 482010 U
(54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL, INSBESONDERE LED*
• *OPERATING DEVICE FOR ILLUMINANTS, ESPECIALLY LEDs*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICULIER DE LED*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H05B 33/08 → (51) ***A47F 3/00***

H05B 33/08 → (51) ***H02M 3/335***

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 41/392*** (11) **2 529 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787627.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058019 24.11.2010
(87) WO 2011/066399 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 264509 P
(54) • *ADAPTIVES OPTIKSYSTEM ZUR HARMONISIERUNG UND AUSGEGLICHENEN BELEUCHTUNG BEI INFORMATIONSANZEIGEN*
• *ADAPTIVE OPTICS SYSTEM FOR HARMONIZATION AND BALANCED LIGHTING IN INFORMATION DISPLAYS*
• *SYSTÈME D'OPTIQUES ADAPTATIVES POUR L'HARMONISATION ET L'ÉCLAIRAGE ÉQUILIBRÉ DANS DES AFFICHAGES D'INFORMATIONS*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) TATAVOOSIAN, Vanacan, Mission Viejo CA 92692, US
CHANG, Jie, Jay, Newbury Park CA 91320, US
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 529 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704676.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050226 19.01.2011
(87) WO 2011/092609 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152035
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *INTERACTIVE LIGHTING CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE INTERACTIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGELEN, Dirk Velentinus René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KESSELS, Angelique Carin Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***A47F 3/00***

(51) ***H05B 41/04*** ***H05B 41/288*** (11) **2 529 597 A2***
(25) De (26) De
(21) 11714761.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055896 14.04.2011
(87) WO 2011/134800 2011/44 03.11.2011
(88) 21.06.2012
(30) 27.04.2010 DE 102010028222
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND GASENTLADUNGSLAMPENSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP AND GAS DISCHARGE LAMP SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE ET SYSTÈME DE LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Osram AG, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) BOENIGK, Michael, 12437 Berlin, DE

(51) ***H05B 41/282*** (11) **2 529 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703730.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2011/000001 04.01.2011
(87) WO 2011/092528 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 HU P1000062
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN UND BETREIBEN VON ENTLADUNGSRÖHREN MITHILFE VON ENERGIEIMPULSEN UND RESONANZSCHALTUNGEN*
• *DEVICE FOR IGNITION AND OPERATING DISCHARGE TUBES BY USING ENERGY IMPULSE AND RESONANCE CIRCUIT*
• *DISPOSITIF POUR L'ALLUMAGE ET LE FONCTIONNEMENT DE TUBES À DÉCHARGE À L'AIDE D'IMPULSIONS D'ÉNERGIE ET D'UN CIRCUIT RÉSONANT*
(71) Gradix Holding Ltd., Global Gateway 3102 Rue de la Perle, Mahé, SC
(72) CSIKSZENTIMREI, Kálmán, HU-6722 Szeged, HU
(74) Kovacs, Ivanné, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/04***

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/298***

(51) ***H05B 41/298*** ***H05B 41/295*** (11) **2 529 599 A2***
(25) De (26) De
(21) 11705800.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000051 28.01.2011
(87) WO 2011/091462 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 28.01.2010 AT 522010 U
(54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *OPERATING DEVICE FOR GAS DISCHARGE LAMPS*
• *APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES À DÉCHARGE DE GAZ*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) MARENT, Günter, A-6780 Batholomäberg, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H05B 41/392 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05B 41/40*** (11) **2 529 600 A1***
H05B 41/42
(25) En (26) En
(21) 10771172.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000096 09.09.2010
(87) WO 2011/092527 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 HU P1000054
(54) • *WECHSELSPANNUNGSREDUZIERUNG MITTELS EINES TRANSFORMATORS*
• *AC VOLTAGE REDUCTION BY MEANS OF A TRANSFORMER*
• *CONVERSION DE TENSION ALTERNATIVE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Gradix Holding Ltd., Global Gateway 3102 Rue de la Perle, Mahé, SC
(72) CSIKSZENTIMREI, Kálmán, HU-6722 Szeged, HU
(74) Kovacs, Ivanné, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H05B 41/42 → (51) ***H05B 41/40***

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 529 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 11704740.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051234 28.01.2011
(87) WO 2011/092298 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010001395
(54) • *MINIATURISIERBARE PLASMAQUELLE*
• *MINIATURIZABLE PLASMA SOURCE*
• *SOURCE DE PLASMA MINIATURISABLE*
(71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) KUEHN, Silvio, 16348 Wandlitz, DE
GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE
PORTEANU, Horia-Eugen, 13055 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 529 602 A1***
A61L 2/14
(25) De (26) De
(21) 11705829.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051035 26.01.2011
(87) WO 2011/092186 2011/31 04.08.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010003131
26.01.2010 PCT/EP2010/050865
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRISCHEN ENTLADUNG IN HOHLKÖRPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN ELECTRICAL DISCHARGE IN HOLLOW BODIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE DANS DES CORPS CREUX*
(71) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
XION GmbH, Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin, DE
Webeco Hygiene In Medizin Und Labor GmbH&Co. Kg, An der Trave 14, 23923 Selmsdorf, DE
(72) EHLBECK, Joerg, 17498 Hinrichshagen, DE
WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Binz, DE
STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, DE
WINTER, Joern, 17493 Greifswald, DE
WINTERWEBER, Kim, 10243 Berlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

H05H 1/34 → (51) ***B05B 1/14***

H05H 1/54 → (51) ***F15D 1/12***

(51) ***H05H 7/02*** (11) **2 529 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702122.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022834 28.01.2011
(87) WO 2011/094475 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 697031
(54) • *MAGNETRONGESTEUERTER LINEARBESCHLEUNIGER FÜR VERSCHACHTELTEN MEHRFACHSTROMBETRIEB*
• *MAGNETRON POWERED LINEAR ACCELERATOR FOR INTERLEAVED MULTIENERGY OPERATION*
• *ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE ALIMENTÉ PAR MAGNÉTRON POUR UN FONCTIONNEMENT MULTI-ÉNERGIE ASSOCIÉ*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TREAS, Paul, Dennis, Livermore, CA 94551, US
MILLER, Roger, Heering, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 529 604 A1***
H05K 1/11 ***H01R 13/717***
H05K 1/14
(25) De (26) De
(21) 11763579.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001533 29.07.2011
(87) WO 2012/028132 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010039956
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG AUF EINER LEITERPLATTE UND LICHTQUELLENANORDNUNG MIT MEHREREN LICHTQUELLENVORRICHTUNGEN*
• *LIGHT SOURCE DEVICE ON A PRINTED CIRCUIT BOARD AND LIGHT SOURCE ARRANGEMENT COMPRISING A PLURALITY OF LIGHT SOURCE DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET AGENCEMENT DE SOURCE LUMINEUSE PRÉSENTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, DE
ROSSBACH, Steven, 08626 Adorf, DE
(74) Paul, Benjamin, OSRAM AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 529 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736612.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070340 17.01.2011
(87) WO 2011/091730 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201020109297 U
(54) • *KONTAKTSTÜCK FÜR EINEN GOLDENEN FINGER, GOLDENER FINGER UND STECKER MIT DEM GOLDENEN FINGER*
• *CONTACT PIECE OF GOLDEN FINGER, GOLDEN FINGER AND CONNECTOR COMPRISING THE GOLDEN FINGER*
• *PIÈCE DE CONTACT D'UNE LAME DE CONNECTEUR DORÉE, LAME DE CONNECTEUR DORÉE ET CONNECTEUR COMPRENANT LA LAME DE CONNECTEUR DORÉE*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) XIE, Bingbin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
PANG, Daocheng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 1/18*** (11) **2 529 606 A1***
H05K 3/32 ***F21V 21/096***
H01L 31/045 ***H01R 13/62***
(25) En (26) En
(21) 11704488.3 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050063 31.01.2011
(87) WO 2011/093712 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152129
(54) • *FLIESE, ANORDNUNG VON FLIESEN MIT TRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG*
• *TILE, ASSEMBLY OF TILES WITH A CARRIER, METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLY*
• *CARREAU, ASSEMBLAGE DE CARREAUX AVEC UN SUPPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL
VAN HECK, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
DE KOK, Margaretha Maria, 5624 KT Eindhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 529 607 A2***
H05K 3/36 ***A41D 1/00***
A41D 27/08 ***H01R 13/62***
(25) En (26) En
(21) 11704856.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050064 31.01.2011

(87) WO 2011/093713 2011/31 04.08.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152129
(54) • *ANORDNUNG, KOMPONENTE FÜR EINE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY, COMPONENT FOR AN ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING AN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE, COMPOSANT POUR ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN HECK, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
DE KOK, Margaretha Maria, 5624 KT Eindhoven, NL
VAN DEN BRAND, Jeroen, 5053 AT Goirle, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 3/32***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 529 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 11737831.5 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023208 31.01.2011
(87) WO 2011/094703 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299492 P
(54) • *MIT EINER MOBILEN/TRAGBAREN VORRICHTUNG GEKOPPELTE ODER MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE ANDOCKSTATION FÜR EIN LOKALISIERUNGSGERÄT*
• *LOCATING EQUIPMENT DOCKING STATION COMMUNICATIVELY COUPLED TO OR EQUIPPED WITH A MOBILE/PORTABLE DEVICE*
• *STATION D'ACCUEIL POUR ÉQUIPEMENT DE LOCALISATION, COUPLÉE POUR COMMUNIQUER AVEC DISPOSITIF MOBILE/PORTATIF OU ÉQUIPÉE DE TEL DISPOSITIF*
(71) Certusview Technologies, Llc, 11770 U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
(72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach, Florida 33408, US
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
FARR, Jeffrey, Jupiter, Florida 33458, US
DAVANI, Tony, Boynton Beach, Florida 33436, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H05K 5/00 → (51) ***H01H 71/02***

(51) ***H05K 5/02*** ***E05B 19/04*** ***B41J 3/28*** ***G07C 9/00*** (11) **2 529 609 A2*** ***E05B 19/24*** ***B41J 3/407***
(25) De (26) De
(21) 11704943.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051084 26.01.2011
(87) WO 2011/092215 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 DE 102010001233
(54) • *MOBILER IDENTIFIKATIONSGEBER*
• *MOBILE IDENTIFICATION INDICATOR*
• *ÉMETTEUR D'IDENTIFICATION MOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
GELDMACHER, Alexander, 42113 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H05K 7/00 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 7/20 → (51) ***E05D 3/02***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 79/00*** ***A01D 41/127*** (11) **2 529 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004411.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Ernteüberwachung*
• *Method for harvest monitoring*
• *Procédé de surveillance de récolte*
(71) Agri-Esprit SAS, 8 Boulevard du President Edwards, 67000 Strasbourg, FR
(72) Nadison, Jeffrey, 67000 Strasbourg, FR
Linke, Christian Wilfried, 68623 Lampertheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01C 1/00 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A01D 34/01*** (11) **2 529 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275072.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 GB 201109232
(54) • *Schneidgerät*
• *A cutter*
• *Dispositif de coupe*
(71) Roberts, Ken, 11 Devon Lane Bottesford, Nottingham NG13 0BZ, GB
(72) Roberts, Ken, Nottingham NG13 0BZ, GB
(74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A01D 34/44 → (51) ***A01D 57/20***

(51) ***A01D 34/82*** ***A01D 75/18*** (11) **2 529 612 A1** ***A01D 75/20***
(25) De (26) De
(21) 12003776.7 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 DE 202011101223 U
(54) • *Kreiselmähwerk mit Schutzeinrichtungen*
• *Rotary mower with protective devices*
• *Faucheuse rotative avec dispositifs de protection*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
Lömker, Jens, 48496 Hopsten, DE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01D 57/03*** ***A01D 75/18*** (11) **2 529 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170188.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491458 P
26.01.2012 US 201213359099
(54) • *Nockenschutzschild für eine drehende Haspel*
• *Cam shield for a rotary reel.*
• *Blindage de came pour un rabatteur rotatif*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Rayfield, James F., New Holland, PA Pennsylvania 17557, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 57/20*** ***A01D 34/44*** (11) **2 529 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001808.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 202011101277 U
(54) • *Mähwerkskombination*
• *Mower combination*
• *Combinaison de mécanisme de tonte*
(71) FELLA-Werke GmbH, Fellastrasse 1-3, 90537 Feucht, DE
(72) Kinast, Ronnie, 92278 Ilschwang, DE
Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 75/18 → (51) ***A01D 34/82***

A01D 75/18 → (51) ***A01D 57/03***

A01D 75/20 → (51) ***A01D 34/82***

(51) ***A01G 1/00*** ***A01G 9/02*** ***E02B 3/08*** (11) **2 529 615 A2** ***A01G 27/02*** ***E02D 17/20***
(25) Ko (26) En
(21) 11737264.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000487 24.01.2011
(87) WO 2011/093625 2011/31 04.08.2011

(88) 05.01.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093731
27.08.2010 KR 20100008973 U
29.01.2010 KR 20100008613
(54) • *VERFAHREN ZUR BEPFLANZUNG VON VERTIKALEN WÄNDEN UND HOHEN STEIGUNGEN SOWIE AGGREGATBEHÄLTER, REGALANORDNUNG UND WASSERZUFUHRVORRICHTUNG DAFÜR*
• *VERTICAL WALL AND HIGH-SLOPE AFFORESTATION METHOD AND AGGREGATE CONTAINER, SHELF ASSEMBLY AND WATER SUPPLY DEVICE USED THERETO*
• *PROCÉDÉ DE BOISEMENT DE PAROI VERTICALE ET DE PENTE FORTE, ET CONTENTANT DE GRANULATS, ENSEMBLE ÉTAGÈRE ET DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN EAU MIS EN OEUVRE DANS CE PROCÉDÉ*
(71) Daesan L & C, 4F Myungjin Bldg. 327-13 Yangjae 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-132, KR
Green Infra Co., Ltd., 4F, Myungjin Bldg. 327-13, Yangjae 2dong, Seocho-gu Seoul, KR
(72) PARK, Chul-Hong, Seoul 137-070, KR
KIM, Jae-Hong, Seoul 133-121, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A01G 9/02 → (51) ***A01G 1/00***

A01G 13/02 → (51) ***B32B 27/00***

A01G 27/02 → (51) ***A01G 1/00***

(51) ***A01G 27/04*** (11) **2 529 616 A1**
(25) NI (26) En
(21) 12170611.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 EP 11168448
(54) • *Pflanzentopfeinrichtung*
• *Plant pot assembly*
• *Assemblage de pot pour plante*
(71) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL
(72) Van der Starre, Bart, 2742 KV Waddinxveen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A01K 1/00*** ***A01K 1/03*** (11) **2 529 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405265.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Liegeinsel für Haus- und Nutztiere*
• *Lying module for pets and livestock*
• *Case de couchage pour animaux de compagnie et d'élevage*
(71) Durrer, Antonia, Eggstr. 8, 6066 St. Niklausen, CH
(72) Durrer, Antonia, 6066 St. Niklausen, CH

A01K 1/03 → (51) ***A01K 1/00***

A01K 27/00 → (51) ***A01P 7/04***

(51) ***A01K 85/00*** (11) **2 529 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844594.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051187 29.01.2010
(87) WO 2011/092832 2011/31 04.08.2011
(54) • *KÖDER*
• *LURE*
• *LEURRE*
(71) Duel Co., Inc., Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
(72) CHOI Eric Eun-Ha, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0024, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/14***

A01M 7/00 → (51) ***A61L 9/14***

A01N 1/02 → (51) ***C12M 3/00***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/10 → (51) ***B32B 27/00***

A01N 25/34 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 25/34 → (51) ***B32B 27/00***

A01N 37/06 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00*** ***C07K 1/00*** ***C07K 17/00*** (11) **2 529 619 A2** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 12171177.4 (22) 17.02.2006
(84) CH DE DK GB IE LI
(30) 17.02.2005 US 653813 P
(54) • *Behandlung neurologischer Störungen*
• *Treating neurological disorders*
• *Traitement des troubles neurologiques*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Burkly, Linda C, West Newton, MA 02465, US
Hahm, Kyungmin, Lexington, MA 02420, US
Zheng, Timothy, Boston, MA 02118, US
Perrin, Steve, Westford, MA 01886, US
Lincecum, John, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 10194040.1 / 2 332 408
06720841.3 / 1 859 277

A01N 37/18 → (51) ***A01P 7/04***

(51) ***A01N 37/46*** ***A01P 7/02*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/277*** ***C07C 237/52*** (11) **2 529 620 A1** ***A01P 7/04*** ***A61K 31/27*** ***A61P 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11737126.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051673 27.01.2011
(87) WO 2011/093415 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019747
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERPARASITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERPARASITEN*
• *COMPOSITION FOR CONTROL OF ANIMAL PARASITES, AND METHOD FOR CONTROL OF ANIMAL PARASITES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DES ANIMAUX*
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(72) NOMURA, Michikazu, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/42 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/56 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/653 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/78 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** (11) **2 529 621 A1** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 12166298.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hammer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honigberg, Lee, San Francisco 94110, US
Verner, Erik, San Mateo 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta 30005, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** (11) **2 529 622 A1** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 12166302.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hammer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honigberg, Lee, San Francisco, CA 94110, US
Verner, Erik, San Mateo, CA 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

A01N 43/90 → (51) ***A01P 3/00***

(51) ***A01N 47/10*** ***A01N 47/24*** (11) **2 529 623 A2** ***A01N 55/00***
(25) En (26) En
(21) 12182053.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.04.2007 US 921600 P
19.12.2007 US 8425 P
(54) • *Substituierte Benzenfungizide*
• *Substituted benzene fungicides*
• *Fongicides de benzène substitués*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Swann, Jr, Steven, Lewis, Newark, DE 19702, US
Long, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, Wilmington, DE 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 11008448.0 / 2 430 921
08742588.0 / 2 129 225

---

(51) ***A01N 47/10*** (11) **2 529 624 A2**
A01N 47/24 ***A01N 55/00***
(25) En (26) En
(21) 12182059.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2007 US 921600 P
19.12.2007 US 8425 P
(54) • *Substituierte Benzenfungizide*
• *Substituted benzene fungicides*
• *Fongicides de benzène substitués*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Long, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
McCann, Stephen, Frederick, Newark, DE 19711, US
Sharpe, Paula, Louise, Middletown, DE 19709, US
Taggi, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, US
Tseng, Chi-Ping, Wilmington, DE 19803, US
Swann, Jr, Steven, Lewis, Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 11008448.0 / 2 430 921
08742588.0 / 2 129 225

A01N 47/14 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/22 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 47/10***

A01N 47/24 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/44 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 53/00 → (51) ***A01P 7/04***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 47/10***

A01N 57/14 → (51) ***A01P 7/04***

---

(51) ***A01N 59/00*** (11) **2 529 625 A1**
A01C 1/00 ***A01N 25/00***
A01N 25/02 ***A01N 59/02***
A01P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737054.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051500 26.01.2011
(87) WO 2011/093341 2011/31 04.08.2011
(30) 18.08.2010 JP 2010183071
26.01.2010 JP 2010014471
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *AGENT FOR IMPROVING PLANT GROWTH, SEEDS, AND METHOD FOR IMPROVING PLANT GROWTH*
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE PLANTES, GRAINES ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DE PLANTES*
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) HARA, Yoshitaka, Chikugo, Fukuoka 833-0041, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A01N 59/02 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 59/02 → (51) ***A01P 3/00***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 529 626 A1**
A61K 36/47 ***A61K 36/38***
(25) En (26) En
(21) 12182318.1 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.05.2006 US 797075 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die Behandlung oder Vorbeugung von Reizdarm, familiärer adenomatöser Polypose und Darmkrebs*
• *Compositions and methods for treating or preventing inflammatory bowel disease, familial adenomatous polyposis and colon cancer*
• *Compositions et méthodes pour le traitement ou la prévention de l'affection abdominale inflammatoire, de la polypose adénomateuse familiale et du cancer du côlon*
(71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 250 E. Grand Avenue, Suite 90, South San Francisco, CA 94080-4824, US
(72) Quart, Barry, Encinitas CA 92024, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07761553.2 / 2 061 327

---

(51) ***A01P 3/00*** (11) **2 529 627 A1**
A01N 59/02 ***A01N 43/40***
A01N 43/42 ***A01N 43/56***
A01N 43/78 ***A01N 43/90***
A01N 43/653 ***A01N 47/44***
A01N 47/24 ***A01N 47/14***
A01N 37/06
(25) En (26) En
(21) 12005174.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 03.07.2008 JP 2008174963
14.11.2008 JP 2008292511
(54) • *Fungizide Zusammensetzung und Verfahren zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten*
• *Fungicidal composition and method for controlling plant diseases*
• *Composition fongicide et procédé de contrôle des maladies de plantes*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Ogawa, Munekazu, Kusatsu-shi Shiga, 5250025, JP
Nishimura, Akihiro, Kusatsu-shi Shiga, 5250025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 09773604.5 / 2 323 487

A01P 7/02 → (51) ***A01N 37/46***

A01P 7/02 → (51) ***A01P 7/04***

---

(51) ***A01P 7/04*** (11) **2 529 628 A1**
A01P 7/02 ***A01P 17/00***
A01N 25/34 ***A01N 37/18***
A01N 47/22 ***A01N 53/00***
A01N 57/14 ***A01K 27/00***
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 11168128.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pestizidsystem mit gesteuerter Freisetzung für eine Zusammensetzung*
• *A controlled-release pesticide system for a composition*
• *Système pesticide à libération contrôlée pour une composition*
(71) Konig do Brasil Ltda., Estrada dos Romeiros, s/n - Km 38,5 Galpao G.5, 06514-005 Santana da Parnaiba - Sao Paolo, BR
(72) Taroni, Elbio Humerto, 06514005 Santana da Parnaíba - Sao Paolo, BR
(74) Maldonado Jordan, Julia, et al, March & Asociados Passeig de Gràcia 103 7a planta, 08008 Barcelona, ES

A01P 7/04 → (51) ***A01N 37/46***

A01P 17/00 → (51) ***A01P 7/04***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 59/00***

---

(51) ***A21C 9/08*** (11) **2 529 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168508.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mit Trennblatt aufgerolltes Teigstück sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Dough piece rolled up with a separator sheet, and method and device for preparing these*
• *Pâton roulé avec une feuille de séparation et procédé et dispositif de préparation associé*
(71) Rademaker B.V., Plantjinweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(72) Van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 4112JH Beusichem, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23C 9/12 → (51) ***C12N 9/38***

(51) ***A23F 5/40*** (11) **2 529 630 A1**
A23F 5/46 ***A23L 2/56***
A23L 2/66
(25) En (26) En
(21) 12174198.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2006 US 882743 P
13.12.2007 US 955778
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Getränkezusammensetzungen mit verbesserten Aromafreisetzungseigenschaften und Zusammensetzungen zur Verwendung darin*
• *Method for preparing beverage compositions having improved aroma release characteristics and compositions for use therein*
• *Procédé de préparation de compositions de boissons possédant des caractéristiques de libération d'arôme améliorées et compositions à cet usage*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Zeller, Bary Lyn, Glenview, IL 60025, US
Ludwig, Cathy Jean, Grayslake, IL 60030, US
Preininger, Martin, Evanston, IL 60202, US
Oxford, Philip James, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 5LF, GB
Rehn, Nadine, 80799 München, DE
Massey, Aybe Tulay, Northampton, Northamptonshire NN4 8RZ, GB
Windsor, Nicole Lee, Chicago, IL 60613, US
Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 07869434.6 / 2 094 099

A23F 5/46 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A23G 1/20*** (11) **2 529 631 A1**
A23G 3/02 ***A23G 3/20***
(25) De (26) De
(21) 11165708.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Deckelschaber, Schabvorrichtung und Vorrichtung zur Herstellung eines Verzehrgutes mit Schnellwechselsystem und Verfahren zur Wartung einer Schabvorrichtung*
• *Lid scraper, scraper device and device for producing a consumable item with quick swap system and method for maintaining a scraper device*
• *Racleur de couvercle, dispositif de raclage et dispositif de fabrication d'un bien de consommation doté d'un système de changement rapide et procédé d'entretien d'un dispositif de raclage*
(71) Bühler Bindler GmbH, Kölner Strasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Brungs, Lars, 51580 Reichshof-Schönenbach, DE
(74) Nieswand, Martina, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/20***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 1/20***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 529 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168310.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zimtsäureamide als würzige Geschmacksstoffe*
• *Cinnamic acid amides as spicy flavour agents*
• *Acide aminé cinnamique comme arômes épicés*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob, Dr., 37603 Holzminden, DE
Reichelt, Katharina, Dr., 37603 Holzminden, DE
Paetz, Susanne, 37671 Höxter, DE
Backes, Michael, Dr., 37603 Holzminden, DE
Obst, Katja, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/22 → (51) ***C11B 9/00***

A23L 1/222 → (51) ***C07D 311/30***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 529 633 A1**
C07H 15/256
(25) De (26) De
(21) 11168468.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oral konsumierbare Zubereitungen umfassend bestimmte süß schmeckende Triterpene und Triterpenglycoside*
• *Orally consumed preparations comprising particular sweet tasting triterpenes and triterpene glycosides*
• *Préparations consommables oralement comprenant du triterpène et du triterpènglycoside au goût sucré*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Dr. Jakob, 37603 Holzminden, DE
Reichelt, Dr. Katharina, 37603 Holzminden, DE
Obst, Katja, 37603 Holzminden, DE
Wessjohann, Prof. Dr. Ludger, 06120 Halle (Saale), DE
Wessjohann, Sabine, 06120 Halle (Saale), DE
Van Sung, Prof. Dr. Tran, Hanoi, VN
Nguyen, The Anh, Hanoi, VN
Van Trai, Ngo, Hanoi, VN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/30 → (51) ***C07D 311/30***

A23L 2/52 → (51) ***C07D 311/30***

A23L 2/56 → (51) ***A23F 5/40***

A23L 2/66 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A24B 13/00*** (11) **2 529 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737017.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051414 26.01.2011
(87) WO 2011/093304 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017284
(54) • *PORTIONIERTES TABAKPRODUKT*
• *PORTION TOBACCO PRODUCT*
• *PRODUIT DE TABAC UNITAIRE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHIKATA, Hiroki, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
YOKOI, Michinori, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
INOUE, Yasunobu, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
YOSHIMURA, Yuta, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Atsuro, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A24C 5/32*** (11) **2 529 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169490.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103822
(54) • *Transporttrommel für Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Transport drum for articles from the tobacco processing industry*
• *Tambour de transport pour produits de l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
Rottmann, Franz, 21509 Glinde, DE
Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE
Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 529 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168469.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlegen von Objekten in einen Materialstrang der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Method and device for inserting objects into a material train for the tobacco processing industry*
• *Procédé et dispositif d'insertion d'objets dans un tronçon de matière dans l'industrie de traitement du tabac*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Syrzisko, Frank, 21509 Glinde, DE
Punzius, Jörn, 22946 Trittau, DE
Theivogt, Klaus, 23879 Mölln, DE
Wüsthoff, Kai-Uwe, 19230 Schwaberow, DE
Ax, Olaf, 23970 Wismar, DE
Conradski, Carsten, 21527 Kollow, DE
Gäde, Hennes, 23847 Rethwisch, DE
Dangers, Rainer, 21037 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A43B 3/00 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 529 637 A1**
A43B 13/20 ***B29D 35/14***
A43B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12177164.6 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2005 US 242607
(54) • *Schuh mit einer mit Fluid gefüllten Stützelementen ausgestatteten Sohle*
• *Article of footwear with a sole structure having fluid-filled support elements*
• *Article de chaussure avec structure de semelle ayant des éléments de support remplis de fluide*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Goodwin, David A., Portland, OR 97229, US
Crowley, Gerald, Beaverton, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06851445.4 / 1 937 097

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 23/08***

(51) ***A43B 23/08*** ***A43B 23/02*** (11) **2 529 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169600.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123353
(54) • *Fersenkappenstruktur für einen Schuh*
• *Heel counter structure for a shoe*
• *Structure de contrefort pour talon de chaussure*
(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) Kimura, Takaya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
Dazai, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
Oda, Takao, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A43C 7/00*** ***A43C 7/08*** (11) **2 529 639 A1** A43C 1/00
(25) De (26) De
(21) 12004092.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 DE 102011102344
(54) • *Klemmvorrichtung für Schnürsenkel*
• *Clamp device for shoelaces*
• *Dispositif de serrage pour lacet*
(71) Haimerl, Ewald, Ebrantshauser Strasse 6, 84048 Mainburg, DE
(72) Haimerl, Ewald, 84048 Mainburg, DE
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A43C 7/08 → (51) ***A43C 7/00***

A44B 11/04 → (51) ***A63B 33/00***

(51) ***A44B 11/12*** (11) **2 529 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736920.7 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051007 20.01.2011
(87) WO 2011/093206 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013952
(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) ISHII, Taiyo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A44B 18/00 → (51) ***A63H 33/06***

(51) ***A44C 25/00*** (11) **2 529 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844607.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051254 29.01.2010
(87) WO 2011/092846 2011/31 04.08.2011
(54) • *SPANGE FÜR EIN ZUBEHÖR*
• *CLASP FOR ACCESSORY*
• *FERMOIR DESTINÉ À UN ACCESSOIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Mikimoto, 5-5 Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8145, JP
(72) TAKEUCHI Yukiko, Tokyo 104-8145, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A45C 11/20 → (51) ***F25D 23/12***

(51) ***A45D 20/12*** ***G01N 27/62*** (11) **2 529 642 A1** ***G01R 29/24***
(25) En (26) En
(21) 11004435.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Zählung von Ionen, Verfahren zur Zählung von Ionen und Verwendung der Vorrichtung und des Verfahrens*
• *Apparatus for counting ions, method for counting ions and use of the apparatus and the method*
• *Appareil permettant de compter les ions, procédé de comptage d'ions et utilisation de l'appareil et procédé*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Beutner, Sven, 60316 Frankfurt, DE
Klöppel-Riech, Michael, 61169 Friedberg, DE
(74) Borbach, Markus, Braun GmbH Patentabeilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) ***A46B 11/00*** (11) **2 529 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182542.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 US 711557 P
(54) • *Mundpflegeinstrument mit einem Mundpflegemittel und einem Verschleissanzeiger*
• *Oral care instrument including an oral care agent and a wear indicator*
• *Instrument de soin buccal comprenant un agent de soin buccal et un indicateur d'usure*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Russell, Bruce, M., Howell, NJ New Jersey 07731, US
Canady, Van, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Sorrel, Steven, M., Scarsdale, NY New York 10583, US
Rancel, Candi, Stamford, CT Connecticut 06905, US
Cal, Heng, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
Hohlbein, Douglas, J., Pennington, NJ New Jersey 08534, US
Jimenez, Eduardo, J., Manalapan, NJ New Jersey 07725, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 06789969.0 / 1 924 169

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 529 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164545.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 IT MI20111001
(54) • *Unsichtbarer Hängebügel Anordnung für die Wandmontage von Bauteilen von Möbelstücken*
• *Hidden hanging bracket device for the wall assembly of structural components of pieces of furniture*
• *Dispositif de console suspendu et caché pour l´assemblage au mur de composants structurels de meubles.*
(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47F 9/04 → (51) ***B62B 3/14***

(51) ***A47G 19/22*** ***B65D 77/28*** (11) **2 529 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169070.5 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 202011101280 U
26.08.2011 DE 202011105065 U
(54) • *Abdeckvorrichtung für Trinkgefäße*
• *Cover for drink containers*
• *Dispositif de recouvrement pour récipient de boisson*
(71) Nischelwitzer, Margit, Paracelsusgasse 16/4/1, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(72) Nischelwitzer, Margit, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***A47H 13/16*** (11) **2 529 646 A1**
(25) It (26) En
(21) 12162676.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 IT BS20110079
(54) • *Führungsband für Vorhänge und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Guide tape for curtains and respective manufacturing method*
• *Ruban de guidage pour rideaux et procédé de fabrication associé*
(71) Emmebi S.p.A., Via Lecchetto 5, 24030 Carvico (BG), IT
(72) Gandolfi, Duilio, 24030 Carvico (BG), IT

Valsecchi, Ennio, 24030 Carvico (BG), IT
(74) Pes, Matteo, et al, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 529 647 A1**
A47J 27/092
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169624.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154852
(54) • *Sicherheitsventil für Druckkochgerät, und ein solches Ventil umfassende Vorrichtung*
• *Safety valve for pressure-cooking appliance and device including such a valve*
• *Soupape de sécurité pour appareil de cuisson sous pression et dispositif incluant une telle soupape*
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Seurat-Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21490 Bretigny, FR
Anota, Daniel, Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

A47J 27/092 → (51) ***A47J 27/09***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 529 648 A1**
A47J 31/52
(25) En (26) En
(21) 12166100.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.10.2008 EP 08105491
(54) • *Benutzerfreundliche Schnittstelle für einen Getränkeautomaten*
• *User-friendly interface for a beverage machine*
• *Interface conviviale pour un distributeur de boissons*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
Möri, Peter, 3272 WALPERSWIL, CH
(62) 09783631.6 / 2 362 743

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 529 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168013.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Grillvorrichtung zur Zubereitung von Lebensmitteln*
• *A grilling device for preparing food*
• *Dispositif de grillade pour préparer des aliments*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Aken, Timotheus, J.M., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 529 650 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 12167604.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011050743
(54) • *Verfahren zur Freigabe eines Deckels eines Zubereitungsgefäßes sowie Küchenmaschine mit einem Gargefäß*
• *Method for releasing a lid of a supply vessel and kitchen appliance with a cooking container*
• *Procédé de libération d'un couvercle d'un récipient de préparation ainsi que machine de cuisine avec récipient de cuisson*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 43/25 → (51) ***B26D 1/00***

---

(51) ***A47K 3/38*** (11) **2 529 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405045.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 202011101285 U
(54) • *Vorrichtung zur Positionsbegrenzung eines Vorhanges*
• *Method for limiting the position of a curtain*
• *Dispositif de limitation de position d'un rideau*
(71) Hofer, Guido, Limmatauweg 18c, 5408 Ennetbaden, CH
(72) Hofer, Guido, 5408 Ennetbaden, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 529 652 A1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 11168516.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungsanwendung*
• *A cleaning appliance*
• *Appareil de nettoyage*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Riley, Martyn, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE2 3JY, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 529 653 A2**
A47L 9/18 ***A47L 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12150887.3 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 GB 201100891
(54) • *Tragbarer Staubsauger*
• *Hand-held vacuum cleaner*
• *Aspirateur portable*
(71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road Pentrebach, Merthyr Tydfil, South Wales CF48 4TU, GB
(72) Wei, Aila, Suzhou Jiangsu 225001, CN
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/24***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **2 529 654 A2**
A47L 9/06 ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 12182367.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2010 KR 20100103778
26.08.2011 KR 20110086080
(54) • *Selbstständige Reinigungsvorrichtung*
• *Autonomous cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage autonome*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, KR
Han, Seung Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo Sang, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11186505.1 / 2 443 978

A47L 9/06 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 9/18 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/44***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 529 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736764.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000340 24.01.2011
(87) WO 2011/093047 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013807
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH-WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYASE, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHINKAI, Kiyoyasu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 529 656 A2**
A47L 15/00 ***C11D 3/39***
C11D 11/00
(25) De (26) De
(21) 12164223.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.05.2011 DE 102011050624
(54) • *Spülmittel, Verwendung des Spülmittels in einer Geschirrspülmaschine, Geschirr-*

spülmaschine und Verfahren zum Betreiben derselben
- *Dishwasher detergent, use of the dishwasher detergent in a dishwasher, dishwasher and method for operating said dishwasher*
- *Agent de rinçage, utilisation de l'agent de rinçage dans une lave-vaisselle, lave-vaisselle et procédé de fonctionnement associé*

(71) Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG, Eckendorfer Strasse 10, 33609 Bielefeld, DE
(72) Simons, Nicolai, 34240 Lamalou les Bains, FR
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 529 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169417.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 TR 201105302
(54)
- *Geschirrspüler mit Sprühvorrichtung*
- *A dishwasher with spray device*
- *Lave-vaisselle avec dispositif de pulvérisation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bambal, Sebahattin, 59850 Tekirdag, TR
Isbilen, Ersin, 34500 Büyükçekmece / Istanbul, TR
Rodoplu, Berkant, 59850 Tekirdag, TR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 529 658 A1**
A61B 17/28 ***G02B 23/24***
A61B 1/005
(25) Ja (26) En
(21) 11783467.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061094 13.05.2011
(87) WO 2011/145533 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114546
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAITO, Kimihiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 529 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170060.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121199
(54)
- *Lichtquellenvorrichtung*
- *Light source apparatus*
- *Dispositif de tirage et métier à filer*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kasamatsu, Tadashi, Kanagawa-ken, JP
Yoshihiro, Tatsuya, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Koji, Kanagawa-ken, JP
Ohashi, Eiji, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 529 660 A1**
A61F 9/007 ***A61B 1/07***
(25) En (26) En
(21) 12170177.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2011 US 201113151833
(54)
- *Vorrichtung zur Pathologieanalyse des Schlemm'schen Kanals*
- *Device for the pathology analysis of the schlemm's canal*
- *Dispositif pour l'analyse de pathologie du canal de schlemm*

(71) Grieshaber Ophthalmic Research Foundaton, Neumarkt 4/ Kornhausstrasse 26, 9001 St. Gallen, CH
(72) Grieshaber, Hans R., 8200 Schaffhausen, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 1/07 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 529 661 A1**
G01P 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 11736922.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051042 21.01.2011
(87) WO 2011/093209 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018380
(54)
- *OPHTHALMOLOGIEVORRICHTUNG UND BILDKATEGORISIERUNGSVERFAHREN*
- *OPHTHALMOLOGY DEVICE AND IMAGE CATEGORIZING METHOD*
- *DISPOSITIF D'OPHTALMOLOGIE ET PROCÉDÉ DE CATÉGORISATION D'IMAGES*

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachi-dori Hirokoji-agaru Migyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8566, JP
(72) YOKOI Norihiko, Kyoto-shi Kyoto 603-8147, JP
MIZUKUSA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
KINOSHITA Shigeru, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **2 529 662 A1**
A61B 3/107
(25) De (26) De
(21) 12162494.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076793
(54)
- *Ophthalmologisches Analyseverfahren und Analysesystem*
- *Ophthalmological analysis system and analysis method*
- *Procédé d'analyse ophtalmologique et système d'analyse*

(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
(72) Köst, Gert, 30159 Hannover, DE
Steinmüller, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/00 → (51) ***C08B 37/16***

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 529 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188824.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051038
(54)
- *Verfahren zur Diagnose der Herz-Lungen-Gesundheit durch Herzfrequenzmessung und Diagnosesystem und Aufzeichnungsmedium dafür*
- *Method of diagnosing cardiopulmonary health through heart rate measurement and diagnostic system and recording medium therefor*
- *Procédé de diagnostic de santé cardio-pulmonaire par la mesure du rythme cardiaque et système de diagnostic et son support d'enregistrement*

(71) Elancer, Inc., 3rd Floor 1-dong Seongji Heights Bldg. Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seul 135-917, KR
(72) Park, Woo Jin, 137-775 Seoul, KR
Ha, Yeon Tae, 305-503 Daejeon, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

A61B 5/103 → (51) ***G01N 33/52***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 529 664 A1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737016.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051413 26.01.2011
(87) WO 2011/093303 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014870
(54)
- *DETEKTOR FÜR BIOLOGISCHE SIGNALE*
- *BIOLOGICAL SIGNAL DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE SIGNAUX BIOLOGIQUES*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
OCHIAI Naoki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
MAEDA Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
AOI Kosuke, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 5/1455 → (51) ***C08B 37/16***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 529 665 A1**
A61B 5/107 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En

(21) 11450069.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Dicke von Körpergewebe*
• *System and method of determining thickness of body tissue*
• *Système et procédé pour déterminer l'épaisseur de tissus corporels*
(71) University of Graz, Universitaetsplatz 3, 8010 Graz, AT
Medical University of Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz, AT
(72) Müller, Wolfram, 8046 Stattegg, AT
Horn, Martin, 8051 Graz, AT
Ahammer, Helmut, 8503 St. Josef, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 529 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736907.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050912 20.01.2011
(87) WO 2011/093193 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019124
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG SOWIE DARIN VERWENDETES VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON MESSSTELLEN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE AND METHOD USED THEREFOR TO TRACK MEASUREMENT POINT*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE ET PROCÉDÉ L'UTILISANT POUR SUIVRE UN POINT DE MESURE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO,Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 529 667 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12170444.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152423
(54) • *Erkennung von Zelten*
• *Detection of tenting at surgical site*
• *Détection de pli*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
Zino, Eliahu, 30300 Atlit, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 529 668 A1**
A61B 17/34 ***A61B 17/70***
A61B 17/04 A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 12182380.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2006 US 812703 P
(54) • *Vorrichtung für den Zugriff auf die und/oder die Behandlung der Wirbelsäule*
• *Apparatus for access to and/or treatment of the spine*
• *Appareil permettant d'accéder à et/ou le traitement de la colonne vertébrale*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Dipoto, Gene P., Upton, MA 01568, US
Anderson, Stephen J., Hopkinton, MA 01748, US
Shluzas, Alan E., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 07784378.7 / 2 043 528

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 529 669 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12169303.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149061
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut CT 06614, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 529 670 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12169370.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149077
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut CT 06614, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 529 671 A2**
H02J 7/00 ***A61B 17/72***
(25) En (26) En
(21) 12001654.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 529 672 A2**
H02J 7/00 ***A61B 17/72***
(25) En (26) En
(21) 12001656.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07784247.4 / 2 023 825

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/115***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 529 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167634.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 US 201113106111
(54) • *Auswechselbarer Klammerkartusche*
• *Replaceable staple cartridge*
• *Cartouche d'agrafes remplaçable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 529 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182085.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2008 US 251816
(54) • *Angetriebenes, knickbares chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit flexiblem Antriebselement*

- *Powered articulatable surgical cutting and fastening instrument with flexible drive member*
- *Instrument de coupe chirurgicale et de fixation articulé alimenté en énergie, avec élément d'entraînement flexible*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Shelton, Frederick E. IV, Hillsboro, OH Ohio 45133, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09741138.3 / 2 349 016

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/115***

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 529 675 A2**
A61B 17/072 ***A61B 17/068***
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 12001655.5 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

(54)
- *Chirurgische Klammervorrichtung*
- *Surgical stapling instrument*
- *Instrument d'agrafage chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156 , US
Bales, Jr.,Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables FL 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City FL 33330, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 07784247.4 / 2 023 825

A61B 17/12 → (51) ***A61M 25/08***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 529 676 A1**

(25) En (26) En

(21) 12181636.7 (22) 25.08.2009

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

(30) 29.08.2008 US 92790 P
11.08.2009 US 539121

(54)
- *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator mit Klammerhalter*
- *Endoscopic surgical clip applier with clip retention*
- *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales doté d'une rétention des agrafes*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 08511, US

(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(62) 12162288.0 / 2 481 361
09252055.0 / 2 158 856

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 529 677 A1**
A61B 17/17

(25) En (26) En

(21) 11168095.5 (22) 30.05.2011

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

BA ME

(54)
- *Patientenspezifische chirurgische Führungswerkzeuge, Herstellungsverfahren*
- *Patient-specific surgical guiding tools, methods for manufacture*
- *Outils de guidage chirurgical spécifiques au patient et procédés de fabrication*

(71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

(72) Premanathan, Ayishwariya, 3000 Leuven, BE
Keppler, Louis James, 3000 Leuven, BE
Mohd Ismail, Mohd Azman, 52100 Kuala Lumpur, MY

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/15***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 529 678 A1**
A61B 17/225 A61B 17/92
A61N 7/00

(25) De (26) De

(21) 11004439.3 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54)
- *Druckwellengerät zur Behandlung des menschlichen oder tierischen Körpers*
- *Pressure wave device for treating the human or animal body*
- *Appareil à ondes de pression pour le traitement du corps humain ou animal*

(71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH

(72) Marlinghaus, Ernst, H, 8598 Bottighofen, CH
Katona, Josef, 78315 Radolfzell, DE
Schulz, Manfred, 8274 Tägerwilen/T, CH

(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/225*** (11) **2 529 679 A1**

(25) De (26) De

(21) 12170016.5 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 DE 202011101571 U

(54)
- *Schalldämpfungshülse zum Aufsetzen auf ein Druckwellengerät*
- *Acoustic dampening casing for application to a pressure wave device*
- *Manchon d'amortissement du bruit à mettre en place sur un appareil à ondes de pression*

(71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH

(72) MARLINGHAUS, Ernst H., 8598 Bottighofen, CH
NOVAK, Pavel, 8234 Stetten, CH
KATONA, Josef, 78315 Radolfzell, DE
SCHULZ, Manfred, 8274 Tägerwilen, CH
MÜLHAUSER, Peter, 8267 Berlingen, CH

(74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) ***A61B 17/28*** (11) **2 529 680 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11853583.0 (22) 22.12.2011

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

(86) JP 2011/079816 22.12.2011

(87) WO 2012/090859 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 JP 2010293229

(54)
- *BEHANDLUNGSINSTRUMENT FÜR ENDOSKOPE*
- *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPES*
- *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPES*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 17/295*** (11) **2 529 681 A1**
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 12168303.1 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 US 201161487052 P

(54)
- *Modularer Schaft für endoskopischen Gefäßverschluss und Abscheider*
- *Modular shaft for endoscopic vessel sealer and divider*
- *Arbre modulaire pour vaisseau endoscopique de suture et de séparation*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Kappus, John J., Denver, CO Colorado 80218, US
Gerhardt, Thomas J., Littleton, CO Colorado 80128, US
Siebrecht, Wayne, Golden, CO Colorado 80403, US
Johnson, Larry, Bennett, CO Colorado 80102, US
Larson, Eric R., Boulder, CO Colorado 80301, US
Hempstead, Russell, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Hart, Keir, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Taylor, James H., Lafayette, CO Colorado 80026, US

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

(51) ***A61B 17/326*** (11) **2 529 682 A1**
A61F 5/00

(25) Zh (26) En

(21) 10844346.6 (22) 16.11.2010

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

(86) CN 2010/001838 16.11.2010

(87) WO 2011/091568 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 CN 201020103272 U

(54)
- *GLASHALTERUNG*
- *GLANS RETAINER*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN GLAND*

(71) Shang, Jianzhong, 4F Overseas Student Pioneer Park Science Innovation Center Economic&Technology Zone Yinhu Road (N) Wuhu, Anhui 241001, CN

(72) Shang, Jianzhong, Anhui 241001, CN
(74) Cooke, Tracey, et al, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 529 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168177.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trokarhülse*
• *Trocar sheath*
• *Gaine de trocart*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Oberländer, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Tan, H.L., Parkville Melbourne, VIC 3052Ro, AU

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 529 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169945.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 EP 11168177
(54) • *Trokarhülse*
• *Trocar sheath*
• *Gaine de trocart*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Tan, Hock L. , Prof., 55000 Kuala Lumpur Selangor, MY
Oberländer, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Fuchs, Alexander, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/068***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 529 685 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169176.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154791
(54) • *Einheit, die ein implantierbares Teil zur Befestigung an einem oder mehreren Knochen oder an zu vereinenden Knochenteilen umfasst, und mindestens eine Schraube zur Fixierung dieses implantierbaren Teils an diesem/diesen Knochen*
• *Assembly comprising an implantable part to be secured to one or more bones or bone parts to be joined, and at least one screw for securing said implantable part to said one or more bones*
• *Ensemble comprenant une pièce implantable destinée à être fixée à un ou plusieurs os ou à des parties d'os à réunir, et au moins une vis de fixation de cette pièce implantable à cet ou ces os*
(71) Compagnie Financière et Médicale, 13 Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg en Bresse, FR
(72) Martin, Jean-Jacques, 01000 BOURG EN BRESSE, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 18/00 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 529 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005299.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 US 52082 P
17.10.2008 US 106490 P
25.02.2009 US 155449 P
(54) • *System zur Behandlung eines Bronchialbaumes*
• *System for treating a bronchial tree*
• *Système pour le traitement d'un arbre bronchique*
(71) Innovative Pulmonary Solutions, Inc., 1750 112th Avenue NE, Suite D255, Bellevue, Washington 98004, US
(72) Dimmer, Steven C., Bellevue WA 98005, US
Mayse, Martin L., University City MO 63130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09743805.5 / 2 320 821

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 529 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170175.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118973
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit Gewebestellenmessung und Rückkopplungsregelung*
• *Electrosurgical apparatus with tissue site sensing and feedback control*
• *Appareil électrochirurgical avec détection de site tissulaire et commande de rétroaction*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301-3299, US
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO Colorado 80466, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/295***

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 529 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004169.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118929
(54) • *Modifiziertes Nassspitzen-Antennendesign*
• *Modified wet tip antenna design*
• *Conception d'antenne de pointe humide modifiée*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
(72) Bonn, Kenlyn S., Lakewood, CO 80215, US
Peterson, Darion R., Boulder, CO 80301, US
Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61C 1/00*** ***A61C 17/20*** (11) **2 529 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170452.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124114
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Zahnvorrichtung*
• *Liquid tank and dental device*
• *Réservoir de liquide et dispositif dentaire*
(71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
(72) Nakagawa, Masaki, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
Tanaka, Shinichi, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
Sakanushi, Tomohiro, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61C 3/08 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 19/00*** (11) **2 529 690 A1** ***A61C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 11168203.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dentale Applikationsspitze und Applikationswerkzeug*
• *Dental applicator tip and applicator tool*
• *Pointe d'application dentaire et outil applicateur*
(71) Denpen I/S, Lyngby Hovedgade 27,3, 2800 Lyngby, DK
(72) Madsen, Niels, 2800 Lyngby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 529 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168619.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.05.2011 DE 102011076794
(54) • *Orthodontisches Bracket und Verfahren zur Herstellung*
• *Orthodontic bracket and method for producing same*
• *Bracket orthodontique et procédé de fabrication*
(71) DENTAURUM GmbH & Co. KG, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
(72) Müller, Klaus, 75228 Ispringen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 529 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004168.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121723
(54) • *Zahnstütze*
• *Dental abutment*
• *Butée dentaire*
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Mashio, Go, Itabashi-ku Tokyo, JP

Sato, Fumiya, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 529 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169964.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123783
(54) • *Dentalgerät*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
(71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata Kanumashi, Tochigi-ken 322-8666, JP
(72) Nakanishi, Eiichi, Kanuma-shi Tochigi, 322-8666, JP
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 13/08***

(51) ***A61C 13/08*** (11) **2 529 694 A1**
A61C 13/00 ***C04B 35/638***
C04B 35/634 ***C04B 35/632***
C04B 35/119 ***C04B 35/488***
(25) De (26) De
(21) 11168182.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur generativen Herstellung von Keramikformkörpern durch 3D-Inkjet-Drucken*
• *Method for generative production of ceramic forms by means of 3D jet printing*
• *Procédé de génération de formes en céramique par jet d'impression*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Schlechtriemen, Katja, Dr., 6800 Feldkirch, AT
Laubersheimer, Jürgen, Dr., 9470 Buchs, CH
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61C 17/20 → (51) ***A61C 1/00***

A61C 19/00 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***A61D 19/02*** (11) **2 529 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170102.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076844
(54) • *Endoskop zum Gametentransfer*
• *Endoscope for gamete transfer*
• *Endoscope pour transfert de gamètes*
(71) German Genetics International GmbH, Am Osterfeld 14, 49661 Cloppenburg, DE
(72) Rath, Detlef, 31535 Neustadt, DE
Großfeld, Rudolf, 31535 Neustadt, DE
Strothmeyer, Marlene, 37574 Einbeck, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 529 696 A1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12179141.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlider, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 529 697 A1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12179146.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlider, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 529 698 A1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12179338.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlider, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 04815634.3 / 1 702 247

---

(51) ***A61F 2/01*** ***A61F 2/24*** (11) **2 529 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179914.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • *Umpositionierbares Herzventil*
• *Repositionable heart valve*
• *Valvule cardiaque repositionnable*
(71) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California 95070, US
Brandt, Brian, D., San Jose, CA California 95119, US
Morejohn, Dwight, P., Davis, CA California 95616, US
Haug, Ulrich, R., Campbell, CA California 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA California 95219, US
Valencia, Hans, F., San Jose, CA California 95125, US
Geshlider, Robert, A., San Francisco, CA California 94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA California 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA California 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA California 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 529 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12169974.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122446
(54) • *Injektor für Intraokularlinsen*
• *Intraocular lens injection instrument*
• *Injecteur pour lentilles intraoculaires*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi, Aichi 4430038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 529 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168372.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anwendungssystem für Herzplattenprothese*
• *Cardiac valve prosthesis deployment system*
• *Système de déploiement de prothèse de valvule cardiaque*
(71) NVT AG, Luzernerstrasse 91, 5630 Muri AG, CH
(72) Centola, Marcos, CEP 15025010 S.J.Do Rio Preto, BR
Kawa, Emilia, 72379 Hechingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **2 529 702 A1** ***A61L 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168336.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1154724
(54) • *Verstärktes Implantant aus biokompatibler Keramik und sein Herstellungsverfahren*
• *Reinforced implant made of biocompatible ceramic and method for manufacturing same*
• *Implant renforcé en céramique biocompatible et son procédé de fabrication*
(71) 3Dceram, Rue Soyouz Parc d'Ester, 87000 Limoges, FR
(72) Chaput, Christophe, 87410 Le Palais sur Vienne, FR
Gaignon, Richard, 91770 Saint-Vrain, FR
Brie, Joël, 87000 Limoges, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 529 703 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305682.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hüftprothese*
• *Hip prosthesis*
• *Prothese de hanche*
(71) Bourse, Philipp, 48 bis, Chemin de Ramelet Moundi, 31100 Toulouse, FR
(72) Bourse, Philipp, 31100 Toulouse, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 529 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170555.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493083 P
(54) • *Protheseversorgungssystem*
• *Prosthesis delivery system*
• *Système de pose de prothèse*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Farag, Jacqueline, Bloomington, IN 47401, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 529 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275085.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493090 P
(54) • *Einführer zum Einsetzen eines Implantats*
• *Introducer for deploying an implant*
• *Introducteur de déploiement d'un implant*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Roeder, Blayne, Lafayette, Indiana 47909, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/88*** (11) **2 529 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181899.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2009 US 428347
(54) • *Spiralförmiger Hybridstent*
• *Helical hybrid stent*
• *Endoprothèse hybride hélicoïdale*
(71) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, 61581 Tel Aviv, IL
(72) Richter, Jacob, 46920 Arsuf, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 10728283.2 / 2 421 484

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 529 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177695.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2002 US 378346 P
08.05.2002 US 379593 P
(54) • *Endoprothese mit Fussverlängerungen*
• *Endoprosthesis having foot extensions*
• *Endoprothèse présentant des extensions de base*
(71) Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Lowe, David L., Menlo Park, CA 94025, US
Eli, Erik, Sunnyvale, CA 94086, US
Pappas, Jeff, M., Santa Clara, CA 95051, US
Huang, Howard, H., Santa Clara, CA 95051, US
Clifford, Anton, G., Mountain View, CA 94040, US
Kang, Kevin, San Jose, CA 95129, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03726664.0 / 1 503 700

A61F 5/00 → (51) ***A61B 17/326***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 529 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168739.6 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 IT VR20110122

(54) • *Gelenkt für eine orthopädische Stütze mit einem Schnellarretier- und lösesystem*
• *Joint for an orthopedic brace equipped with a rapid locking and unlocking system*
• *Joint pour attelle orthopédique équipée d'un système de verrouillage et de déverrouillage rapide*

(71) F.G.P. Srl, Via Alessandro Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT

(72) Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT

(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

---

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 529 709 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12354032.0 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 FR 1101676

(54) • *Lombalgiegürtel*
• *Corset for lumbago*
• *Corset pour lombalgie*

(71) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
Graf, Henry, 9 Avenue du Nord, 69160 Tassin la demi-lune, FR
Mariani, Patrice, 5 bis Avenue Edouard Millaud, 69290 Craponne, FR

(72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
Graf, Henry, 69160 Tassin la demi-lune, FR
Mariani, Patrice, 69290 Craponne, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 529 710 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168610.1 (22) 02.06.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Mandibularentwicklung*
• *A device for mandibular advancement*
• *Dispositif pour avancement mandibulaire*

(71) Carash Industries Ltd, Wiston House 1 Wiston Avenue, Worthing Sussex BN14 7QI, GB

(72) Ash, Simon, Worthing, West Sussex BN14 7QI, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 529 711 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170477.9 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 02.06.2011 EP 11168610

(54) • *Vorrichtung zur Mandibularentwicklung*
• *A device for mandibular advancement*
• *Dispositif pour avancement mandibulaire*

(71) Carash Industries Ltd, Wiston House 1 Wiston Avenue, Worthing Sussex BN14 7QI, GB

(72) Ash, Simon, Worthing, West Sussex BN14 7QI, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 9/007 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 529 712 A1**

(25) De (26) De

(21) 12180466.0 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2006 DE 102006053120
10.11.2006 US 858201 P

(54) • *Behandlungsvorrichtung zur operativen Fehlsichtigkeitskorrektur eines Auges und Verfahren zum Erzeugen von Steuerdaten dafür*
• *Device for the corrective surgery of defective vision of an eye and method for generating control data therefor*
• *Dispositif de traitement de correction d'un défaut visuel de l'oeil par opération et procédé de production de données de commande pour ce dispositif*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) Bischoff, Mark, 07749 Jena, DE
Sticker, Markus, 07743 Jena, DE
Stobrawa, Gregor, 07743 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(62) 07819732.4 / 2 088 977

A61F 11/08 → (51) ***H04R 25/00***

A61F 13/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61F 13/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 529 713 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10844689.9 (22) 03.12.2010

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

(86) JP 2010/071639 03.12.2010

(87) WO 2011/092935 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 JP 2010017125

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING ABSORPTION BODY*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS D'ABSORPTION*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) NAKANO, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 529 714 A1** ***A61F 13/496***

(25) Ja (26) En

(21) 10844755.8 (22) 28.12.2010

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

(86) JP 2010/073896 28.12.2010

(87) WO 2011/093001 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010019807

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR ARTICLES ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 529 715 A1** ***A61F 13/496***

(25) Ja (26) En

(21) 10844758.2 (22) 28.12.2010

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

(86) JP 2010/073908 28.12.2010

(87) WO 2011/093004 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010019808

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** (11) **2 529 716 A1** ***A61F 13/56***

(25) Ja (26) En

(21) 11737167.4 (22) 28.01.2011

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

(86) JP 2011/051773 28.01.2011

(87) WO 2011/093457 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010018992

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBENT*

(71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) NORIMOTO Yoshimi, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/42 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/42*** ***A61F 13/53*** (11) **2 529 717 A1** ***A61F 13/514***

(25) Ja (26) En

(21) 12730355.0 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059170 04.04.2012

(87) WO 2012/137809 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011083201
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/496***

(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/15*** (11) **2 529 718 A1** ***A61F 13/494***
(25) Ja (26) En
(21) 11736867.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050615 11.01.2011
(87) WO 2011/093152 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019806
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBENT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
GOUDA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61G 12/00 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61G 13/12*** (11) **2 529 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170255.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113151627
(54) • *Chirurgische Fußstütze mit Spannsystem*
• *Surgical foot support with tightener system*
• *Support de pied chirurgical avec système de serrage*
(71) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Keith-Lucas, Darwin, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Soto, Orlando, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Chella, David E., Brighton, MA Massachusetts 02135, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61H 21/00*** (11) **2 529 720 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12380027.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 ES 201100595
(54) • *Vorrichtung zur Anhäufung von Trägheitsenergie zur Beckenbodenstimulation*
• *Inertial energy accumulating device for pelvic floor stimulation*
• *Dispositif d'accumulation d'énergie inertielle pour stimulation du plancher pelvien*
(71) PELVIC SYSTEM CARE S.L., Avenida Altos Hornos de Vizcaya 33, 48902 Barakaldo, ES
(72) Maria Olga, Polo Eguia, 01400 Llodio (Alava), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) ***A61J 1/16*** ***B65B 43/54*** ***B65B 3/04*** (11) **2 529 721 A1** ***B65B 43/46***
(25) It (26) En
(21) 12168769.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT BO20110289
(54) • *Arzneimittelbeutelbehälter*
• *Drug bag container*
• *Sac de médicament*
(71) Health Robotics S.r.l., Via Altmann 9/A, 39100 Bolzano, IT
(72) Bianco, Walter, 34139 Trieste, IT
Fioravanti, Fabio, 34151 Trieste, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 11/04*** (11) **2 529 722 A2** ***A61J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11177782.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2011 CN 201110226006
03.06.2011 CN 201110151819
(54) • *Saugflasche*
• *Feeding bottle*
• *Biberon*
(71) Shiwei, Wu, Room E11-1, No. 10, Lingtangxin Road, Xintang Street, Guangzhou Guangdong, CN
(72) Shiwei, Wu, Guangzhou Guangdong, CN
Qiang, Zhang, Guangzhou Guangdong, CN
Ying, Ning, Guangzhou Guangdong, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61J 9/06 → (51) ***A61J 9/00***

A61J 11/04 → (51) ***A61J 9/00***

A61J 17/00 → (51) ***A63H 33/00***

(51) ***A61K 8/00*** (11) **2 529 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182058.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.11.2007 US 991308 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Vaginalinfektionen und pathogener Vaginalbiofilme*
• *Compositions and Methods for Treating Vaginal Infections and Pathogenic Vaginal Biofilms*
• *Compositions et procédés pour traiter des infections vaginales et des biofilms vaginaux pathogènes*
(71) Toltec Pharmaceuticals, Llc, 1115 W. Wrightwood Avenue, Suite 1W, Chicago, IL 60614, US
(72) Gordon, Suzanne, Chicago, IL Illinois 60614, US
Flynn, Dawn, Elmhurst, IL Illinois 60126, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 08853908.5 / 2 227 213

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 529 724 A1** ***A61K 8/28*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 12181529.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.09.2007 US 973316 P
(54) • *Sonnenschutz-Zusammensetzungen mit geringer Brennwirkung für die Augen und hohem SPF*
• *Sunscreen compositions with low eye-sting and high SPF*
• *Compositions d'écran solaire qui piquent peu les yeux et à SPF (facteur de protection solaire) élevé*
(71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38151, US
(72) Karpov, Inna, Lake Worth, FL Florida 44463, US
Meyer, Thomas, A., Germantown, TN Tennessee 38139, US
Wagner, John, Huntington Jr., Memphis, TN Tennessee 38117, US
Fowler, Kevin, C., Millington, TN Tennessee 38053, US
Beasley, Donathan, G., Memphis, TN Tennessee 38128, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 08832609.5 / 2 200 572

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/90*** ***A61Q 1/12*** (11) **2 529 725 A1** ***A61K 8/34*** ***A61Q 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169562.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154739

(54) • *Kosmetische Pflege- oder Schminkzusammensetzung, die Puder enthält, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Cosmetic care or make-up composition containing powders and manufacturing method*
• *Composition cosmétique pour le soin ou le maquillage contenant des poudres et procédé de fabrication*
(71) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) Vic, Sabine, 45400 SEMOY, FR
Ferrand, Philippe, 45430 CHECY, FR
Perrier, Eric, 38138 LES COTES D'AREY, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 529 726 A1** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/92***
(25) Ja (26) En
(21) 10844746.7 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073560 27.12.2010
(87) WO 2011/092992 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017893
(54) • *KOSMETISCHE SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG AUS ÖL-IN-WASSER-EMULSION*
• *OIL-IN-WATER EMULSION SUNSCREEN COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE À BASE D'UNE ÉMULSION HUILE DANS L'EAU*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAKURA, Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/41*** (11) **2 529 727 A1** ***A61K 8/37*** ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11736735.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000153 13.01.2011
(87) WO 2011/093018 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013772
(54) • *EMULGIERTE KOSMETISCHE WASSER-IN-ÖL-ZUSAMMENSETZUNG ALS SONNENSCHUTZ*
• *WATER-IN-OIL EMULSION SUNSCREEN COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE À BASE D'UNE ÉMULSION EAU DANS L'HUILE*
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ISHITOBI, Sawako, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/34***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/165*** ***A61K 47/22*** (11) **2 529 728 A1** ***A61P 31/04*** ***A61K 47/10***
(25) Pt (26) En
(21) 11734269.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000012 19.01.2011
(87) WO 2011/088532 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 BR PI1002021
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Nanocore Biotecnologia S.A., Rua James Clerk Maxwel 401, Campinas - SP, Cep: 13069-380, BR
(72) RODRIGUES JR., José Marciel, Cep: 13107-110, BR
LIMA, Karla de Melo, Cep: 13107-110, BR
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 47/32***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/609*** (11) **2 529 729 A1** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 12166566.5 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 24.08.2005 US 711300 P
(54) • *Balsazidformulierungen und Herstellung davon*
• *Balsalazide formulations and manufacture thereof*
• *Préparations de balsalazide et leur fabrication*
(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) Lockhart, Joseph, Raleigh, NC 27613, US
Swanson, Brock, Nashville, NC 27856, US
Johnson, Lorin, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 06802343.1 / 1 931 354

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/24*** ***A61K 9/48*** (11) **2 529 730 A1** ***A61K 9/22*** ***A61K 9/28*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 12176084.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 478915 P
(54) • *Orale Zusammensetzung mit verlängerter Freisetzung*
• *Oral sustained-release composition*
• *Composition à libération prolongée orale*
(71) ANDRX Pharmaceuticals LLC., 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US
(72) Li, Boyong, Morgantown, WV West Virginia 26505, US
Nangia, Avinash, Weston, FL Florida 33327, US
Browder, Monte, Plantation, FL Florida 33323, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04776663.9 / 1 638 529

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/075*** (11) **2 529 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004142.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123721
24.06.2011 JP 2011141058
15.07.2011 JP 2011157010
08.05.2012 JP 2012106978
(54) • *Partikelzubereitung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Particulate preparation and method for producing the same*
• *Préparation de particules et son procédé de production*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Shishido, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61F 13/00*** (11) **2 529 732 A1** ***C08K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 12006147.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2004 DE 102004044578
(54) • *Transdermales therapeutisches System mit einer Haftschicht, Verfahren zum Silikonisieren einer Rückschicht des Systems und Verwendung der Rückschicht*
• *Transdermal therapeutic system with an adhesive layer, method for siliconizing a backing layer of the system and use the use of the backing layer*
• *Système thérapeutique transdermique avec une couche adhésive, procédé de siliconise une couche support du système et l'utilisation de la couche de support.*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) Müller, Walter, 56626 Andernach, DE
Leonhard, Johannes, 56170 Bendorf, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(62) 05777179.2 / 1 791 533

A61K 31/075 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 31/145*** ***A61P 31/04*** (11) **2 529 733 A1** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 12002512.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.07.2007 GB 0714226
07.09.2007 US 967801 P
(27) 18.07.2008 PCT/GB2008/002499
(54) • *Antibakterielle Kombinationstherapie*
• *Antibacterial combination therapy*
• *Thérapie combinée antibactérienne*
(71) E-Therapeutics Plc, Block B, Holland Park Holland Drive Newcastle Upon Tyne, Tyne&Wear NE2 4LZ, GB
(72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon Tyne NE2 4LZ, GB
Yates, Catherine Mary, Sutton Coldfield B73 6EE, GB
Idowu, Olusola Clement, Bensham NE8 1UY, GB
Charlton, Julie Anne, West Woodburn, Hexham NE48 2TU, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
(62) 08776019.5 / 2 180 900

A61K 31/145 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/167 → (51) ***A01N 37/46***

A61K 31/194 → (51) ***C07C 55/02***

(51) ***A61K 31/21*** ***A61K 31/27*** ***A61Q 19/08*** C07C 203/04 (11) **2 529 734 A1** ***A61K 45/06*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12170542.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201161492145 P
02.06.2011 US 201161492650 P
(54) • *Nitratester und deren Verwendung zur Behandlung von Muskelerkrankungen und verwandten Erkrankungen*
• *Nitrate esters and their use for the treatment of muscle and muscle related diseases*
• *Esters de nitrate et leur utilisation pour le traitement des muscles et maladies liées aux muscles*
(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority, d/b/a Carolinas Medical Center P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232, US
(72) Guqi, Wang, Charlotte, NC North Carolina 28226, US
Qi Long, Lu, Charlotte, NC North Carolina 28270, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/27 → (51) ***A01N 37/46***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/21***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 271/54***

A61K 31/277 → (51) ***A01N 37/46***

(51) ***A61K 31/341*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/382*** ***C07D 309/06*** ***C07D 335/02*** (11) **2 529 735 A1** ***A61K 31/381*** ***C07D 307/12*** ***C07D 333/16*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 12182351.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.01.2009 US 202128 P
02.12.2008 FR 0858206
(54) • *Neue 4-(Heterozycloalkyl)Phenol-1,3-Diol -Derivate als Tyrosinase Inhibitoren, Verfahren zur deren Herstellung und ihre Anwendung in der Medizin und in der Kosmetik*
• *Novel 4-(heterocycloalkyl)benzene-1,3-diol compounds as tyrosinase inhibitors, process for the preparation thereof and use thereof in human medicine and also in cosmetics*
• *Nouveaux composés 4-(héterocycloalkyl)-benzene-1,3-diol comme inhibiteurs de la tyrosinase, leur procédé de préparation et leur utilisation en médecine humaine ainsi qu'en cosmétique*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) Boiteau, Jean-Guy, 06560 Valbonne, FR
Pascal, Jean-Claude, 06100 Nice, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
(62) 09796990.1 / 2 373 310

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 36/00*** ***A61P 17/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 39/06*** (11) **2 529 736 A1** ***A61P 3/10*** ***A61P 17/18*** ***A61P 37/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11737179.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051811 28.01.2011
(87) WO 2011/093469 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299589 P
(54) • *EXPRESSIONSPROMOTER FÜR REDOX-ASSOZIIERTEN FAKTOR*
• *EXPRESSION PROMOTER FOR REDOX-RELATED FACTOR*
• *PROMOTEUR D'EXPRESSION POUR UN FACTEUR ASSOCIÉ À UNE RÉDUCTION-OXYDATION*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
(72) SUGAHARA, Misato, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KATSUTA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NAKANISHI, Jotaro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
LEE, Sam W., Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/30***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/382 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 31/145*** (11) **2 529 737 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12002256.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.07.2007 GB 0714226
07.09.2007 US 967801 P
(27) 18.07.2008 PCT/GB2008/002499
(54) • *Antibakterielle Kombinationstherapie*
• *Antibacterial combination therapy*
• *Thérapie combinée antibactérienne*
(71) E-Therapeutics plc, Block B Holland Park Holland Drive, Newcastle Upon Tyne NE2 4LZ, GB
(72) Young, Malcom Philip, Newcastle upon Tyne NE2 4LZ, GB
Yates, Catherine Mary, Sutton Coldfield B73 6EE, GB
Idowu, Olusola Clement, Bensham NE8 1UY, GB
Charlton, Julie Anne, West Woodburn Hexham NE48 2TU, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
(62) 08776019.5 / 2 180 900

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 31/145***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***A61K 31/435*** ***C07D 213/81*** ***C07D 401/14*** (11) **2 529 738 A1** ***C07D 213/84*** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 11185912.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.05.2011 EP 11168008
(54) • *Substituierte Terpyridine*
• *Substituted terpyridines*
• *Terpyridines substituées*
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Schäfer, Gesa, 10439 Berlin, DE
Krause, Gerd, 13156 Berlin, DE
Rosenthal, Walter, 14153 Kleinmachnow, DE
Milic, Jelena, 13158 Berlin, DE
Rademann, Jörg, 13465 Berlin, DE
Schillinger, Christian, 10407 Berlin, DE
Klussmann, Enno, 14163 Berlin, DE
(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***A61K 31/485*** ***A61P 1/16*** ***C07D 489/02*** (11) **2 529 739 A1** ***A61P 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11737151.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051737 28.01.2011
(87) WO 2011/093441 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018730
(54) • *THERAPEUTISCHER ODER PROPHYLAKTISCHER WIRKSTOFF GEGEN GALLENERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR BILIARY DISEASES*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE POUR LES MALADIES BILIAIRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KOBAYASHI, Ryosuke, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NAKAO, Kaoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***A61K 31/506*** ***C07D 231/12*** (11) **2 529 740 A1** ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 12180934.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2007 US 957744 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen auf der Basis von 4-Phenyl-6-(2,2,2-trifluor-1-phenylethoxy)pyrimidin*
• *Methods of preparing 4-Phenyl-6(2,2,2-Trifluoro-1-Phenylethoxy) Pyrimidine-based compounds.*
• *Procédés de préparation de composés à base de 4-phényl-6-(2,2,2-trifluoro-1-phényléthoxy) pyrimidine*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) Bednarz, Mark, S, Yardley, PA Pennsylvania PA 19067, US
Burgoon, Hugh, Alfred, Jr, Hamilton, NJ New Jersey NJ 08610, US
Iimura, Shinya, Lawrenceville, NJ New Jersey NJ 08648, US
Kanamarlapud, Ramanaiah, Bridgewater, NJ New Jersey NJ 08807, US
Song, Qiuling, Newark, DE Delaware DE 19713, US
Wu, Wenxue, Princeton Junction, NJ New Jersey NJ 08550, US
Yan, Jie, Cambridge, MA Massachusetts MA 02142, US
Zhang, Haiming, Lawrenceville, NJ New Jersey NJ 08648, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 08828111.8 / 2 187 887

A61K 31/506 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***A61K 31/513*** ***A61K 9/20*** (11) **2 529 741 A1** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 11168543.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung und Tablette beinhaltend Raltegravir*
• *Composition and Tablet Comprising Raltegravir*
• *Composition et comprimé comprenant raltégravir*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Stumm, Daniela, 83730 Fischbachau, DE
Meergans, Dominique, 81477 München, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 47/34***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/609 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/69 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/70 → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***A61K 31/7004*** ***A61K 31/7034*** ***A61P 3/10*** (11) **2 529 742 A1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 11004534.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Dapagliflozin und Cyclodextrin*
• *Pharmaceutical composition comprising dapagliflozin and cyclodextrin*
• *Composition pharmaceutique comportant de la dapagliflozine et cyclodextrine*
(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Puskas, István, 2111 Szada, HU
Szente, Lajos, 1118 Budapest, HU
(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 31/7034 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/712 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/80*** ***A61P 1/00*** (11) **2 529 743 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737021.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051425 26.01.2011
(87) WO 2011/093308 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016166
(54) • *PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTIKUM GEGEN MORBUS CROHN MIT EINEM ORGANISCHEN SÄUREPOLYMER ALS WIRKSTOFF*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR CROHN'S DISEASE COMPRISING ORGANIC ACID POLYMER AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DE LA MALADIE DE CROHN COMPRENANT UN POLYMÈRE D'ACIDE ORGANIQUE COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
(72) HASHIMOTO Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
KUMAZAWA Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
TAKEDA Motohiro, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
JOMORI Takahito, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
HIBI Chihiro, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
MIZUNO Kuniharu, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP

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

A61K 35/50 → (51) ***C12N 5/095***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 36/02 → (51) ***A61K 36/03***

(51) ***A61K 36/03*** (11) **2 529 744 A1**
A61K 36/02 ***A61K 36/05***
A61K 36/04
(25) De (26) De
(21) 11004551.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Proteinextrakt aus marinen Makroalgen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendungen dafür*
• *Protein extract of marine macroalgae, method for its production and uses*
• *Extraction de protéines à partir de macroalgues marines, procédés d'installation et d'utilisation*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Kruse, Charli, 23923 Herrnburg, DE
Symanowski, Frauke, 23684 Gleschendorf, DE
Gebert, Marina, 22763 Hamburg, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 36/04 → (51) ***A61K 36/03***

A61K 36/05 → (51) ***A61K 36/03***

A61K 36/38 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 36/47 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 529 745 A1**
A61K 38/10 ***A61K 38/17***
A61K 38/19 ***A61P 25/00***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 11004490.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *VEGF-D/VEGFR-vermittelte Regulierung von Dendriten*
• *VEGF-D/VEGFR mediated regulation of dendrites*
• *Régulation des dendrites liée à la protéine VEGF-D/VEGFR*
(71) Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) Bading, Hilmar, Prof. Dr., 69121 Heidelberg, DE
Mauceri, Daniela, Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 529 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182253.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2005 US 687766 P
(54) • *Vefahren zur Behandlung oder Prophylaxe von Reperfusionsschaden*
• *Methods for treatment or prophylaxis of reperfusion injury*
• *Méthodes de traitement ou de prophylaxie de lésions de réperfusion*
(71) Kotwal, Girish J., Div. of Medical Virology Clin. Lab. Sciences, Wernher Beit Bldg Rm S. 13, Uct Med. School Anzio Road, 7925 Observatory, ZA
Arason, Guomundur Jóhann, Kafavogur, 104 Reykjavik, IS
(72) Kotwal, Girish J., 7925 Observatory, ZA
Arason, Guomundur Jóhann, 104 Reykjavik, IS
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06756059.9 / 1 893 227

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 529 747 A2**
A61K 39/15 A61K 39/17
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 12173114.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.12.2005 US 741833 P
22.05.2006 US 802864 P
(54) • *Chimäre Newcastle Disease Viren zur Präsentation von nicht-nativen Oberflächenproteinen und deren Verwendungen*
• *Chimeric Newcastle Disease viruses presenting non-native surface proteins and uses thereof*
• *Virus de la maladie de Newcastle chimériques présentant des protéines de surface non-natives et leur utilisations*
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) Garcia-Sastre, Adolfo, New York, NY 10128, US
Palese, Peter, Leonia, NJ 07605, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 10173295.6 / 2 251 034
06838693.7 / 1 962 893

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 529 748 A2**
C07K 7/14
(25) En (26) En
(21) 12182229.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.07.2009 AT 11622009
(54) • *Impfstoff*
• *Vaccine*
• *Vaccin*
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) Staffler, Günther, 1030 Vienna, AT
Lührs, Petra, 1110 Vienna, AT
Dolischka, Andrea, 1070 Vienna, AT
Mairhofer, Andreas, 1030 Vienna, AT
Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT
Schmidt, Walter, 1020 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 10747785.3 / 2 456 459

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/866***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/20***

(51) ***A61K 39/05*** (11) **2 529 749 A1**
A61K 39/08 ***A61K 39/10***
A61K 39/102 ***A61K 39/13***
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 11172591.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.10.2008 IN DE24382008
(54) • *Kombinationsimpfstoff mit azellulärer Pertussis*
• *Combination vaccine with acellular pertussis*
• *Combinaison vaccinale contre la coqueluche acellulaire*
(71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
(72) Jain, Rajesh, 110 044 New Delhi, IN
Singh, Sukhjeet, 110 044 New Delhi, IN
Jambu, Lavit, 110 044 New Delhi, IN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
(62) 09821706.0 / 2 362 781

(51) ***A61K 39/05*** (11) **2 529 750 A1**
A61K 39/08 ***A61K 39/10***
A61K 39/102 ***A61K 39/13***
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 11173119.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.10.2008 IN DE24372008
(54) • *Ganzzelliger Pertussis-Kombinationsimpfstoff*
• *Combination vaccine with whole cell pertussis*
• *Combination vaccinale contre la coqueluche (vaccin cellulaire entier)*
(71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
(72) Jain, Rajesh, 110 044 NEW DELHI, IN
Singh, Sukhjeet, 110 044 NEW DELHI, IN
Jambu, Lavit, 110 044 NEW DELHI, IN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
(62) 09821705.2 / 2 361 094

A61K 39/08 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 39/10 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/13 → (51) ***A61K 39/05***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/15 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/05***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 529 751 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/10***
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 11736796.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000453 27.01.2011
(87) WO 2011/093081 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018600
(54) • *INJIZIERBARE LÖSUNG MIT EINEM MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *INJECTABLE SOLUTION CONTAINING THERAPEUTIC AGENT FOR OSTEOARTHRITIS*
• *SOLUTION INJECTABLE CONTENANT UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR L'OSTÉOARTHRITE*
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP
(72) NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP
YUDO, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-0003, JP
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 529 752 A1**
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 11736797.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000454 27.01.2011
(87) WO 2011/093082 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018601
(54) • *HERSTELLUNG EINES BEHANDLUNGS- ODER PROPHYLAXEMITTELS FÜR OSTEOARTHRITIS*
• *USE FOR PRODUCTION OF THERAPEUTIC AGENT OR PROPHYLACTIC AGENT FOR OSTEOARTHRITIS*
• *UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'AGENT THÉRAPEUTIQUE OU D'AGENT PROPHYLACTIQUE POUR L'OSTÉOARTHRITE*
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP
(72) NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP
YUDO, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-0003, JP
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 529 753 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/26***
A61P 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 11736798.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000455 27.01.2011
(87) WO 2011/093083 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018602
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON OSTEOARTHRITIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OR PREVENTION OF OSTEOARTHRITIS, AND METHOD OF PRODUCTION THEREFOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION D'OSTÉO-ARTHRITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP
(72) NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP
YUDO, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-0003, JP
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 529 754 A1**
A61P 35/00 ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 12159080.6 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 924201 P
22.02.2008 US 64229 P
(54) • *An ein intrazellulares PRL-1- oder PRL-3-Polypeptid bindende Antikörper*
• *Antibodies binding to an intracellular PRL-1 or PRL-3 polypeptide*
• *Anticorps à liaison sur un polypeptide PRL-1 ou PRL-3 intracellulaire*
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Zeng, Qi, 138632 Singapore, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08754007.6 / 2 150 276

A61K 39/395 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/21***

A61K 47/00 → (51) ***A01P 7/04***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/513***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 47/32*** (11) **2 529 755 A1**
A61K 9/10 ***A61K 9/19***
A61K 47/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/16 ***A61K 47/20***
(25) Ja (26) En
(21) 11737127.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051674 27.01.2011
(87) WO 2011/093416 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019723
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND PRÄPARAT DAMIT ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PREPARATION FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PRÉPARATION POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TSUJIHATA, Shigetomo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 529 756 A2**
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 12170362.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 PCT/EP2011/059000
31.05.2011 PCT/EP2011/059001
(54) • *Risperidon- und/oder Paliperidonimplantatformulierung*
• *Risperidone and/or Paliperidone implant formulation*
• *Formulation d'implant de rispéridone et/ou de palipéridone*
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A., c/Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, ES
(72) Gutierro Aduriz, Ibon, 28037 Madrid, ES
Franco Rodriguez, Guillermo, 28037 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 529 757 A1**
A61K 31/519 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12170366.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 PCT/EP2011/059000
31.05.2011 PCT/EP2011/059001
(54) • *Paliperidone Implantat Formulierung*
• *Paliperidone implant formulation*
• *Formulation d'implant de Paliperidone*
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A., c/Julián Camarillo, 35, 28037 Madrid, ES
(72) Gutierro Aduriz, Ibon, 28037 Madrid, ES
Franco Rodriguez, Guillermo, 28037 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 529 758 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12004280.9 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2003 US 442845 P
01.08.2003 US 492119 P
31.10.2003 US 516188 P
(54) • *Vitaminrezeptorbindende Wirkstofffreisetzungskonjugate*

- *Vitamin receptor binding drug delivery conjugates*
- *Conjugués d'administration de médicaments à liaison au récepteur de vitamines*

(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Vlahov, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, US
Leamon, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
Parker, Matthew, A., San Diego, CA 92101, US
Howard, Stephen, J., Sherman, IL 62684, US
Santhapuram, Hari, Krishna, West Lafayette, IN 47906, US
Satyam, Apparao, Mumbai, 400 063, IN
Reddy, Joseph, Anand, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04705573.6 / 1 592 457

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 49/00 → (51) ***C08B 37/16***

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61B 19/02*** ***A61L 9/20*** (11) **2 529 759 A1** ***A61G 12/00*** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 11004554.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inaktivierung von proteinogenen Allergenen*
• *Apparatus and method for an inactivation of proteinogenic allergens*
• *Appareil et procédé d'inactivation d'allergènes protéinogènes*
(71) Virobuster GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
(72) Nanninga, Herman, 53578 Windhagen, DE
Gerstenmeier, Jürgen, 53578 Windhagen, DE
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61L 2/18 → (51) ***G01N 21/76***

(51) ***A61L 9/14*** ***A01M 7/00*** ***B65D 83/16*** (11) **2 529 760 A1** ***B65D 83/14*** ***A01M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 12178012.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2008 US 54054
(54) • *Spender für flüchtiges Material*
• *Volatile material dispenser*
• *Distributeur de matière volatile*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Helf, Thomas A., New Berlin, WI 53151, US
Paas, Edward L., Los Altos, CA 94022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 09724279.6 / 2 257 318

A61L 9/20 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 29/00*** (11) **2 529 761 A1** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12175375.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 US 764229 P
18.08.2006 US 838708 P
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT NANOTEILCHEN*
• *Nanoparticle coating of surfaces*
• *Revêtement de nanoparticule des surfaces*
(71) Nanocopoeia, Inc., 1246 West University Avenue, Suite 301, Saint Paul, MN 55104, US
(72) Hoerr, Robert A., Shoreview, MN 55126, US
Carlson, John V., St. Michael, MN 55376, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07762706.5 / 1 988 941

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 27/00 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***A61L 27/16*** (11) **2 529 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004018.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011106816
(54) • *Nach Härtung bruchresistentes Prothesenbasismaterial, erhalten aus autopolymerisierenden oder kaltpolymerisierenden Zusammensetzungen*
• *Prosthetic base material that is break-resistant after hardening, derived from autopolymerising or cold polymerising compounds*
• *Matière de base de prothèse résistant à la rupture après durcissement, obtenue à partir de compositions à autopolymérisation ou à polymérisation à froid*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Kerscher, Kevin, 61297 Neu-Anspach, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/32*** (11) **2 529 763 A1** ***A61L 27/54***
(25) De (26) De
(21) 11168635.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Implantatbeschichtung und entsprechendes Implantat*
• *Method for manufacturing an implant coating and implant*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement d'implant et implant associé*
(71) Deru GmbH, Oststrasse 4-10, 22844 Norderstedt, DE
(72) LINK, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/30***

(51) ***A61L 27/42*** ***A61L 27/56*** (11) **2 529 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004466.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biologisch degradierbares kompositmaterial*
• *Biodegradable composite material*
• *Matériau composite biodégradable*
(71) Curasan AG, Lindigstrasse 4, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Peters, Fabian, 68259 Mannheim, DE
Hübner, Wolf-Dietrich, 65933 Frankfurt am Main, DE
Hoffmann, Christiane, 65933 Frankfurt am Main, DE
Andic, Nikica, 65933 Frankfurt am Main, DE
Hasanovic, Kathleen, 65933 Frankfurt am Main, DE
Hniopek, Tilo, 65933 Frankfurt am Main, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/42***

A61L 29/00 → (51) ***A61L 27/00***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 529 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167153.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076833
(54) • *Wunddrainageverfahren*
• *Wound drainage method*
• *Procédé de drainage d'une plaie*
(71) ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE
(72) Möller, Mario, 79100 Freiburg, DE
Heer, Andreas, 79780 Stühlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 39/10*** (11) **2 529 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170250.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 TW 100119180
18.04.2012 TW 101113826
(54) • *Wunddrainageeinrichtung, Leitung, Verbinder und Wundauflage*
• *Wound drainage equipment, conduit, connector and wound cover*
• *Équipement de drainage de plaies, conduit, connecteur et recouvrement de plaie*

(71) Suzric Enterprise Co., Ltd, No. 77, Keji 1st Road, Guishan Township, Taoyuan 333, TW
(72) Wang, Suzanne, Guishan Township 333 Taoyuan County, TW
Huang, Cheng-Tien, Pingzhen City 324 Taoyuan County, TW
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 529 767 A2**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 12171212.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 57803
30.05.2008 US 57798
30.05.2008 US 57807
30.05.2008 US 57800
30.05.2008 US 57805
30.05.2008 US 57797
30.05.2008 US 57808
30.05.2008 US 57810
10.12.2008 US 121362
30.05.2008 US 57802
12.01.2009 US 144067
(54) • *Druckreduzierte Systeme zur Behandlung linearer Wunden*
• *Reduced-pressure, linear-wound treatment systems*
• *Systèmes de traitement linéaire des plaies, avec réduction de la pression*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Barta, Eric, San Antonio, TX Texas 78231, US
Long, Justin Alexander, San Antonio, TX Texas 78240, US
Kazala, Richard Marvin, San Antonio, TX Texas 78247, US
Cavanaugh, Matthew Francis,II, San Antonio, TX Texas 78258, US
Girouard, Michael Richard, San Antonio, TX Texas 78232, US
Knowles, Kenneth Mitchel, Bandera, TX Texas 78003, US
Seegert, Charles Alan, Irving, TX Texas 75063, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09770660.0 / 2 279 016

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 529 768 A2**
A61M 1/34 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12170620.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2007 US 676110
(54) • *Verbesserte Signalerkennung für Zugangstrennungssysteme*
• *Enhanced signal detection for access disconnection systems*
• *Détection de signal améliorée pour systèmes de déconnexion d'accès*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Roger, Rodolfo G, Clearwater, FL Florida 33761, US
Hartranft, Thomas P, Clearwater, FL Florida 33761, US
Wariar, Ramesh, Blaine, MN Minnesota 55449-5489, US
Lasso, Angel M, Odessa, FL Florida 33556-3281, US
Lamberson, George T, San Antonio, TX 78249, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08727811.5 / 2 121 072

---

(51) ***A61M 1/18*** (11) **2 529 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734803.7 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051226 24.01.2011
(87) WO 2011/090197 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013066
(54) • *BLUTREINIGER VOM HOHLFASERMEMBRANTYP*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE TYPE BLOOD PURIFIER*
• *PURIFICATEUR DE SANG DU TYPE À MEMBRANE FIBREUSE CREUSE*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NISHIZAKI, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
SATOH, Junya, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 529 770 A1**
A61M 1/36 ***B01D 63/02***
G01N 13/00 ***B01D 61/24***
(25) En (26) En
(21) 11168291.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verdauungssystem*
• *A digestion system*
• *Système de digestion*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Minekus, Mans, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 529 771 A2**
G05D 7/06
(25) En (26) En
(21) 12181761.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2009 US 650745
(54) • *Erkennung von Durchblutungsverringerung*
• *Detecting blood flow degradation*
• *Détection de dégradation d'écoulement sanguin*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) Beiriger, Michael James, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15239, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
(62) 10782789.1 / 2 519 275

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

A61M 3/02 → (51) ***A61M 13/00***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 529 772 A2**
A61M 5/32 ***B65D 83/02***
B65D 83/04 ***B65D 85/24***
A61M 5/24 A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 12182134.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2010 US 344536 P
16.08.2010 US 344539 P
05.08.2011 US 201113204632
(54) • *Magazin zur Aufbewahrung von Injektionsnadeln*
• *Needle assembly storage magazine*
• *Magasin pour aiguilles d'injéction*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bruehwiler, Michel, Newton, MA Massachusetts 02461, US
Raj, Abhijitsinh S., Parsippany, NJ New Jersey 07054, US
Sullivan, Sean P., 07305, NH New Hampshire Jersey City, US
Schoonmaker, Ryan, San Marcos, CA California 92078, US
Constantineau, Cole, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Spool, Ira, Newton, MA Massachusetts 02460, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11177583.9 / 2 420 270

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 529 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165094.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 182820 P
10.07.2009 EP 09009057
(54) • *Rückstellmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Resetting mechanism for a drug delivery device*
• *Mécanisme de réinitialisation pour dispositif d'approvisionnement de médicament*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Plumptre, David Aubrey, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, GB
Jones, Christopher John, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 7AT, GB
(62) 10722349.7 / 2 437 825

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 529 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165097.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 182820 P
10.07.2009 EP 09009057
(54) • *Rückstellmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung*

- *Resetting mechanism for a drug delivery device*
- *Mécanisme de réinitialisation pour dispositif d'approvisionnement de médicament*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Plumptre, David Aubrey, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, GB
Jones, Christopher John, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 7AT, GB
(62) 10722349.7 / 2 437 825

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 529 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165099.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 US 182820 P
10.07.2009 EP 09009057
(54) • *Rückstellmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Resetting mechanism for a drug delivery device*
• *Mécanisme de réinitialisation pour dispositif d'approvisionnement de médicament*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Plumptre, David Aubrey, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 7RQ, GB
Jones, Christopher John, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 7AT, GB
(62) 10722349.7 / 2 437 825

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34*** (11) **2 529 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168011.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nadelanordnungsabdeckung*
• *Needle assembly cover*
• *Couvercle d'un ensemble formant aiguille*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 529 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168015.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung einer Nadelanordnung*
• *Needle assembly removal device*
• *Dispositif de retrait d'un ensemble formant aiguille*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 11/00 → (51) ***A61M 11/06***

---

(51) ***A61M 11/06*** ***A61M 11/00*** (11) **2 529 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 12181913.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2008 DE 102008003542
(54) • *Vorrichtung zum Zerstäuben von Fluiden*
• *Device for atomizing fluids*
• *Dispositif de pulvérisation de fluides*
(71) Medic Activ Vertriebs GmbH, Sudetenstr. 4, 82031 Grünwald, DE
Brunner Maschinenbau GmbH, Heidestrasse 5, 85737 Ismaning, DE
(72) Brunner, Peter, 85737 Ismaning, DE
Lindena, Bernd-Heiko, 6363 Westendorf, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 08869999.6 / 2 229 204

---

(51) ***A61M 13/00*** ***A61M 3/02*** (11) **2 529 779 A1** ***A61M 25/01***
(25) Es (26) En
(21) 11736657.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000018 26.01.2011
(87) WO 2011/092358 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 ES 201030120
(54) • *KATHETER ZUR DURCHFÜHRUNG ABBILDUNGSBASIERTER DARMSPIEGELUNGEN*
• *CATHETER FOR PERFORMING IMAGE-BASED COLONOSCOPIES*
• *CATHÉTER POUR LA PRATIQUE DE LA COLOSCOPIE PAR IMAGERIE*
(71) Costovici, Nicolas Anthony, Saragossa 14 Mas Fumats, 17480 Roses, ES
(72) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2°, 08008 Bacelona, ES

---

(51) ***A61M 16/00*** ***F04B 19/00*** (11) **2 529 780 A1** ***F04B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 12150006.0 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121270
(54) • *Pumpeneinheit und Atemhilfsvorrichtung*
• *Pump unit and breathing assistance device*
• *Unité de pompage et dispositif d'assistance respiratoire*
(71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
(72) Nitta, Kazufuku, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
Nitta, Jun, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***F04D 19/02***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 529 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170279.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161457769 P
26.08.2011 US 201161527837 P
(54) • *Halterungsvorrichtung für Maskenanordnungen*
• *Mask assembly supporting arrangements*
• *Dispositif de support d'ensemble de masque*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Swift, Lance Ian, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Edwards, Craig David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/06 → (51) ***F04D 19/02***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 13/00***

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/08***

---

(51) ***A61M 25/08*** ***A61B 17/12*** (11) **2 529 782 A1** ***A61M 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11762719.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057427 25.03.2011
(87) WO 2011/122488 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074563
(54) • *EINFÜHRHÜLSENANORDNUNG*
• *INTRODUCER SHEATH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GAINE D'INTRODUCTEUR*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 529 783 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12182148.2 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.03.2006 US 784760 P
(54) • *System und Verfahren zur besseren Verwaltung und Verwendung von Diabetes-Daten mittels drahtloser Konnektivität zwischen Patienten und Gesundheitsleistungsbringern sowie Diabetesverwaltungsinformationsspeicher*
• *System and methods for improved diabetes data management and use employing wireless connectivity between patients and healthcare providers and repository of diabetes management information*
• *Systèmes et procédés de gestion améliorée de données sur le diabète et utilisation de liaisons sans fil entre les patients et le personnel médical et un référentiel d'informations de gestion du diabète*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bergstrom, Chris, Ramsey, NJ New Jersey 07446, US
Butterbrodt, Jay, North Andover, MA Massachusetts 01845, US
Fiedler, Jan, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Ginsberg, Barry, Wyckoff, NJ New Jersey 07481, US
Gordon, Timothy, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Upham, Paul, Union City, NJ New Jersey 07087, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07753904.7 / 1 998 840

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 529 784 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12182149.0 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.03.2006 US 784760 P
(54) • *System und Verfahren zur besseren Verwaltung und Verwendung von Diabetes-Daten mittels drahtloser Konnektivität zwischen Patienten und Gesundheitsleistungsbringern sowie Diabetesverwaltungsinformationsspeicher*
• *System and methods for improved diabetes data management and use employing wireless connectivity between patients and healthcare providers and repository of diabetes management information*
• *Systèmes et procédés de gestion améliorée de données sur le diabète et utilisation de liaisons sans fil entre les patients et le personnel médical et un référentiel d'informations de gestion du diabète*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bergstrom, Chris, Ramsey, NJ New Jersey 07446, US
Butterbrodt, Jay, North Andover, MA Massachusetts 01845, US
Fiedler, Jan, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Ginsberg, Barry, Wyckoff, NJ New Jersey 07481, US
Gordon, Timothy, River Vale, NJ New Jersey 07675, US
Upham, Paul, Union City, NJ New Jersey 07087, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07753904.7 / 1 998 840

A61M 39/10 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61N 1/08*** ***A61N 1/362*** ***A61B 18/00*** (11) **2 529 785 A1** ***A61B 18/14***
(25) De (26) De
(21) 12165095.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484242 P
(54) • *Vorrichtung für medizinische Anwendungen und elektromedizinisches Implantat*
• *Device for medical applications and electromedical implant*
• *Dispositif pour applications médicales et implant électromédical*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 529 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169536.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118781
(54) • *Rückmeldegerät für Patienten mit einem Sensor und mit Mitteln zum Austausch von Daten mit einem Programmiergerät für ein System zur elektrischen Stimulation*
• *Patient feedback device including a sensor and means for communicating with a programming device of an electrical stimulation system*
• *Dispositif de retour d'information pour patients avec un capteur et avec des moyens pour communiquer avec un dispositif de programmation pour un système de stimulation électrique*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Kaula, Norbert F., Arvada, Colorado 80005, US
Iyassu, Yohannes, Denver, Colorado 80202, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/08***

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 529 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168288.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Stimulation des Herzens eines Patienten*
• *Method and system for stimulating a heart of a patient*
• *Procédé et système de stimulation d'un cýur de patient*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Blomqvist, Andreas, SE-187 76 Täby, SE
Norèn, Kjell, SE-171 58 Solna, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***A61N 1/365*** A61N 1/368 (11) **2 529 788 A1** A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 11180696.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 491634 P
(54) • *Bestimmung der Therapieeinstellungen zur Herzneusynchronisierung*
• *Determination of cardiac resynchronization therapy settings*
• *Détermination de paramètres de thérapie de resynchronisation cardiaque*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Norén, Kjell, SE-171 58 Solna, SE
Björling, Anders, SE-169 37 Solna, SE
Svensson, Tomas, SE-112 30 Stockholm, SE
Hedberg, Sven-Erik, SE-196 32 Kungsängen, SE
Keel, Allen, San Francisco, California 94107, US
Rosenberg, Stuart, Castaic, California 91384, US
Ryu, Kyungmoo, Palmdale, California 93551, US
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***A61N 1/372*** ***A61N 1/36*** (11) **2 529 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169540.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118764
(54) • *System und Verfahren zur Erstellung eines Protokolls zur Bereitstellung von elektrischer Stimulierung mit einem Stimulierungssystem zur Behandlung eines Patienten*
• *System and method of establishing a protocol for providing electrical stimulation with a stimulation system to treat a patient*
• *Système et procédé d'établissement d'un protocole pour fournir une stimulation électrique avec un système de stimulation pour traiter un patient*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US
(72) Kaula, Norbert F., Arvada, Colorado 80005, US
Iyassu, Yohannes, Denver, Colorado 80202, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/375*** ***H01G 4/35*** (11) **2 529 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170625.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161492828 P
(54) • *Durchführungsdrahtverbinder zur Verwendung in einer medizinischen Vorrichtung*
• *Feedthrough wire connector for use in a medical device*
• *Connecteur de fil d'interconnexion destiné à être utilisé dans un dispositif médical*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Marzano, Thomas, East Amherst, New York 14051, US
Seitz, Keith, Clarence Center, New York 14032, US
Coffed, James, Depew, New York 14043, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 529 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844578.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051121 28.01.2010
(87) WO 2011/092815 2011/31 04.08.2011
(54) • *TEILCHENSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU DE PARTICULES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 529 792 A1**
A61B 17/92 A61B 17/00
A61B 17/22
(25) De (26) De
(21) 12181915.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Instrument zur Behandlung von biologischem Gewebe, sowie Verfahren zum Erzeugen von stoßwellenartigen Druckwellen in einem solchen Instrument*
• *Instrument for treating biological fabric, and method of producing shock wave-like pressure waves in such an instrument*
• *Instrument destiné au traitement de tissus biologiques et procédé de production d'ondes de pression de type ondes de choc dans un tel instrument*
(71) Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
(72) Donnet, Marcel, 01630 Saint de Gonville, CH
Benoit, Mathieu, 1805 Jongny, CH
Agbeviade, Kossi, 1054 Morrens, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08168076.1 / 2 181 730

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/80***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/485***
A61P 1/18 → (51) ***A61K 31/485***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/7004***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 309/10***
A61P 5/00 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/435***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 17/18 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 19/10 → (51) ***C07C 55/02***
A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/21***
A61P 21/04 → (51) ***C12N 15/11***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/08***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 25/04 → (51) ***C07C 271/54***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 277/20***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/08***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61P 31/04*** (11) **2 529 793 A2**
C07D 333/34 ***C07F 5/02***
C07F 5/00 ***C07C 317/44***
C07D 279/20 ***C07C 39/10***
A61K 31/69
(25) En (26) En
(21) 12178747.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 US 933735 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Regulierung oder Modulierung von Quorum-Sensing in Bakterien, Verfahren zur Verwendung der Verbindungen sowie Verfahren zur Regulierung oder Modulierung von Quorum-Sensing in Bakterien*
• *Compositions for regulating or modulating quorum sensing in bacteria, methods of using the compounds, and methods of regulating or modulating quorum sensing in bacteria*
• *Compositions pour la régulation ou la modulation de la détection de quorum dans des bactéries, procédés d'utilisation de ces composés et méthodes permettant de réguler ou moduler la détection de quorum dans des bactéries*
(71) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US
(72) Wang, Binghe, Marietta, GA 30062, US
Ni, Nantin, Atlanta, GA 30329, US
Wamg, Junfeng, Beijing 100083, CN
Lu, Chung-Dar, Roswell, GA 30075, US
Chou, Han-Ting, Atlanta, GA 30324, US
Li, Minyong, Atlanta GA 30319, US
Zheng, Shilong, Tucker, GA 30084, US
Cheng, Yunfeg, Atlanta, GA 30345, US
Peng, Hanjing, Atlanta, GA 303019, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08828361.9 / 2 155 705

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/08***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/145***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/415***
A61P 33/14 → (51) ***A01N 37/46***
A61P 35/00 → (51) ***A01N 43/90***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 35/04 → (51) ***C07D 311/30***
A61P 37/06 → (51) ***C12N 5/095***
A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 39/06 → (51) ***A61K 31/352***
A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/25***
A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **2 529 794 A2**
A61K 8/81 ***A61K 8/86***
A61K 8/04
(25) En (26) En
(21) 11174282.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.07.2010 US 400656 P
(54) • *Mit Haarstyling-Zusammensetzung kompatibles Befestigungspolymer*
• *Fixative polymer compatible with hair styling composition*
• *Polymère de fixation compatible avec une composition de coiffure*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gao, Wei, Fort Washington, PA Pennsylvania 19034, US
Westmeyer, Mark, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US
Linder, Linus, Harleysville, PA Pennsylvania 19438, US
Zeng, Fanwen, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Wang, Miao, Schwenksville, PA Pennsylvania 19473, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/19***
A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***
A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***
A61Q 19/02 → (51) ***A61K 31/341***
A61Q 19/08 → (51) ***A61K 31/21***

(51) ***A62C 13/62*** (11) **2 529 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11762143.3 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001177 01.03.2011
(87) WO 2011/121889 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010077614
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON FEUERLÖSCHGAS*
• *FIRE EXTINGUISHING GAS SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION DE GAZ EXTINCTEUR*
(71) Yoshida, Hideo, 2-9-2, Matsugaoka, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP
(72) Yoshida, Hideo, Tokorozawa-shi Saitama 359-1132, JP
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A62C 33/00*** (11) **2 529 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168528.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragvorrichtung zum Transport verlängerter Objekte*
• *Carrying device for transporting elongated objects*

- *Dispositif de support pour le transport dýobjets allongés*

(71) Bassols & Saurina Tech Tools, S.L., Plaça Catalunya, 1, 2º 1ª, 17800 Olot (Girona), ES
(72) Bassols Sánchez, Marc, 17800 Olot (Girona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***A62C 37/42*** (11) **2 529 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169184.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.05.2011 DE 102011076798
(54) • *Vorrichtung zum Auslösen einer Feuerlöschanlage durch einen Sprinkler*
• *Device for triggering a fire extinguishing system by means of a sprinkler*
• *Dispositif de déclenchement d'une installation d'extinction d'incendie via un gicleur*
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Fraederich, Dipl.-Ing. Henning, 23566 Lübeck, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

---

(51) ***A63B 33/00*** (11) **2 529 798 A1**
A44B 11/04
(25) En (26) En
(21) 12170550.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 GB 201109402
(54) • *Gurt*
• *Strap*
• *Sangle*
(71) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) Waller, Tom, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1EN, GB
Johnson, Chris, Nottingham, Nottinghamshire NG2 1EN, GB
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A63B 63/08*** (11) **2 529 799 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734853.2 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000366 18.01.2011
(87) WO 2011/090304 2011/30 28.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 25.01.2010 KR 20100006296
(54) • *MOBILER BASKETBALLPFOSTEN FÜR EIN BASKETBALLSPIEL*
• *MOBILE BASKETBALL POST FOR A BASKETBALL GAME*
• *MONTANT MOBILE POUR JEU DE BASKET-BALL*
(71) Seung Kyoung Sports Co., Ltd., 576-6 Bullodong Seo-gu, Incheon 404-270, KR
(72) LEE, Man Bok, Goyang-si Gyeonggi-do 412-221, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A63C 9/00 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **2 529 800 A1**
A63C 9/081 ***A63C 9/00***
A63C 9/20
(25) De (26) De
(21) 12169951.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 CH 9332011
(54) • *Skibindung*
• *Ski bindings*
• *Fixation de ski*
(71) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Ibach, Stefan, 3116 Kirchdorf, CH
Fritschi, Andreas, 3600 Thun, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A63C 9/081 → (51) ***A63C 9/08***

A63C 9/20 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A63C 19/10*** (11) **2 529 801 A1**
B61B 12/10
(25) Nl (26) En
(21) 12170159.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 BE 201100342
(54) • *Einrichtung zum Abschuss eines Snowboarder, Skifahrer, Wasserskifahrer oder Wakeboarder*
• *Device for launching a snowboarder, skier, waterskier or wakeboarder*
• *Dispositif de lancement d'un snowboarder, skieur, skieur nautique ou wakeboarder*
(71) De Bock, David, Bergstraat 14, 9820 Merelbeke, BE
(72) De Bock, David, 9820 Merelbeke, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***A63F 3/00*** (11) **2 529 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169404.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 HU 1100278
(54) • *Ball oder Spielteil bzw. unterstützte Drehvorrichtung mit abgerundeter Oberfläche für Brettspiele*
• *Ball or rounded surface playing piece supported rotating device for board games*
• *Pièce de jeu de surface arrondie ou à balle supportée par un dispositif de rotation pour jeux de société*
(71) Neuvirth, Tamas, Hrivnak Pal u. 165. 1.a., 1237 Budapest, HU
(72) Neuvirth, Tamas, 1237 Budapest, HU

---

(51) ***A63F 9/06*** (11) **2 529 803 A2**
A63F 9/08 ***A63F 9/10***
A63H 33/04 ***G02B 5/04***
G02B 27/02 G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 12170636.0 (22) 02.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 TW 100119345
02.06.2011 TW 100119343
02.06.2011 TW 100119344
24.11.2011 TW 100222213
(54) • *Lichtleitereinheit und optische Vorrichtungen damit*
• *LIGHT GUIDE UNIT AND OPTICAL DEVICES USING THE SAME*
• *Unité de guide lumineux et dispositifs optiques l'utilisant*
(71) Foshan Lattice Energy Technology Corporation, B5-6-2, Foshan National Torch Innovation Pioneering Park Jihua Second Road Chancheng District, Foshan City, Guangdong, CN
Lattice Energy Technology Corporation, 3F.-2, No. 669, Sec. 5 Zhongxiao E. Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Whang, Jong-Woei, 110 Taipei City, TW
Chen, Chien-Chun, 110 Taipei City, TW
Kao, Chien-Hsun, 110 Taipei City, TW
Lin, Min-Han, 110 Taipei City, TW
Guo, Chia-Yu, 110 Taipei City, TW
Tseng, Shih-Han, 110 Taipei City, TW
Chou, Chun-Han, 110 Taipei City, TW
Lin, Shang-Ching, 110 Taipei City, TW
Chien, Ta-Yi, 110 Taipei City, TW
Hsu, Hai-Yin, 110 Taipei City, TW
Chen, Kuan-Pei, 110 Taipei City, TW
Hu, Fen-Ling, 110 Taipei City, TW
Chen, Kuan-Yu, 110 Taipei City, TW
Lee, Wei-Yu, 110 Taipei City, TW
Lee, Kun-Yi, 110 Taipei City, TW
Lin, Yen-Juei, 110 Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

A63F 9/08 → (51) ***A63F 9/06***

A63F 9/10 → (51) ***A63F 9/06***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 529 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169096.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122381
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing system, information processing program, and information processing method*
• *Système de traitement dýinformations, appareil de traitement dýinformations, procédé et programme de traitement dýinformations*
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Fujino, Yosuke, Kyoto, 601-8501, JP
Morimura, Naoya, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 529 805 A2**
G06T 15/20 ***G06T 15/40***
G06T 17/00 ***G09G 5/38***
(25) En (26) En
(21) 12169532.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011124909
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und*

Programm, die bei der Anzeige eines Bildes die Position eines physikalischen Objektes berücksichtigen, dass auf der Anzeige plaziert ist
- *Information processing apparatus, information processing method, and program, which upon display of an image take into account the position of a physical object placed on the display*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations, qui tiennent compte pendant l'affichage d'une image de la position d'un objet physique placé sur l'écran d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakao, Isamu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63H 30/02***

(51) ***A63F 13/02*** (11) **2 529 806 A1**
A63F 13/06
(25) En (26) En
(21) 12154020.7 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125648
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method*
- *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Abe, Goro, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 529 807 A1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 12163851.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.04.2011 US 201113092110
(54) • *Von einem Steuergerät identifizierter Benutzer*
- *User identified to a controller*
- *Utilisateur identifié à un contrôleur*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mikhailov, Anton, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004224.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125714
03.06.2011 JP 2011125715
03.06.2011 JP 2011125716
(54) • *Spielvorrichtung, Spielsteuerungsverfahren und Spielsteuerungsprogramm zum Steuern eines Golfspiels*
- *Game device, game control program, and method for controlling golf game*
- *Dispositif de jeu, programme de commande de jeu et procédé de commande de jeu de golf*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kotsugai, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kentaro, Tokyo 108-0075, JP
Muramori, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
Hashimoto, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154019.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125649
(54) • *Spielprogramm, Spielvorrichtung, Spielsystem und Spielverarbeitungsverfahren*
- *Game program, game apparatus, game system, and game processing method*
- *Programme de jeu, appareil de jeu, système de jeu et procédé de traitement de jeu*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Abe, Goro, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168513.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125866
27.04.2012 JP 2012102612
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsprogramm und Steuerverfahren zur Wiedergabe von Bewegtbildern*
- *Information processing system, information processing device, information processing program, and moving image reproduction control method*
- *Programme de traitement dýinformations, dispositif de traitement dýinformations, programme de traitement dýinformations et procédé de contrôle de reproduction d'image en mouvement*

(71) Nintendo Co. Ltd., 11-1Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Osako, Satoru, Kyoto, 601-8501, JP
Miyamoto, Shigeru, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170030.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125866
27.04.2012 JP 2012102613
(54) • *Informationsverarbeitung, Programm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Information processing, program, information processing device, information processing system, and information processing method*
- *Programme de traitement dýinformations, dispositif de traitement dýinformations, système de traitement dýinformations et procédé de traitement dýinformations*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Osako, Satoru, Kyoto, 601-8501, JP
Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170091.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125767
(54) • *Videospielverarbeitungsvorrichtung und Videospielverarbeitungsprogramm*
- *Video game processing apparatus and video game processing program*
- *Appareil et programme de traitement de jeu vidéo*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kashitani, Yoshiki, Tokyo Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170495.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124265
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zum Anzeigen von Videobildern, mit der Fähigkeit zum Erreichen einer verbesserten Betriebsfähigkeit und Wirklichkeitsnähe, und Programm zur Steuerung der Bildverarbeitungsvorrichtung*
- *Image processing apparatus and image processing method for displaying video image capable of achieving improved operability and realism, and program for controlling image processing apparatus*
- *Dispositif et procédé de traitement d'images pour l'affichage d'images vidéos, capable à obtenir une maniabilité et un réalisme améliorés, et logiciel pour*

le contrôle du dispositif de traitement d'images

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(72) Shikata, Hiromasa, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Okane, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

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

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 814 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12170667.5 (22) 04.06.2012

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

(30) 03.06.2011 US 201113152931
31.01.2012 US 201213362657

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Objekten auf einer stereoskopischen Anzeige*
• *Apparatus and method for controlling objects on a stereoscopic display*
• *Appareil et procédé permettant de commander des objets sur un affichage stéréoscopique*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP

(72) Westlund, Harold B., Vancouver BC V6B 6A1, CA
Ikebata, Yoshihito, Kyoto 601-8501, JP
Nakada, Ryuichi, Kyoto 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 815 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12170668.3 (22) 04.06.2012

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

(30) 03.06.2011 US 201113152931

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Objekten auf einer stereoskopischen Anzeige*
• *Apparatus and method for controlling objects on a stereoscopic display*
• *Appareil et procédé permettant de commander des objets sur un affichage stéréoscopique*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP

(72) Westlund, Harold B., Vancouver, BC, V6B 6A1, CA
Ikebata, Yoshihito, Kyoto, 601-8501, JP
Nakada, Ryuichi, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 529 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170671.7 (22) 04.06.2012

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

(30) 03.06.2011 US 201113152829

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für gyrogesteuerte Spielansicht mit automatischer Zentrierung*
• *Apparatus and method for gyro-controlled gaming viewpoint with auto-centering*
• *Appareil et procédé de point de vue de jeu à contrôle gyroscope avec centrage automatique*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Hansen, Scott R., Vancouver British Columbia V6B 6A1, CA
Miyamoto, Shigeru, Kyoto 601-8501, JP
Ikebata, Yoshihito, Kyoto 601-8501, JP
Nakada, Ryuichi, Kyoto 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/06***

A63F 13/12 → (51) ***A63H 30/02***

A63H 3/33 → (51) ***A63H 30/02***

A63H 11/00 → (51) ***A63H 30/02***

---

(51) ***A63H 30/02*** (11) **2 529 817 A1**
A63H 11/00 ***A63H 3/33***
A63F 13/00 ***A63F 13/12***

(25) Ja (26) En

(21) 11737230.0 (22) 28.01.2011

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

(86) JP 2011/052303 28.01.2011

(87) WO 2011/093525 2011/31 04.08.2011

(30) 23.07.2010 JP 2010165859
29.01.2010 JP 2010017528

(54) • *SPIELZEUGSATZ, SPIELSTEUERUNGSPROGRAMM SOWIE SPIELVORRICHTUNG UND SPIELZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TOY SET, GAME CONTROL PROGRAM, AND GAME DEVICE AND TOY COMMUNICATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE JOUET, PROGRAMME DE COMMANDE DE JEU, ET DISPOSITIF DE JEU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE JOUET*

(71) Sega Toys Co., Ltd., 1-39 Hiroo 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

(72) HAYAKAWA, Tetsuya, Tokyo 150-0012, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 529 818 A1**
A63H 33/08

(25) En (26) En

(21) 12165887.6 (22) 27.04.2012

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

(30) 02.06.2011 CA 2741943

(54) • *Anschließbares und veränderbares Spielzeugbauelement*
• *Interconnectable and transformable toy building element*
• *Élément de construction de jouet transformable et interconnectable*

(71) Spin Master Ltd., 450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA

(72) McDonald, David Lewis, Mississauga, Ontario L5H 4C8, CA
Varadi, Ben, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA
Harary, Ronnen, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A63H 33/00*** (11) **2 529 819 A1**
A61J 17/00

(25) De (26) De

(21) 12168872.5 (22) 22.05.2012

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

(30) 30.05.2011 DE 202011050284 U

(54) • *Motorikstab für Säuglinge*
• *Motor skills stick for mammals*
• *Barre de motricité pour nourrissons*

(71) Dirwelat, Oliver, Krumbacher Strasse 60, 86830 Schwabmünchen, DE

(72) Dirwelat, Oliver, 86830 Schwabmünchen, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

A63H 33/04 → (51) ***A63F 9/06***

---

(51) ***A63H 33/06*** (11) **2 529 820 A1**
A44B 18/00

(25) Pl (26) En

(21) 12460027.1 (22) 01.06.2012

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

(30) 03.06.2011 PL 39510811

(54) • *Selbstgreifende Vorrichtung*
• *Self-gripping device*
• *Dispositif auto-agrippant*

(71) Wardas, Jaroslaw, Ul. Cieszynska 23, 43-520 Chybie-Mnich, PL

(72) Wardas, Jaroslaw, 43-520 Chybie-Mnich, PL

(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

A63H 33/08 → (51) ***A63H 33/00***

---

(51) ***A63J 1/00*** (11) **2 529 821 A1**
A63J 1/02

(25) De (26) De

(21) 12169701.5 (22) 29.05.2012

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

(30) 03.06.2011 DE 102011103515

(54) • *Hydraulisches Antriebssystem für eine Schauspielbühne mit drehzahlverstellbarer Hydraulikpumpe als Steuerelement*
• *Hydraulic drive system for a stage with adjustable speed hydraulic pump as control element*
• *Système d'entraînement hydraulique pour une scène de théâtre avec une pompe hydraulique à réglage de vitesse comme élément de commande*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Grobe, Johannes Thomas, 97816 Lohr Am Main, DE
Stanzel, Juergen, 97851 Rothenfels, DE
Kirsch, Volker, 97816 Lohr Am Main, DE
Weiglein, Gunther, 97225 Zellingen, DE
Kaiser, Siegmund, 97859 Wiesthal, DE
Pawlik, Martin, 97816 Lohr, DE

(74) Maiß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

A63J 1/02 → (51) ***A63J 1/00***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***B01D 29/39*** (11) **2 529 822 A1**
B01D 63/00 ***B01D 63/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10768850.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050991 26.01.2010
(87) WO 2011/092804 2011/31 04.08.2011
(54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
KUSAKA, Yoshifumi, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
NII, Daisuke, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
FUJIEDA Daisuke, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 45/14 → (51) ***B04B 1/08***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/02***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **2 529 823 A1**
B01D 46/24 ***B01D 46/00***
B01D 46/42 ***B03C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12169436.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 IT MI20110997
(54) • *Filtermodul*
• *Filter module*
• *Module de filtre*
(71) Barberi, Marco, Via Roma, 6, 20028 San Vittore Olona (MI), IT
(72) Barberi, Marco, 20028 San Vittore Olona (MI), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 529 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169120.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120392
(54) • *Säuregasabsorbent, Säuregasentfernungsverfahren und Säuregasentfernungsvorrichtung*
• *Acid gas absorbent, acid gas removal method, and acid gas removal device*
• *Agent absorbant de gaz acides, procédé d'élimination de gaz acide et dispositif d'élimination de gaz acide*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murai, Shinji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Maezawa, Yukishige, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Muramatsu, Takehiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hodotsuka, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 529 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168484.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *CO2-Erfassung mit Karbonatschleife*
• *CO2 capture with carbonate looping*
• *Capture de CO2 avec bouclage de carbonate*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Agostinelli, Gian-Luigi, 8048 Zurich, CH
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Koss, Peter Ulrich, 8702 Zollikon, CH
Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 61/24 → (51) ***A61M 1/34***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 29/39***

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/34***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 63/06*** (11) **2 529 826 A1**
B01D 65/00 ***B01D 69/04***
(25) En (26) En
(21) 11168284.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filtersystem mit deformierbarer Seitenwand*
• *Membrane filtration system comprising a deformable side wall*
• *System à filtrage comprenant un paroi latéral déformable*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Minekus, Mans, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 63/08 → (51) ***B01D 29/39***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/08***

B01D 69/04 → (51) ***B01D 63/06***

(51) ***B01D 69/08*** (11) **2 529 827 A2**
B01D 63/02 ***B01D 67/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11737291.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000567 27.01.2011
(87) WO 2011/093652 2011/31 04.08.2011
(88) 05.01.2012
(30) 28.01.2010 KR 20100007720
(54) • *HOHLFASERMEMBRANENMODUL*
• *HOLLOW-FIBRE MEMBRANE MODULE*
• *MODULE MEMBRANAIRE À FIBRES CREUSES*
(71) Woongjincoway Co, Ltd., 658 Yugu-ri Yugu-up Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) NOH, Soo-Hong, Seoul 120-050, KR
KWON, Oh-Sung, Seoul 138-874, KR
CHOI, Young-Keun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-160, KR
KIM, Chan-Sik, Wonju-si Gangwon-do 220-842, KR
LEE, Seung-Il, Guri-si Gyeonggi-do 471-020, KR
CHOI, Woo-Seung, Wonju-si Gangwon-do 220-842, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B01D 71/36*** (11) **2 529 828 A1**
B29L 31/26 ***F16J 15/10***
F16J 15/32 ***F16L 23/22***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 12161600.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2003 US 382668
(54) • *PTFE-Membranen und daraus hergestellte Dichtungen*
• *Ptfe membranes and gaskets made therefrom*
• *Membranes PTFE et joints produits à partir de celles-ci*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Bowen, Christopher, Oxford, PA Pennsylvania 19352, US
Dove, Kevin Edward, Wilmington, DE Delaware 19808, US
Jones, Carl, Houston, Texas 77008, US
Minor, Raymond, B., Elkton, MD Maryland 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04718525.1 / 1 599 277

B01F 7/00 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***B01F 7/16*** (11) **2 529 829 A1**
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 11168428.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dispergierrotor zum Homogenisieren fließfähiger Medien*
• *Dispersal rotor for homogenising flowable media*
• *Rotor de dispersion pour l'homogénéisation de fluides pouvant s'écouler*
(71) VAKUMIX Rühr- und Homogenisiertechnik AG, Zeppelinstrasse 1, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01J 2/16 → (51) ***C11B 9/00***

B01J 2/28 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***B01J 13/18*** (11) **2 529 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 12180221.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.06.2009 JP 2009138522
28.08.2009 JP 2009197754
(54) • *Wärmeexpandierbare Mikrosphären und Verfahren zur Herstellung von wärmeexpandierbaren Mikrosphären und Anwendung dafür*
• *Heat-expandable microspheres and a method of making heat-expandable microspheres and application thereof*
• *Microsphères thermo-expansibles et procédé de fabrication de microsphères thermo-expansibles et son application*
(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581, JP
(72) Kita, Yu, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
Miki, Katsushi, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 10786043.9 / 2 441 814

(51) ***B01J 20/10*** ***B01D 15/00*** (11) **2 529 831 A1** ***F01M 11/03***
(25) Ja (26) En
(21) 11737227.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052191 27.01.2011
(87) WO 2011/093519 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016554
(54) • *MATERIAL ZUM AUFFANGEN EINER AUFZUFANGENDEN SUBSTANZ, FILTER ZUM AUFFANGEN EINER AUFZUFANGENDEN SUBSTANZ, BEHÄLTER FÜR EINE ORGANISCHE FLÜSSIGVERBINDUNG UND MOTORÖL DAMIT*
• *MATERIAL FOR TRAPPING SUBSTANCE TO BE TRAPPED, FILTER FOR TRAPPING SUBSTANCE TO BE TRAPPED, CONTAINER FOR LIQUID ORGANIC COMPOUND, AND ENGINE OIL*
• *MATIÈRE DE PIÉGEAGE D'UNE SUBSTANCE À PIÉGER, FILTRE PERMETTANT DE PIÉGER LA SUBSTANCE À PIÉGER, CONTENANT POUR UN COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE ET HUILE POUR MOTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHMIYA, Yasuhiro, Aichi 4801192, JP
TOHYAMA, Mamoru, Aichi 4801192, JP
MORITANI, Hiroshi, Aichi 4801192, JP
TATSUDA, Narihito, Aichi 4801192, JP
YANO, Kazuhisa, Aichi 4801192, JP
HARADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INAMI, Norio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOIKE, Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 20/20 → (51) ***C09K 5/08***

B01J 20/28 → (51) ***C09K 5/08***

B01J 23/63 → (51) ***F01N 3/24***

B01J 23/75 → (51) ***C09C 1/24***

(51) ***B01J 31/22*** ***B01J 37/04*** ***C08F 10/00*** (11) **2 529 832 A1** ***B01J 37/34***
(25) Ru (26) En
(21) 11737349.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2011/000049 28.01.2011
(87) WO 2011/093748 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 RU 2010103074
(54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR (CO-)TRIMERISIERUNG VON OLEFINEN UND ZUR (CO-)TRIMERISIERUNG VON OLEFIN-OLIGOMEREN*
• *CATALYST SYSTEM AND PROCESSES FOR THE (CO-)TRIMERIZATION OF OLEFINS AND THE (CO-)POLYMERIZATION OF OLEFIN OLIGOMERS*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE ET PROCÉDÉS DE (CO-)TRIMÉRISATION D'OLÉFINES ET DE (CO-)POLARISATION D'OLIGOMÈRES OLÉFINIQUES*
(71) Open Joint Stock Company "Sibur Holding", ul. Galernaya, 5-Liter A, St. Petersburg 190000, RU
(72) ZILBERSHTEIN, Timur Mikhailovich, Kazan 420138, RU
LIPSKIKH, Maxim Vladimirovich, Tomsk 634059, RU
NOSIKOV, Alexei Alexandrovich, Tomskaya obl. 634534, RU
NESYN, Georgy Viktorovich, Tomsk 634057, RU
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01J 35/00 → (51) ***C09C 1/24***

B01J 37/02 → (51) ***C09C 1/24***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 31/22***

B01J 37/34 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 529 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170494.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053368
(54) • *Mikrofluidzuführvorrichtung mit Gasblasenfangfunktion*
• *Micro-fluid supplying device having gas bubble trapping function*
• *Dispositif de distribution micro-fluidique ayant une fonction de piégeage des bulles de gaz*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung, Won-jong, Gyeonggi-do, KR
Park, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Shim, Joon-sub, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 9/06 → (51) ***B65D 25/10***

(51) ***B02C 9/02*** (11) **2 529 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170395.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011105321
(54) • *Trommelschneidemaschine und Messerkorb für eine solche Maschine*
• *Drum cutting machine and blade basket for such a machine*
• *Machine de coupe à tambour et boîte à couteaux pour une machine de ce type*
(71) F.H. Schule Mühlenbau GmbH, Dieselstrasse 5-9, D-21465 Reinbek, DE
(72) Bach, Alexander, 23909 Ratzeburg, DE
Kruse, Bernd, 29640 Schneverdingen, DE
Brümmer, Wolfgang, 23879 Mölln, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B02C 13/14*** (11) **2 529 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170392.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050789
(54) • *Vorrichtung zum mechanischen Trennen von Materialkonglomeraten aus Materialen unterschiedlicher Dichte und/oder Konsistenz*
• *Device for mechanically separating material conglomerates from materials of various densities and/or consistency*
• *Dispositif destiné à la séparation mécanique de conglomérats de matière à partir de matières de différentes épaisseurs et/ou consistances*
(71) RoTAC GmbH, Abteistrasse 1, 20149 Hamburg, DE
(72) Gronholz, Claus, 22848 Norderstedt, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) ***B02C 18/14*** ***B26D 1/38*** (11) **2 529 836 A1** ***B29B 9/06***
(25) De (26) De
(21) 11168067.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Zerkleinern eines Elastomers sowie Zerkleinerer*
• *Method for grinding an elastomer and grinder*
• *Procédé de broyage d'un élastomère et broyeur*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Reif, Lothar, 41541 Dormagen, DE
Neuner, Thomas, 40721 Hilden, DE
Mähner-Wolfarth, Christian, 41541 Dormagen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B02C 19/08*** (11) **2 529 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004133.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123592
(54) • *Einheit zum Schleifen von Proben, Einheit zum Schleifen und Sammeln von Proben, und Prozess zum Schleifen von Proben*
• *Unit for grinding sample, unit for grinding and collecting sample, and process for grinding sample*
• *Unité pour broyage d'échantillon, unité de broyage et de collecte d'échantillon et procédé pour broyer un échantillon*
(71) NIPPI, INCORPORATED, 1-1-1, Senjumidoricho, Adachi-ku, Tokyo 1208601, JP
(72) Yamamoto, Takuji, Tokyo 120-8601, JP
Higa, Kiyonori, Tokyo 120-8601, JP
Hattori, Shunji, Tokyo 120-8601, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B03C 3/00 → (51) ***B01D 46/02***

B04B 1/00 → (51) ***C10G 1/00***

---

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 529 838 A1**
B01D 45/14 ***B04B 11/06***
B04B 5/08 ***B04B 9/00***
B04B 11/02 ***B04B 7/00***
B04B 7/12 ***B04B 7/14***
B04B 9/02 ***F01M 13/04***
B04B 9/06 ***B04B 5/00***
B04B 5/12 ***B04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12182205.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Separator*
• *A separator*
• *Séparateur*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, SE
(62) 09847157.6 / 2 451 583

---

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 529 839 A1**
B01D 45/14 ***B04B 11/06***
B04B 5/08 ***B04B 9/00***
B04B 11/02 ***B04B 7/00***
B04B 7/12 ***B04B 7/14***
B04B 9/02 ***F01M 13/04***
B04B 9/06 ***B04B 5/00***
B04B 5/12 ***B04B 7/02***
B04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 12182217.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Separator*
• *A separator*
• *Séparateur*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, SE
(62) 09847157.6 / 2 451 583

---

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 529 840 A1**
B01D 45/14 ***B04B 11/06***
B04B 5/08 ***B04B 9/00***
B04B 11/02 ***B04B 7/00***
B04B 7/12 ***B04B 7/14***
B04B 9/02 ***F01M 13/04***
B04B 9/06 ***B04B 5/00***
B04B 5/12 ***B04B 7/02***
B04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 12182230.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Separator*
• *A separator*
• *Séparateur*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Eliasson, Thomas, 125 40 Älvsjö, SE
(62) 09847157.6 / 2 451 583

---

(51) ***B04B 1/08*** (11) **2 529 841 A1**
B01D 45/14 ***B04B 11/06***
B04B 5/08 ***B04B 9/00***
B04B 11/02 ***B04B 7/00***
B04B 7/12 ***B04B 7/14***
B04B 9/02 ***F01M 13/04***
B04B 9/06 ***B04B 5/00***
B04B 5/12 ***B04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12182236.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Separator*
• *A separator*
• *Séparateur*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Törnblom, Olle, 147 10 Tumba, SE
(62) 09847157.6 / 2 451 583

B04B 5/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 5/08 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 5/12 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/12 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/14 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/06 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/12 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/06 → (51) ***B04B 1/08***

---

(51) ***B04C 5/103*** (11) **2 529 842 A2**
B04C 5/13
(25) De (26) De
(21) 12004214.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 AT 8262011
(54) • *Fliehkraftabscheider*
• *Centrifugal separator*
• *Séparateur de force centrifuge*
(71) PET INTERNATIONAL TRADING GMBH, Zellgut 5, 6214 Schenkon, CH
(72) Hölbling, Wolfgang, Dr., 1220 Wien, AT

B04C 5/13 → (51) ***B04C 5/103***

---

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 529 843 A2**
B08B 3/02 ***E21B 7/18***
(25) En (26) En
(21) 11181273.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 CA 2742060
(54) • *Rückflussdüse zur Erzeugung einer Kavitation oder Impulsstrahlen*
• *Reverse-flow nozzle for generating cavitating or pulsed jets*
• *Buse à flux inverse de génération de jets cavitants ou pulsés*
(71) VLN Advanced Technologies Inc., 1166 Rainbow Street, Ottawa, Ontario K1J 6X7, CA
(72) Vijay, Mohan M., Ottawa, Ontario K1J 6H9, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B05B 3/10*** (11) **2 529 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005753.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2004 DE 102004061584
03.05.2005 DE 102005020623
(54) • *Rotationszerstäuber mit einem Absprühkörper*
• *Rotation atomiser with a spray body*
• *Pulvérisateur rotatif avec corps de pulvérisation*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 74354 Besigheim, DE
Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Streisel, Eberhard, 71672 Marbach, DE
Seiz, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
Marquardt, Peter, 71711 Steinheim, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 05112394.1 / 1 674 161

B05B 11/00 → (51) ***F04B 9/14***

---

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 529 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169778.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113151969

(54) • *System zur Wiedergewinnung von Overspray*
• *Overspray reclaiming system*
• *Système de régénération d'excès de pulvérisation*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Chiang, Pei-Wei, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
Yeh, Shi-Hsien, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05D 7/14 → (51) ***C09D 163/10***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 163/10***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 529 846 A1**
H01L 41/047
(25) De (26) De
(21) 11004451.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ultraschallbaugruppe*
• *Ultrasound assembly*
• *Bloc à ultrasons*
(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Dörr, Klaus, 68229 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B08B 3/02 → (51) ***B05B 1/34***

B08B 5/02 → (51) ***B08B 9/30***

B08B 6/00 → (51) ***B08B 9/30***

B08B 9/02 → (51) ***G01N 21/76***

(51) ***B08B 9/30*** (11) **2 529 847 A1**
B08B 9/34 ***B08B 6/00***
B08B 5/02 ***B29C 49/42***
B65G 51/03
(25) De (26) De
(21) 12004003.5 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CH 9392011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausblasen von Hohlkörpern aus Kunststoff*
• *Method and device for expelling hollow bodies made of plastic*
• *Procédé et dispositif destinés au soufflage de corps creux en plastique*
(71) M. Tanner AG, Länggstrasse 19, 8308 Illnau, CH
(72) Tanner, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B08B 9/34 → (51) ***B08B 9/30***

B09B 3/00 → (51) ***C10B 7/04***

B09B 3/00 → (51) ***C10L 5/44***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 23/00 → (51) ***C21D 8/10***

B21C 37/08 → (51) ***B21D 5/01***

(51) ***B21D 1/05*** (11) **2 529 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844524.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003951 15.06.2010
(87) WO 2011/092754 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017989
29.01.2010 JP 2010017988
(54) • *ROLLENRICHTMASCHINE*
• *ROLLER LEVELER*
• *EGALISATEUR À ROULEAUX*
(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0056, JP
(72) ABE, Keizo, Yokohama-city Kanagawa 221-0056, JP
AOYAMA, Toru, Yokohama-city Kanagawa 221-0056, JP
KUSANAGI, Yutaka, Yokohama-city Kanagawa 221-0056, JP
OKAZAKI, Nobumasa, Yokohama-city Kanagawa 221-0056, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B21D 5/01*** (11) **2 529 849 A2**
B21C 37/08
(25) De (26) De
(21) 12003900.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011103734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Schlitzrohren aus Blechtafeln*
• *Device and method for manufacturing slot pipes made of sheet panels*
• *Dispositif et procédé de fabrication de tuyaux fendus à partir de plaques de tôle*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Thome, Mario, Dr.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE
Kolbe, Manfred, Dipl.-Ing., 41061 Mönchengladbach, DE
Vochsen, Jochen, Dr.-Ing., 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 529 850 A1**
G01B 5/24 ***G01B 11/26***
(25) De (26) De
(21) 11168102.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biegewinkelsensor und Verfahren zum Messen eines Biegewinkels*
• *Bending angle sensor and method for measuring a bending angle*
• *Capteur d'angle de pliage et procédé de mesure d'un angle de pliage*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Janson, Marc, 70839 Gerlingen, DE
Dorsch, Lasse, 71672 Marbach, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B21D 13/04*** (11) **2 529 851 A1**
B21D 53/04
(25) De (26) De
(21) 12170396.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 202011050322 U
(54) • *Rollgeformtes Konvektorblech*
• *Roll-formed convector sheet*
• *Convecteur en tôle roulée*
(71) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***B21D 22/30*** (11) **2 529 852 A1**
B21D 53/88 ***B60T 7/06***
F16B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 11737058.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051509 26.01.2011
(87) WO 2011/093345 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015658
(54) • *IN EINE HÜLLE INTEGRIERTES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEMBER INTEGRATED WITH SLEEVE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT COMPORTANT UN MANCHON INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT*
(71) Yorozu Corporation, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
(72) ISHIZUKI, Masaharu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
KIMURA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
OGATA, Chitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
ISHIYAMA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, JP
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnieres Les Bains, FR

(51) ***B21D 28/36*** (11) **2 529 853 A1**
B25H 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 11737145.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051720 28.01.2011
(87) WO 2011/093435 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018677
(54) • *MARKIERUNGSVERFAHREN, MARKIERUNGSWERKZEUG UND MATRIZENPRESSMASCHINE*
• *MARKING METHOD, MARKING TOOL, AND PUNCH PRESS MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE, OUTIL DE MARQUAGE ET MACHINE À POINÇONNER*
(71) Amada Machine Tools Co., Ltd, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

(72) KISHIMOTO, Hiroki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
ENDO, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B21D 37/04*** (11) **2 529 854 A1**
B21D 37/14
(25) De (26) De
(21) 11168185.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugkassette für ein Bearbeitungswerkzeug für die Blechbearbeitung*
• *Tool cassette for a processing tool for processing sheet metal*
• *Magasin d'outils pour un outil de traitement destiné au traitement de tôle*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schindewolf, Leonard, 70176 Stuttgart, DE
Haug, Patrick, 72296 Schopfloch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 37/14 → (51) ***B21D 37/04***

---

(51) ***B21D 37/16*** (11) **2 529 855 A1**
B21J 13/03 ***B23P 19/02***
B30B 15/02 ***B21J 13/08***
B21J 17/02
(25) De (26) De
(21) 12170312.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 DE 202011101652 U
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Haltemitteln für Gesenke*
• *Device for heating die holders*
• *Dispositif de chauffage des moyens de fixation de matrices*
(71) G & P GmbH, Steffensweg 7, 59581 Warstein, DE
(72) Gausenweg, Hubert, 59581 Warstein, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **2 529 856 A1**
B62D 27/02 ***C09J 5/06***
C09J 163/00 ***F16B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11168221.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Metallteileanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal Panel Assembly And Method For Making Same*
• *Ensemble de composants métalliques et son procédé de fabrication*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Elgimiabi, Sohaib, 41453 Neuss, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./ N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B21D 53/04 → (51) ***B21D 13/04***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 22/30***

---

(51) ***B21F 27/10*** (11) **2 529 857 A1**
B21F 27/12
(25) De (26) De
(21) 12003716.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 AT 8072011
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von bogenförmigen Baustahlmatten*
• *Method and device for producing sheet-shaped reinforcement mats*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de treillis soudés cintrés*
(71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
(72) Enders, Karl Friedrich, 39042 Brixen, IT
Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B21F 27/12 → (51) ***B21F 27/10***

B21J 13/03 → (51) ***B21D 37/16***

B21J 13/08 → (51) ***B21D 37/16***

B21J 17/02 → (51) ***B21D 37/16***

---

(51) ***B22C 11/00*** (11) **2 529 858 A1**
B22C 15/02 ***B22C 19/04***
B22D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844633.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060463 21.06.2010
(87) WO 2011/092875 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019142
(54) • *SPREIZKASTEN-FORMVORRICHTUNG*
• *SNAP FLASK MOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE EN MOTTE*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) TAKASU, Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/02 → (51) ***B22C 11/00***

B22C 19/04 → (51) ***B22C 11/00***

---

(51) ***B22D 2/00*** (11) **2 529 859 A1**
B22D 11/041 ***B22D 11/16***
(25) It (26) En
(21) 12169709.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2011 IT BO20110317
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Kokillenplatte in einer Stranggießanlage*
• *Control instrument and method for monitoring a plate of an ingot mould in a continuous casting plant*
• *Instrument de commande et procédé de surveillance d'une plaque d'une lingotière dans une installation de coulée continue*
(71) Sider Sistem S.r.l., Via Antonio Pacinotti, 26, 57025 Piombino (LI), IT
(72) FOSSI, Franco, 57025 Piombino LI, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 529 860 A1**
B22D 11/041 ***B22D 11/055***
B22D 11/103 ***C22C 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11737023.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051433 26.01.2011
(87) WO 2011/093310 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014397
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERLEGIERUNGSDRAHTS MIT AKTIVEM ELEMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING COPPER ALLOY WIRE CONTAINING ACTIVE ELEMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL EN ALLIAGE DE CUIVRE CONTENANT UN ELEMENT ACTIF*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) KOIDE, Masato, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
DAIRAKU, Kazuyuki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
TAKAGI, Kenichi, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/041 → (51) ***B22D 2/00***

B22D 11/041 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/055 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/103 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/16 → (51) ***B22D 2/00***

B22D 46/00 → (51) ***B22C 11/00***

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 529 861 A1**
B22F 1/02 ***B22F 9/24***
H01L 21/304 ***H05K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11168094.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Synthese von Nanopartikeln mit oxidationsempfindlichen Metallen mit abgestimmter Partikelgröße und hoher Oxidationsstabilität*
• *Synthesis of Nanoparticles comprising oxidation sensitive metals with Tuned Particle Size and High Oxidation Stability*
• *Synthèse de nano-particules comportant des métaux sensibles à l'oxydation avec taille de particules réglée et une grande stabilité à l'oxydation*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Rauscher, Frank, Dr., Clawson, MI 48017, DE

Feldmann, Claus, Prof. Dr., 76275 Ettlingen, DE
Kind, Christian, 76470 Ötigheim, DE
Lu, Huachang, Dr., 50858 Köln, DE
Köhler, Karen, Dr., 51069 Köln, DE
Mleczko, Leslaw, Prof. Dr., 41542 Dormagen, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B22F 1/02 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 5/00 → (51) ***B24B 7/16***

(51) ***B23B 13/12*** (11) **2 529 862 A1**
B23B 31/20
(25) It (26) En
(21) 12169859.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 IT MI20110992
(54) • *Spannzange zur Greifung einer Stange in einer Zuführvorrichtung für automatische Drehbänke*
• *Feed collet for clamping a bar in a loader for automatic lathes*
• *Pince de serrage d'une barre dans un dispositif d'alimentation pour tours automatiques*
(71) Pietro Cucchi S.p.A., Via Genova, 8, 20060 Bussero (MI), IT
(72) Cucchi, Pietro, 20060 BUSSERO (MI), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B23B 23/00*** (11) **2 529 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844583.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051139 28.01.2010
(87) WO 2011/092820 2011/31 04.08.2011
(54) • *REITSTOCKVORRICHTUNG*
• *TAILSTOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTREPOUPÉE*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) KIJIMA, Tetsuya, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
WAKIKAIDO, Yutaka, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
GOTO, Hisao, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
WAKIDA, Mikio, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B23B 27/00 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23B 27/04*** (11) **2 529 864 A1**
B23B 27/22
(25) Ja (26) En
(21) 11737046.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051485 26.01.2011
(87) WO 2011/093333 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019306
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEINSTRUMENT SOWIE VERFAHREN ZUR SCHNEIDUNG EINES WERKSTÜCKS DAMIT*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING INSTRUMENT, AND METHOD FOR CUTTING WORKPIECE USING SAME*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET INSTRUMENT DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE COUPE DE PIÈCE LES UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23B 27/14 → (51) ***B23C 5/20***

B23B 27/22 → (51) ***B23B 27/04***

(51) ***B23B 29/24*** (11) **2 529 865 A1**
B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 11405360.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 CH 928112011
(54) • *Revolverscheibe und Werkzeughalter für ein Bearbeitungswerkzeug*
• *Turret and tool holder for a machining tool*
• *Tourelle revolver et support d'outil pour un outil d'usinage*
(71) Su-Matic Corp, Postfach, 5201 Brugg, CH
(72) Sinisgalli, Riccardo, 44100 Ferrara (FE), IT
Clo, Moreno, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B23B 31/20 → (51) ***B23B 13/12***

B23B 31/26 → (51) ***B23B 29/24***

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 11/12***

(51) ***B23B 49/04*** (11) **2 529 866 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736923.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051044 21.01.2011
(87) WO 2011/093210 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016254
(54) • *ZENTRUMSLOCHHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SCHAFTROHLING UND ZENTRUMSLOCHHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *CENTER HOLE MACHINING METHOD FOR SHAFT BLANK AND CENTER HOLE MACHINING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE TROU CENTRAL POUR ÉBAUCHE D'ARBRE ET APPAREIL D'USINAGE DE TROU CENTRAL*
(71) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-City, Toyama 959-1595, JP
(72) YOSHIMOTO, Akihiro, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgert Strasse 20, 80335 München, DE

(51) ***B23C 1/06*** (11) **2 529 867 A1**
B23Q 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 10844756.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073902 28.12.2010
(87) WO 2011/093002 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019541
(54) • *BOHRVORRICHTUNG*
• *BORING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALÉSAGE*
(71) Yagisita, Hukuzo, Numazu National College of Technology 3600 Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410-8501, JP
OSG Corporation, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
(72) YAGISITA, Hukuzo, Numazu-shi Shizuoka 410-8501, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23C 3/00 → (51) ***B23C 5/20***

B23C 3/16 → (51) ***B29C 33/38***

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/20***

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 529 868 A1**
B23B 27/00 ***B23B 27/14***
B23C 3/00 ***B23C 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10844640.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064702 30.08.2010
(87) WO 2011/092883 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019307
(54) • *SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDEWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHNEIDEPRODUKTE DAMIT*
• *CUTTING INSERT, CUTTING TOOL, AND MANUFACTURING METHOD FOR CUT PRODUCT USING SAME*
• *INSERT DE COUPE, OUTIL DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PRODUIT DÉCOUPÉ À L'AIDE DE CES DERNIERS*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B23D 45/16*** (11) **2 529 869 A1**
B28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 12182441.1 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 03.03.2010 JP 2010046692
(54) • *Motorbetriebener Motor*
• *Motor-driven engine*
• *Moteur à actionnement motorisé*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Sugiyama, Masaki, Numazu-shi, Shizuoka 4108535, JP
Hasegawa, Tetsuya, Anjo-chi, Aichi 446-8502, JP
Kondo, Masaki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Nashimoto, Tomonobu, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Okumi, Masayoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Miyazaki, Takashi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 11156584.2 / 2 363 232

---

(51) ***B23D 53/00*** (11) **2 529 870 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169795.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 AT 8122011
(54) • *Sägevorrichtung*
• *Sawing unit*
• *Dispositif de scie*
(71) Griessner, Silverius, Bahnhofstrasse 60, 8820 Neumarkt, AT
(72) Griessner, Silverius, 8820 Neumarkt, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B23D 61/18 → (51) ***B24D 18/00***

B23D 65/00 → (51) ***B24D 18/00***

---

(51) ***B23F 23/12*** (11) **2 529 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002423.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103216
(54) • *Verfahren zum Abrichten eines Werkzeugs*
• *Method for dressing a tool*
• *Procédé d'ajustement d'un outil*
(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Geiser, Hansjörg, 87487 Wissgensbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B23H 1/00*** ***B23H 7/06*** ***B23H 7/10*** (11) **2 529 872 A2** ***B23H 7/20*** ***B23H 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12157446.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120347
(54) • *Elektrische Drahterodiermaschine mit Drahtkühlfunktion*
• *Wire-cut electric discharge machine with wire electrode cooling function*
• *Machine à électroérosion par fil avec fonction de refroidissemt du fil*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inaba, Harutora, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Nishikawa, Ryou, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/06 → (51) ***B23H 1/00***

B23H 7/10 → (51) ***B23H 1/00***

B23H 7/20 → (51) ***B23H 1/00***

B23H 11/00 → (51) ***B23H 1/00***

---

(51) ***B23K 9/09*** ***B23K 9/10*** ***B23K 9/173*** (11) **2 529 873 A1** ***B23K 9/16***
(25) De (26) De
(21) 11168020.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtbogenprozesssteuereinheit zur Steuerung der Lichtbogenstromstärke bei Pulsschweissen unter Schutzgas ; Verfahren zum Pulsschweissen unter solcher prozesssteuerung*
• *Arc processing control unit for controlling the arc welding flow strength for pulse welding using a protective gas ; Process of pulse welding using such process control*
• *Unité de commande de la force d'un courant d'arc lumineux dans des soudures à impulsions sous gaz de protection ; Procédé de soudage pulsé utilisant un tel contrôle de procédé*
(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Szczesny, Michael, 56271 Mündersbach, DE
Huismann, Gerd, Dr.-Ing., 22045 Hamburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/40*** (11) **2 529 874 A1** ***B23K 26/073*** ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 11736826.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050029 05.01.2011
(87) WO 2011/093111 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015539
(54) • *LASERVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *LASER PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OGIWARA Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/40*** (11) **2 529 875 A1** ***B23K 26/073*** ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 11736828.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050055 05.01.2011
(87) WO 2011/093113 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015538
(54) • *LASERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 35/30*** (11) **2 529 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736957.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051228 24.01.2011
(87) WO 2011/093244 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015835
(54) • *SCHWEISSMETALL MIT HERVORRAGENDER NIEDRIGTEMPERATURFESTIGKEIT SOWIE SPRÖDBRÜCHIGKEITSEIGENSCHAFTEN*
• *WELDING METAL HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND DROP-WEIGHT CHARACTERISTICS*
• *MÉTAL DE SOUDURE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À BASSE TEMPÉRATURE ET D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES À MASSE TOMBANTE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAKO Hidenori, Nishi-ku,Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
OKAZAKI Yoshitomi, Nishi-ku,Kobe-shi,Hyogo 651-2271, JP
YAMASHITA Ken, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
OTSU Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
TAKAUCHI Hideaki, Fujisawa -shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B23P 6/00*** F01D 5/28 (11) **2 529 877 A1** F02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 12170343.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149145
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Motorkomponente*
• *Method and apparatus for repairing an engine component*
• *Procédé et appareil de réparation d'un composant de moteur*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Palmisano, Leonard Paul, Forestville, CT Connecticut 06010, US
DeRosa, Robert J., Tolland, CT Connecticut 06085, US
Bogue, William, Hebron, CT Connecticut 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23P 11/00*** (11) **2 529 878 A1**
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 12161386.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076759
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Pressverbindung zwischen zwei Bauteilen und Bauteileverbund aus zwei Bauteilen*
• *Method for producing a press-fit connection between two components and assembly of two components*
• *Procédé de fabrication d'un ajustage serré entre deux composants et assemblage constitué de deux composants*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bormann, Axel, 96049 Bamberg, DE

B23P 15/00 → (51) ***B24B 7/16***

B23P 15/00 → (51) ***C22F 1/10***

B23P 19/02 → (51) ***B21D 37/16***

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 529 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168017.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Führungseinrichtung für eine Bewegungseinheit einer Werkzeugmaschine sowie Werkzeugmaschine mit einer derartigen Führungseinrichtung*
• *Guide device for a motion unit of a machine tool and machine tool with such a guide device*
• *Dispositif de guidage pour une unité mobile d'une machine-outil et machine-outil dotée d'un tel dispositif de guidage*
(71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch/Lausitz, DE
(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 529 880 A1**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 12166125.0 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122549
(54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishibashi, Nobuaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 529 881 A1**
B23Q 1/54 ***B23Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12166128.4 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122550
(54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ishibashi, Nobuaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 5/22 → (51) ***B23C 1/06***

B23Q 5/22 → (51) ***B23Q 5/28***

(51) ***B23Q 5/28*** (11) **2 529 882 A1**
B23Q 5/22 ***G02B 21/26***
H01L 21/68
(25) Ko (26) En
(21) 10844777.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001951 30.03.2010
(87) WO 2011/093553 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 KR 20100008718
(54) • *PLANARE BÜHNE MIT 3 FREIHEITSGRADEN*
• *PLANAR 3-DOF STAGE*
• *PLATINE À 3 DEGRÉS DE LIBERTÉ PLANE*
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR
(72) HWANG, Dong Hyun, Busan 612-063, KR
LEE, Moon Gu, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-050, KR
YOO, Yong Hwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-070, KR
JEONG, Jae Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
(74) Rasch, Teija Kaarina, et al, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 11/12*** (11) **2 529 883 A1**
B23B 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844644.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065908 15.09.2010
(87) WO 2011/092887 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017654
(54) • *HAUPTWELLENVORRICHTUNG FÜR EINE BOHRMASCHINE*
• *MAIN SHAFT DEVICE FOR BORING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE PRINCIPAL POUR PERCEUSE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASEGAWA, Tomoharu, Tokyo 108-8215, JP
TAUCHI, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23Q 15/22 → (51) ***G05B 19/416***

(51) ***B24B 7/16*** (11) **2 529 884 A1**
B23B 5/00 ***B23P 15/00***
B24B 9/00 ***B24B 41/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11736928.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051055 21.01.2011
(87) WO 2011/093215 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROLLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ROLLER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROULEAU*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIGASHI Kohei, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGITATSU Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24B 9/00 → (51) ***B24B 7/16***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 529 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004145.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122840
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de lýobjectif à loupe*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Takeichi, Kyoji, Gamagori-shi, Aichi 443-0038 , JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 13/04*** (11) **2 529 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844519.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000563 29.01.2010
(87) WO 2011/092748 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINER SPHÄRISCHEN LINSENFLÄCHE MIT EINEM TELLERFÖRMIGEN SCHLEIFSTEIN*
• *LENS SPHERICAL SURFACE GRINDING METHOD USING DISH-SHAPED GRINDSTONE*
• *PROCÉDÉ DE MEULAGE DE SURFACE SPHÉRIQUE DE VERRE D'OPTIQUE UTILISANT UNE MEULE EN FORME D'ASSIETTE*
(71) Kojima Engineering Co., Ltd., 10500-335, Oaza Nakaminowa Minowa-machi Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
(72) KOJIMA, Hideo, Nagano 399-4601, JP
FUKUZAWA, Hiroshi, Nagano 399-4601, JP
OTSUKI, Yoshiyuki, Nagano 399-4601, JP

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B24B 41/047*** (11) **2 529 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004118.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103559
(54) • *Schleifaggregat mit einer in einer Schleifspindel angeordneten Exzenterwelle*
• *Grinding tool with an eccentric shaft in a grinding spindle*
• *Agrégat de ponçage avec un arbre à excentrique placé dans une broche porte-meule*
(71) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlengrün 12, 77716 Haslach, DE
(72) Gießler, Wilhelm, 77790 Steinach, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B24B 41/06 → (51) ***B24B 7/16***

(51) ***B24D 18/00*** (11) **2 529 888 A1**
B23D 61/18 ***B23D 65/00***
C25D 7/06
(25) En (26) En
(21) 11168520.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines festen Schleifdrahts*
• *Method and apparatus for making a fixed abrasive wire*
• *Procédé et appareil de fabrication d'un fil abrasif fixe*
(71) Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense, No. 481, Jia-an Sec., Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, Chinese Taipei, TW
(72) Huang, Hong-Ting, Taoyuan County 325, TW
Tso, Ching-Yu, Taoyuan County 325, TW
Yeh, Shang-wanq, Taoyuan County 325, TW
Shy, Hsiou-Jeng, Taoyuan County 325, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***B25B 15/00*** (11) **2 529 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844723.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072863 20.12.2010
(87) WO 2011/092969 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016636
(54) • *SCHRAUBBOHRMEISSEL*
• *SCREWDRIVER BIT*
• *EMBOUT DE TOURNEVIS*
(71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/00***

B25B 23/14 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 529 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169243.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 202011050282 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug*
• *Torque wrench*
• *Clé dynamométrique*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
Risse, Andreas, 42855 Remscheid, DE
Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25B 23/142 → (51) ***B25G 1/06***

(51) ***B25B 23/143*** (11) **2 529 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169200.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 202011050280 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug*
• *Torque tool*
• *Outil à couple*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
Risse, Andreas, 42855 Remscheid, DE
Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25D 17/00 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 529 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170033.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123303
(54) • *Angetriebenes Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 529 893 A1**
B25D 17/00 ***B25F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12182031.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2008 JP 2008055214
13.03.2008 JP 2008064977
21.06.2008 JP 2008074649
(54) • *Schlagwerkzeug*
• *Impact tool*
• *Outil à impact*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Nakamura, Shin, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Sugiyama, Yoshio, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Miwa, Masao, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Sumi, Takuya, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Arakawa, Takuo, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09002870.5 / 2 100 698

(51) ***B25F 3/00*** (11) **2 529 894 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425105.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 IT RM20110276
(54) • *System zur Objektidentifizierung und Steuerung von Betätigungsmitteln dafür*
• *System of object identification and control of actuating means thereof*
• *Système d'identification d'objet et de commande d'un moyen d'actionnement associé*
(71) Nardicchia, Vilde, Via Ducale 22, 65010 Montebello Di Bertona (PE), IT
(72) Nardicchia, Vilde, 65010 Montebello Di Bertona (PE), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 529 895 A1**
B25B 21/00 ***B25B 23/14***
H02K 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 10843930.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068750 22.10.2010
(87) WO 2011/089766 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013454
25.01.2010 JP 2010013449
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MATSUNAGA Yutaka, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
TOKUNAGA Manabu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
HIRABAYASHI Shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***H01H 9/54***

B25F 5/02 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25G 1/06*** (11) **2 529 896 A2**
B25G 3/24 ***B25B 23/142***
(25) De (26) De
(21) 12169210.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 202011050281 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug*
• *Torque tool*
• *Outil à couple*

(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
Risse, Andreas, 42855 Remscheid, DE
Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25G 3/24 → (51) ***B25G 1/06***

B25H 7/04 → (51) ***B21D 28/36***

(51) ***B25J 3/00*** ***G21F 7/047*** (11) **2 529 897 A1** ***G21F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 12169754.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076808
(54) • *Anordnung zur automatischen Handhabung radioaktiver Stoffe*
• *Assembly for automatic handling of radioactive materials*
• *Agencement de manipulation automatique de matières radioactives*
(71) Eckert & Ziegler Eurotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Knopp, Roger, 13127 Berlin, DE
Tautz, Kerstin, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 15/00 → (51) ***B65D 25/10***

(51) ***B25J 15/04*** (11) **2 529 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004146.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103097
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum lösbaren Befestigen eines Greifers*
• *Device and method for reversible fixing of a gripper*
• *Dispositif et procédé destinés à la fixation amovible dýune poignée*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 18/04 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B26B 21/38*** (11) **2 529 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168179.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klinge und Klingenkopf*
• *A razor and a razor head*
• *Rasoir et tête de rasoir*
(71) Marghich, M. Yassir, Zegge 8, 2272 WV Voorburg, NL
(72) Marghich, M. Yassir, 2272 WV Voorburg, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B26B 25/00*** (11) **2 529 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168415.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Griffartiges Cuttermesser*
• *Grip-type cutter knife*
• *Lampe de couteau de type à prise*
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) Lube, Beate, 54295 Trier, DE
Weber, Norbert, 54316 Pluwig, DE
Wick, Erich, 54317 Thomm, DE
Roth, Harald, 54306 Kordel, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 1/20*** ***B26D 1/18*** (11) **2 529 901 A1** ***B26D 7/01*** B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 12004000.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 DE 102011102695
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Abschnitten einer bogenförmigen Pappe*
• *Device for cutting sections of a sheet-shaped board*
• *Dispositif de coupe de sections d'un carton cintré*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Geldmeier, Günter, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE

(51) ***B26D 1/00*** ***B26D 3/22*** (11) **2 529 902 A1** ***A47J 43/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170106.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154847
(54) • *Instrument zum In-Stücke-Schneiden von Lebensmitteln*
• *Tool for cutting food into pieces*
• *Outil de coupe d'aliments en morceaux*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bordes, Jean-Luc, 65100 Ade, FR
Noguez, Jean-Michel, 65100 Lourdes, FR
Peyras, Lionel, 65100 Lourdes, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***B26D 1/00*** B26D 1/14 (11) **2 529 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 12170658.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103462
(54) • *Sichelmesser*
• *Sickle blade*
• *Lame falciforme*
(71) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B26D 1/18 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 1/20 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 1/38 → (51) ***B02C 18/14***

(51) ***B26D 3/06*** ***B27C 5/00*** (11) **2 529 904 A2** ***B27F 1/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10844811.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008639 03.12.2010
(87) WO 2011/093587 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 24.06.2010 KR 20100060059
26.01.2010 KR 20100007052
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON KERBUNGEN*
• *GROOVE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE RAINURE*
(71) Park, Young Keun, (1/1) 738-11 Sau-dong Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-802, KR
(72) Park, Young Keun, Gyeonggi-do 415-802, KR
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B26D 3/22 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B26D 7/20*** ***B26F 1/20*** (11) **2 529 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163909.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011076863
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Perforation von Folien*
• *Device and method for perforating films*
• *Dispositif et procédé de perforation de feuilles*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Lang, Thomas, 93049 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B26F 1/20 → (51) ***B26D 7/20***

B26F 1/32 → (51) ***B42B 5/00***

B27C 5/00 → (51) ***B26D 3/06***

B27F 1/00 → (51) ***B26D 3/06***

(51) ***B27M 1/02*** ***B27M 3/00*** (11) **2 529 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844647.7 (22) 22.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066368 22.09.2010
(87) WO 2011/092890 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014833
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPRIMIERTEN HOLZPRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPRESSED WOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT EN BOIS COMPRIMÉ*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKANO, Toshifumi, Tokyo 151-0072, JP
KITAYOSHI, Nobuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B27M 1/08*** (11) **2 529 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004182.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011102863
(54) • *Anordnung von Geräten und Einrichtung zur Fertigung von Verbundhölzern*
• *Assembly of devices and machines for producing composite wood*
• *Agencement d'appareils et installation destinés à la préparation de bois composites*
(71) Binderholz Ges.M.B.H. Holzindustrie, Zillertalstrasse 39, 6263 Fügen, AT
(72) Binder, Hans, 6263 Fügen, AT
Aigner, Thomas, 83435 Bad Rechenhall, DE
(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B27M 3/00 → (51) ***B27M 1/02***

---

(51) ***B28B 23/04*** (11) **2 529 908 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10846389.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000025 26.01.2010
(87) WO 2011/104390 2011/35 01.09.2011
(54) • *POSITIONIERUNGSINSTALLATION FÜR VERANKERUNGEN BEI DER VORMONTAGE VON TAFELN AUS VERSTÄRKTEM ZEMENTMÖRTEL*
• *POSITIONING INSTALLATION FOR ANCHORAGES IN THE PREFABRICATION OF PANELS OF REINFORCED CEMENT MORTAR*
• *INSTALLATION DE POSITIONNEMENT D'ANCRAGES DANS LA PRÉFABRICATION DE PANNEAUX DE MORTIER DE FERROCIMENT*
(71) Fradera Pellicer, Carlos, Residencial "El Cortalet" Edificio A, Esc. E, L'Aldosa La Massana, AD
(72) Fradera Pellicer, Carlos, L'Aldosa La Massana, AD
(74) Curell Suñol, Jorge, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, ES-08008 Barcelona, ES

B28D 1/04 → (51) ***B23D 45/16***

B29B 9/06 → (51) ***B02C 18/14***

---

(51) ***B29B 11/16*** (11) **2 529 909 A1**
B29C 70/22
(25) De (26) De
(21) 11004560.6 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Laminaten und der Verbesserung bei Drapierungen bei technischen Textilien als Fixiermethode, Composites und Verstärkungsstrukturen.*
• *Method for producing laminates and improving drapings in technical textiles as fixing methods, composites and reinforcement structures*
• *Procédé de fabrication de laminés et d'amélioration de drapages de textiles techniques comme méthode de fixation, composites et structures de renforcement*
(71) Szukat, Klaus, Corral de Mora, Foyeta 5, 03792 Parcent (Alicante), ES
Scholten, Fritz, 3001 Bridgeway Boulevard, Suite 1268, Sausalito, CA 94965, US
(72) Szukat, Klaus, 03792 Parcent (Alicante), ES
Scholten, Fritz, Sausalito, CA 94965, US
(74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B29C 33/30 → (51) ***B29C 49/48***

---

(51) ***B29C 33/38*** (11) **2 529 910 A1**
B23C 3/16 ***B25J 18/04***
A61F 2/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12358003.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1101660
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung einer Form für die Herstellung eines orthopädischen Geräts*
• *Method and device for machining a mould for manufacturing an orthopaedic appliance*
• *Procédé et dispositif d'usinage d'un moule pour la fabrication d'un appareil orthopédique*
(71) Orthopedie Bontoux G.A., 825 Rue Aulanière ZI de Courtine, 84000 Avignon, FR
(72) Paitel, Yann, 84130 Le Pontet, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

B29C 35/02 → (51) ***B29C 51/42***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 43/20 → (51) ***B29C 51/42***

B29C 43/36 → (51) ***B29C 70/44***

---

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 529 911 A1**
B29C 45/16 ***B29C 45/04***
(25) En (26) En
(21) 11168451.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hohlelementanordnung und Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Hollow element assembly and method and apparatus for the manufacture thereof*
• *Ensemble d'éléments creux et procédés et appareils pour leur fabrication*
(71) Barkley Plastics Limited, 120-121 Highgate Street, Birmingham B12 0XR, GB
(72) Cassidy, Maurice, Birmingham, B12 0XR, GB
Anstey, Justin, Birmingham, B12 0XR, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

---

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 529 912 A1**
B29C 45/14 ***B29C 45/16***
B60K 35/00 ***B60K 37/06***
H01H 13/70 ***B29L 31/34***
(25) De (26) De
(21) 12169818.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CH 9342011
(54) • *Funktionsträger mit Tastenfunktionen*
• *Function carrier with button functions*
• *Support fonctionnel avec fonctions de touches*
(71) Abatek International AG, Grindelstrasse, 12, 8303 Bassersdorf, CH
(72) Keist, Christoph, 9630 Wattwil, CH
Keiser, Swen, 5605 Dottikon, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 529 913 A1**
H01Q 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 11736882.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050718 18.01.2011
(87) WO 2011/093167 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014367
(54) • *EINSPRITZGEFORMTER UND GLEICHZEITIG DEKORIERTER ARTIKEL MIT EINER ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE STROMZUFUHRSTRUKTUR AUS EINEM GEHÄUSE MIT EINER ANTENNE*
• *INJECTION-MOLDED AND SIMULTANEOUSLY DECORATED ARTICLE WITH ANTENNA AND PRODUCTION METHOD THEREOF, AND POWER FEEDING STRUCTURE OF HOUSING WITH ANTENNA*
• *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION ET SIMULTANÉMENT DÉCORÉ AVEC ANTENNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET STRUCTURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN BOÎTIER AVEC ANTENNE*
(71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) SUZUKI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
MINAMI, Takafumi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 47/14 → (51) ***C08L 27/12***

B29C 49/42 → (51) ***B08B 9/30***

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 529 914 A1**
B29C 33/30
(25) Ja (26) En
(21) 10844739.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073271 24.12.2010
(87) WO 2011/092985 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019403
(54) • *BLASFORMELEMENT UND BLASFORMMASCHINE DAMIT*
• *BLOW MOLD UNIT AND BLOW MOLDING MACHINE USING SAME*
• *UNITÉ DE MOULES DE SOUFFLAGE, ET MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE METTANT EN UVRE CELLE-CI*
(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) YOKOBAYASHI, Kazuyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
TAKEHANA, Daisaburou, Komoro-shi Nagano 384-8585, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 529 915 A2**
B29C 49/56
(25) De (26) De
(21) 12169539.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011104316
(54) • *Vorrichtung und Anlage zum Streckblasen von Kunststoffvorformlingen sowie Verwendung eines Keramikbauteils*
• *Device and assembly for stretch blowing plastic preforms and use of a ceramic component*
• *Dispositif et installation destinés à l'étirage-gonflage de préformes en plastique ainsi qu'utilisation d'un composant en céramique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, 93053 Regensburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 51/42*** (11) **2 529 916 A1**
B29C 35/02 ***B32B 37/06***
B60R 13/02 ***B29C 43/20***
(25) De (26) De
(21) 12170460.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 AT 8062011
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines kaschierten Formteils*
• *Method for manufacturing a laminated moulded part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de formage contrecollée*
(71) Greiner Perfoam GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
(72) Kron, Wolfgang, 4225 Luftenberg, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B29C 53/04*** (11) **2 529 917 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169869.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1154711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formgebung und Heißkonsolidierung von Schichtprodukten mit thermoplastischer Matrix*
• *Method and device for hot consolidation and shaping of laminates with thermoplastic matrix*
• *Procédé et dispositif de mise en forme et consolidation à chaud de stratifiés à matrice thermoplastique*
(71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Lefort, Marc, 31450 POMPERTUZAT, FR
Dupas, Cédric, 31150 GAGNAC SUR GARONNE, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B29C 65/48 → (51) ***H01L 31/042***

B29C 67/00 → (51) ***C08L 77/00***

B29C 70/08 → (51) ***E04C 3/12***

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 70/22 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 529 918 A2**
B29C 70/32 ***B29C 70/20***
B29K 21/00
(25) De (26) De
(21) 12169527.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011050780
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Aufbringen einer Endlosfaser auf ein Objekt*
• *Method and assembly for applying an endless fibre to an object*
• *Procédé et agencement destinés à appliquer une fibre continue sur un objet*
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Zimmermann, Dirk, 52156 Monschau, DE
Bischof, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 529 919 A1**
B29C 43/36
(25) En (26) En
(21) 12162010.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 US 201113118415
(54) • *Vakuumbeutelverarbeitung unter Verwendung von Zweifachsiegeln*
• *Vacuum bag processing using dual seals*
• *Traitement de sacs sous vide au moyen de joints doubles*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Thompson, Michael P, Tacoma, WA Washington 98422, US
Anderson, Michael R, Renton, WA Washington 98055, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/44 → (51) ***B29C 73/10***

(51) ***B29C 70/46*** (11) **2 529 920 A2**
B29C 70/54 ***B29C 70/78***
B29K 705/00 ***B29C 43/02***
(25) De (26) De
(21) 12159298.4 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011050701
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hybridbauteils sowie Abdeckung zur Verwendung bei der Herstellung*
• *Method for producing a hybrid component and cover for use during production*
• *Procédé de fabrication d'un composant hybride ainsi que revêtement destiné à l'utilisation pour la fabrication*
(71) Benteler SGL GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Kleine, Markus, 59597 Erwitte, DE
Willeit, Stefan, 33824 Werther/Westfalen, DE
Dinius, Waldemar, 33098 Paderborn, DE
Buschsieweke, Otto, 33102 Paderborn, DE
Herlach, Konstantin, 33104 Paderborn, DE
Wohletz, Bernd, 86405 Meitingen, DE
Steinle, Andreas, 89438 Holzheim, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 70/54 → (51) ***E04C 3/12***

B29C 70/78 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 73/10*** (11) **2 529 921 A1**
B29C 73/12 ***B29C 70/44***
(25) En (26) En
(21) 12165427.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 US 201113118546
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neuerarbeitung von Strukturen unter Verwendung von Harzinfusionen aus Faservorformen*
• *Method and apparatus for reworking structures using resin infusion of fiber preforms*
• *Procédé et appareil pour la réparation de structures à l'aide de l'infusion de résines dans des préformes en fibres*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hanks, Dennis James, Enumclaw, WA Washington 98022, US
Woods, Jack Allen, Kent, WA Washington 98031, US
Gleason, Gregory Robert, Seattle, WA Washington 98116, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 73/12 → (51) ***B29C 73/10***

B29D 29/00 → (51) ***H01M 4/20***

B29D 35/14 → (51) ***A43B 13/18***

B29K 21/00 → (51) ***B29C 70/38***

B29K 705/00 → (51) ***B29C 70/46***

B29L 31/26 → (51) ***B01D 71/36***

B29L 31/34 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 529 922 A1**
F16H 3/34
(25) De (26) De
(21) 11168282.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebseinrichtung für einen Press-, Stanz- oder Umformautomaten*
• *Drive device for a press, die cutter or moulding machine*
• *Dispositif d'actionnement pour un automate de presse, de découpe ou de déformage*
(71) Haulick + Roos GmbH, Eutinger Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
(72) Siegel, Andreas, 75443 Ötisheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B30B 15/02 → (51) ***B21D 37/16***

B32B 5/02 → (51) ***E04C 3/12***

B32B 5/26 → (51) ***D01F 11/00***

(51) ***B32B 5/28*** (11) **2 529 923 A1**
C08J 5/24 ***F02C 7/047***
(25) En (26) En
(21) 12169785.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118885
(54) • *Polymerverbundwerkstoffe und Verfahren dafür*
• *Polymer composite materials and processes therefor*
• *Matériaux composites polymères et procédés associés*
(71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) Maheshwari, Mahendra, Baltimore, MD Maryland 21220, US
Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 9/00 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***B32B 13/10*** (11) **2 529 924 A1**
E04C 2/04 ***E04C 2/06***
C04B 28/04 ***B63B 3/02***
B63B 5/18
(25) De (26) De
(21) 12166438.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101448
(54) • *Verbundwerkstoff aus hochfesten bzw. ultrahochfesten Beton sowie Verfahren zu dessen Herstellung. Verbundbauteil aus einem derartigen Verbundwerkstoff, sowie Schwimmkörper und impaktresistente Schichtbetonkonstruktion daraus.*
• *Composite material from high performance concrete or ultra high performance concrete and method for producing it. Composite element made from such a composite material, floating body, impact-resistant concrete structure made of said composite element*
• *Matière composite du béton hautes performances et son procédé de fabrication. Element composite de ce matieriau composite et corps flottant, construction résistant à l'impact avec cette composite.*
(71) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Deuse, Thomas, 63075 Offenbach, DE
Ritter, Walter, 65388 Schlangenbad, DE
Winzer, Reinhard, Dr., 65232 Taunusstein, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B32B 15/01 → (51) ***G02B 5/08***

B32B 15/04 → (51) ***G02B 5/08***

B32B 15/082 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 15/092 → (51) ***C09D 163/10***

B32B 17/10 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***B32B 21/08*** (11) **2 529 925 A1**
B32B 21/12
(25) Es (26) En
(21) 10844326.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CL 2010/000005 28.01.2010
(87) WO 2011/091547 2011/31 04.08.2011
(54) • *FLEXIBLES FERTIGHOLZLAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE FINISHED WOOD LAMINATE AND PRODUCTION PROCESS*
• *PLAQUE DE BOIS FINIE SOUPLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Moser Rossel, Roberto Felipe, Americo Vespucio 2580 Departamento 307, Vitacura CP 7630000, CL
(72) Moser Rossel, Roberto Felipe, Vitacura CP 7630000, CL
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B32B 21/08 → (51) ***E04C 3/12***

B32B 21/12 → (51) ***B32B 21/08***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 529 926 A1**
B32B 15/082 ***C23C 14/06***
C23C 14/08
(25) Ja (26) En
(21) 11736999.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051352 25.01.2011
(87) WO 2011/093286 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015778
(54) • *GASSPERRSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *GAS BARRIER FILM, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND DEVICE USING SAME*
• *FILM FORMANT BARRIÈRE AUX GAZ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
(71) Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
Daicel Value Coating Ltd., 2-18-1, Kounan Minato-ku, Tokyo 108-8232, JP
(72) NAKAMURA Shuji, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
YUKAMI Yoshikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
NISHIMURA Kanae, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 529 927 A2**
A01G 13/02 ***A01N 25/10***
A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 12174280.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2007 US 951016 P
(54) • *Polymerverbundwerkstoff mit biozider Funktion*
• *Polymer composite material with biocide functionality*
• *Matériau composite polymère ayant une fonctionnalité biocide*
(71) Bayer Innovation Gmbh, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dujardin, Ralf Dr., 40468 Düsseldorf, DE
Becker, Rolf Dr., 51399 Burscheid, DE
Toapanta, Marco, Kansas City, KS Kansas 6451, US
Schmuck, Arno Dr., 42799 Leichlingen, DE
Streitenberger, Almuth, 51061 Köln, DE
(74) Lütjens, Henning, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Gebäude 4865 Raum 342 Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(62) 08784662.2 / 2 170 044

B32B 27/10 → (51) ***B65D 65/40***

B32B 27/32 → (51) ***H01B 3/30***

B32B 27/36 → (51) ***B65D 65/40***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/40 → (51) ***H01B 3/30***

B32B 37/06 → (51) ***B29C 51/42***

(51) ***B41F 13/008*** (11) **2 529 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 11183743.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.10.2010 DE 102010042556
(54) • *Druckwerk*
• *Printer*
• *Elément d'impression*
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Ortner, Robert, 63755 Alzenau, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(51) ***B41F 15/08*** (11) **2 529 929 A1**
B41F 15/26 ***B41F 15/36***
B41F 15/42 ***B41F 15/46***
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 12004141.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122926
(54) • *Siebdruckmaschine*
• *Screen printing apparatus*
• *Machine d'impression sérigraphique*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Miyake, Yasushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Fujimoto, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B41F 15/08*** (11) **2 529 930 A1**
B41F 15/26 ***B41F 15/36***
B41F 15/42 ***H05K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 12004143.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122924
(54) • *Siebdruckmaschine*
• *Screen printing apparatus*
• *Machine d'impression sérigraphique*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamada, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Miyake, Yasushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 15/08 → (51) ***B41F 15/36***

B41F 15/26 → (51) ***B41F 15/08***

(51) ***B41F 15/36*** (11) **2 529 931 A1**
B41F 15/08 ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 11737147.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051722 28.01.2011
(87) WO 2011/093437 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018704
29.01.2010 JP 2010018703
(54) • *BILDSCHIRMSTRECKUNGSRAHMEN*
• *SCREEN STRETCH FRAME*
• *CADRE D'ÉTIREMENT D'ÉCRAN*
(71) Kasuya, Furetsu, 8-14 Tsudamachi 1 chome, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP
(72) Kasuya, Furetsu, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP
(74) Farrington, Graham, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

B41F 15/36 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 15/42 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 15/46 → (51) ***B41F 15/08***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 529 932 A1**
B41F 33/02 ***G01J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 12166607.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011050733
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Drucklaufes in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method for controlling a print run in a rotary printing press*
• *Procédé destiné à la commande d'un tirage dans une presse rotative*
(71) eltromat GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Völlmecke, Dirk, 33415 Verl, DE
Volkening, Dirk, 32469 Petershagen, DE
Koltermann, Oliver, 32130 Enger, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 33/02 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 529 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169934.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123316
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Antriebsspannungs-Erzeugungsschaltung*
• *Image forming apparatus and drive-voltage generating circuit*
• *Appareil de formation d'image et circuit de génération de tension*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ieiri, Yuji, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 529 934 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 12002948.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109459
13.07.2011 JP 2011154911
(54) • *Durchflussanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Durchflussanordnung, Tintenstrahlaufzeichnungskopf und Aufzeichnungsapparat*
• *Flow passage assembly and method for manufacturing flow passage assembly, inkjet recording head, and recording apparatus*
• *Ensemble de passages d'écoulement et sa méthode de fabrication, tête et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Shimamura, Ryo, Tokyo, JP
Shibata, Takeshi, Tokyo, JP
Yamamoto, Akira, Tokyo, JP
Hirosawa, Toshiaki, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 529 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168688.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124006
(54) • *Dämpfervorrichtung, Dämpferrohranordnung und Tintenstrahldrucker*
• *Damper apparatus, damper tube assembly, and ink jet printer*
• *Appareil d'amortissement, ensemble de tubes d'amortissement et imprimante à jet d'encre*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) Ohnishi, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 529 936 A1**
H04N 1/54
(25) En (26) En
(21) 12169880.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125343
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appareil de formation d'image et procédé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Jinno, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***B41J 2/32*** (11) **2 529 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156248.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493392 P
03.06.2011 US 201161492808 P
09.06.2011 US 201161495270 P
08.08.2011 US 201161521349 P
09.06.2011 US 201161495272 P
20.06.2011 US 201161499143 P
11.01.2012 JP 2012002686
(54) • *Farblöschvorrichtung*
• *A color erasing apparatus*
• *Appareil d'effacement de couleur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Taki, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Oshiro, Toshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Hazu, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

Yamaguchi, Yoichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Saito, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Tsuchihashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kawaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Yahata, Isao, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Mizutani, Kikuo, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Iguchi, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Iizuka, Chiaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Yokochi, Hidetoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 3/00 → (51) ***B60R 11/02***

B41J 3/44 → (51) ***B60R 11/02***

B41J 11/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B41J 13/10*** ***B41J 15/04*** (11) **2 529 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169771.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124515
13.10.2011 JP 2011226263
(54) • *Drucker und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printer and method of controlling printer*
• *Imprimante et procédé de contrôle d'imprimante*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Ishikawa, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Kihara, Masaru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 15/04 → (51) ***B41J 13/10***

(51) ***B41J 29/26*** (11) **2 529 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169159.6 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.06.2011 US 201161494847 P
09.06.2011 US 201161495274 P
02.06.2011 US 201161492805 P
08.06.2011 US 201161494856 P
08.06.2011 US 201161494850 P
26.09.2011 JP 2011208903
28.09.2011 JP 2011211811
04.11.2011 JP 2011241977
(54) • *Bildlöschvorrichtung und Bildlöschverfahren*
• *Image erasing apparatus and image erasing method*
• *Appareil d'effacement d'images et procédé d'effacement d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Iguchi, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Yokochi, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Yahata, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kawaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Mizutani, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Taki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Tsuchihashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Iizuka, Chiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41M 3/00*** ***B42D 15/10*** ***G02B 5/30*** B41M 3/06 (11) **2 529 940 A1** ***B44F 7/00*** ***G02B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 11168298.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckerzeugnis mit dreidimensionaler Erscheinung*
• *Printed device with three dimensional appearance*
• *Dispositif imprimé avec un aspect tridimensionnel*
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Lefèbvre, Olivier, 1007 Lausanne, CH
Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH
Demange, Raynald, 1442 Montagny-près-Yverdon, CH
Pietrolungo, Nicolas, 1615 Bossonnens, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/50*** (11) **2 529 941 A1** ***B41M 5/52***
(25) Ja (26) En
(21) 11737123.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051669 27.01.2011
(87) WO 2011/093412 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015176
(54) • *BESCHICHTUNGSMATERIAL ZUR BILDUNG EINER TINTENSTRAHLTINTEN-AUFNAHMESCHICHT, DARAUS GEWONNENES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND BEDRUCKTES MATERIAL*
• *COATING MATERIAL FOR FORMING INK-JET-INK-RECEIVING LAYER, RECORDING MEDIUM OBTAINED WITH SAME, AND PRINTED MATTER*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR FORMER COUCHE DE RÉCEPTION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE, MILIEU D'ENREGISTREMENT OBTENU AVEC CE PRODUIT ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SONETA, Yuji, Tokyo 104-0031, JP
YAMADA, Shinsuke, Tokyo 104-0031, JP
FUJISAKI, Yuko, Tokyo 104-0031, JP
YOKOYAMA, Hiromi, Tokyo 104-0031, JP
MASHIMO, Yukifumi, Tokyo 104-0031, JP
SHIRAISHI, Kinya, Tokyo 104-0031, JP
KOIDE, Masashi, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B41M 5/42 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B41M 5/50*** ***B41M 5/52*** (11) **2 529 942 A1** ***B41M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 11168651.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichteten Substraten*
• *Process for manufacturing coated substrates*
• *Procédé de fabrication de substrats revêtus*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Ridgway, Catherine Jean, 4812 Mühlethal, CH
Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 529 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002949.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112546
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmedium*
• *Inkjet recording medium*
• *Support d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/50***

(51) ***B41N 3/03*** (11) **2 529 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161749.2 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(30) 28.03.2011 JP 2011070294
06.03.2012 JP 2012049076

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithografischen Druckplattenoriginalplatte und Verfahren zur Aufrauung der Oberfläche eines Aluminiumträgerkörpers*
• *Method for producing lithographic printing plate original plate and method for roughening surface of aluminium support body*
• *Procédé de production d'une plaque originale de plaque d'impression lithographique et procédé de rugosification de la surface d'un corps de support en aluminium*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Komatsu, Hiroshi, Shizuoka, 421-0396, JP
Hotta, Hisashi, Shizuoka, 421-0396, JP

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

---

(51) ***B42B 5/00*** ***B26F 1/32*** (11) **2 529 945 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11736733.4 (22) 13.01.2011

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

(86) JP 2011/000146 13.01.2011

(87) WO 2011/093016 2011/31 04.08.2011

(30) 26.01.2010 JP 2010014860

(54) • *PAPIERBINDUNGSWERKZEUG*
• *PAPER BINDING TOOL*
• *OUTIL PERMETTANT DE RELIER DU PAPIER*

(71) Plus Corporation, 1-28, Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(72) WU, Xiao Dong, Tokyo 105-0001, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

---

(51) ***B42C 7/00*** ***B42F 13/00*** (11) **2 529 946 A1**

(25) NI (26) En

(21) 11168229.0 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ordners für Papierbogen*
• *Method for producing a container for paper, in particular a binder*
• *Procédé de fabrication d'une reliure pour feuillets de papier*

(71) De Budelse b.v., Meemortel 30, 6021 AE Budel, NL

(72) Mennen, Hendricus Martinus, 6039RT Stramproy, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/00***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/30***

B42D 15/10 → (51) ***G03H 1/18***

B42F 13/00 → (51) ***B42C 7/00***

---

(51) ***B42F 13/26*** (11) **2 529 947 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11832069.6 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069080 24.08.2011

(87) WO 2012/114564 2012/35 30.08.2012

(30) 21.02.2011 JP 2011034960

(54) • *BINDEMITTEL*
• *BINDER*
• *RELIURE*

(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8526, JP

(72) TANAKA, Kanji, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
ARIMOTO, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***B43K 5/14*** ***B43K 7/02*** (11) **2 529 948 A1** ***B43K 8/03***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168903.8 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 FR 1154822

(54) • *Schreibinstrument mit Kartuschen und seitlichem Befüllsystem*
• *Cartridge writing instrument with lateral loading system*
• *Instrument d'écriture à cartouche avec système de chargement latéral*

(71) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR

(72) Moenne-Loccoz, Arnaud, 38000 GRENOBLE, FR
Aznar, François, 74290 TALLOIRES, FR
Denis, Julien, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B43K 7/02 → (51) ***B43K 5/14***

B43K 8/03 → (51) ***B43K 5/14***

B44F 7/00 → (51) ***B41M 3/00***

---

(51) ***B60B 27/00*** ***B60B 27/02*** (11) **2 529 949 A1** ***F16D 41/36***

(25) En (26) En

(21) 11168196.1 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54) • *Ratschenmechanismus für Fahrradnaben*
• *Ratchet mechanism for bicycle hub*
• *Mécanisme à cliquet pour moyeu de bicyclette*

(71) Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN

(72) Tho, Kee Ping, Kunshan Jiangsu, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***B60B 27/00*** ***B62M 6/50*** ***B62J 6/12*** (11) **2 529 950 A1** ***B60B 27/02***

(25) En (26) En

(21) 12157201.0 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(30) 02.06.2011 US 201113151588

(54) • *Sensorvorrichtung für eine Fahrradnabe*
• *Sensor apparatus for a bicycle hub*
• *Appareil de capteur destiné à un moyeu de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kodama, Michihiro, Osaka, Osaka 590-8577, JP
Kitamura, Satoshi, Osaka, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B60B 27/02 → (51) ***B60B 27/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08F 136/06***

---

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/04*** ***B60C 11/117*** (11) **2 529 951 A1** ***B60C 11/11***

(25) Ja (26) En

(21) 11734809.4 (22) 25.01.2011

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

(86) JP 2011/051284 25.01.2011

(87) WO 2011/090203 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 JP 2010013202

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOGA, Hiroaki, Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) ***B60C 19/08***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 529 952 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11736979.3 (22) 25.01.2011

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

(86) JP 2011/051314 25.01.2011

(87) WO 2011/093266 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 JP 2010016418

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUGIYASU, Shinpei, Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **2 529 953 A1** ***B60C 11/12***

(25) Ja (26) En

(21) 11737162.5 (22) 28.01.2011

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

(86) JP 2011/051758 28.01.2011

(87) WO 2011/093452 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010019171

(54) • *REIFEN*

- *TYRE*
- *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Tokyo 187-8531, JP
FUJITA, Shungo, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 529 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166122.7 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120745
(54) • *Laufflächenprofil eines Geländemotorrad-Reifens*
• *Tread pattern of an off-road motorcycle tire*
• *Profil de bande de roulement de pneu de moto tout terrains*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hikita, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/117 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 19/00*** (11) **2 529 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168629.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011050704
(54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic vehicle tyre*
• *Pneu de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rutsch, Peter, 37075 Göttingen, DE

B60C 19/00 → (51) ***B60C 13/00***

(51) ***B60C 19/08*** ***B60C 11/00*** (11) **2 529 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736774.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000379 25.01.2011
(87) WO 2011/093057 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014385
(54) • *LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *ENVELOPPE PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) AOKI, Shinji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SATO, Shusaku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 → (51) ***H02M 7/219***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 529 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169277.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125086
(54) • *System, Verfahren und Programm zum Erkennen von platten Reifen*
• *System, method and program for detecting deflated tires*
• *Système, procédé et programme pour détecter des pneus dégonflés*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakagami, Seigou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kitano, Masashi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kawasaki, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakai, Tomonori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Notomi, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okada, Kazunari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 529 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169472.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125077
(54) • *System, Verfahren und Programm zum Erkennen von platten Reifen*
• *System, method, and program for detecting deflated tires*
• *Système, procédé et programme pour détecter des pneus dégonflés*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yanase, Minao, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakagami, Seigou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Oshiro, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Sakai, Tomonori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Notomi, Shinya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Saito, Kazutaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okada, Kazunari, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ueno, Ichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 529 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181303.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.07.2008 JP 2008180752
10.07.2008 JP 2008180753
15.07.2008 JP 2008183364
(54) • *Schwingarm für Fahrzeug*
• *Suspension arm for vehicle*
• *Bras de suspension pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Chiku, Hikaru, Saitama, 351-0193, JP
Akagawa, Taiji, Saitama, 351-0193, JP
Habuka, Tetsuya, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09794345.0 / 2 295 269

(51) ***B60G 15/06*** ***F16C 19/10*** (11) **2 529 960 A1** ***F16C 35/067***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167949.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1101666
(54) • *Radaufhängungslager, das mit Montagezungen ausgestattet ist*
• *Suspension bearing with mounting tabs*
• *Butée de suspension pourvu de languettes de montage*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Chamousset, Anthony, 74150 Sales, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60H 1/00*** ***G01N 21/63*** (11) **2 529 961 A1**
(25) It (26) En
(21) 12170090.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 IT TV20110073
(54) • *Zur Bestimmung der Konzentration eines Kühlgases und/oder der Konzentration von Verunreinigungsgasen in einem Automobil-Klimaanlagensystem konfiguriertes Gasanalysatorsystem*
• *Gas analyzer system configured to determine the concentration of a refrigerant gas and/or the concentration of contaminant gases in an automotive air conditioning system*
• *Système analyseur de gaz configuré pour déterminer la concentration d'un gaz réfrigérant et/ou la concentration de gaz contaminants dans un système de conditionnement d'air pour automobile*
(71) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Cavalli, Manuele, 31056 Musestre Di Roncade, IT
GIUDICI, Roberto, 31030 BREDA DI PIAVE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/22***

B60H 1/00 → (51) ***B60R 16/04***

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 529 962 A1**
B60H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10843891.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050909 25.01.2010
(87) WO 2011/089726 2011/30 28.07.2011
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60H 1/22 → (51) ***B60R 16/04***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 529 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169516.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011076892
(54) • *Beschattungssystem und Rolloeinheit hierfür*
• *Shading system and roller unit for same*
• *Système d'ombrage et unité de store à enrouleur à cet effet*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Gradl, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B60J 5/00*** (11) **2 529 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11854532.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005369 26.09.2011
(87) WO 2012/127544 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 JP 2011065678
(54) • *KOLLISIONSVERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR FAHRZEUGE*
• *COLLISION REINFORCEMENT MATERIAL FOR VEHICLE*
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT EN CAS DE COLLISION POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh, Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
(72) ITO, Yoshinori, Toyota-shi Aichi-ken 473-8501, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 529 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004495.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rollo für ein Schiebedachsystem*
• *Roller blind for a sliding roof system*
• *Store à enrouleur pour système de toit coulissant*
(71) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt am Main, DE
Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE
Rieger, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Lücke, Georg, 63128 Dietzenbach, DE
Boehm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60J 7/16*** (11) **2 529 966 A1**
B62D 35/00
(25) Es (26) En
(21) 11380046.0 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LKW-Anhänger mit aerodynamisch variabler und optimierter Form*
• *Variable and optimized aero-shape truck box*
• *Remorque de camion à géométrie variable avec aérodynamique optimisée*
(71) De la Torre San José, Rafael, Av/Emilio Arrieta 8 Casa 16, 28709 San Sebastian de los Reyes. Madrid, ES
(72) de la Torre San José, Rafael, 28709 San Sebastian de los Reyes Madrid, ES
Ribera Bodi, Jorge Manuel, 46290 Alcacer Valencia, ES

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 529 967 A1**
(25) It (26) En
(21) 12170744.2 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 IT TO20110483
(54) • *Elektrisches Antriebssystem für Fahrzeuge*
• *Electric propulsion system for vehicles*
• *Propulsion électrique pour véhicule*
(71) OERLIKON GRAZIANO S.P.A., Via Cumiana, 14, 10098 Rivoli (Torino), IT
(72) Bologna, Simone, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60K 1/04 → (51) ***B62J 9/00***

B60K 6/10 → (51) ***F02B 63/04***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60L 7/10***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***F16H 3/091***

B60K 6/485 → (51) ***E02F 9/20***

B60K 6/547 → (51) ***F16H 3/091***

(51) ***B60K 15/00*** (11) **2 529 968 A1**
B60K 15/01 ***F02M 31/125***
F02M 31/18 ***F02G 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11167384.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Kraftstoff in Transportmitteln zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs und der Kohlendioxidemission*
• *A method of using fuel in transportation means for reduction of fuel consumption and carbon emission*
• *Procédé pour utiliser du carburant dans un moyen de transport pour la réduction de la consommation de carburant et l'émission de carbone*
(71) Wu, Wen-Chen, 4F., No. 1, Ln 111, Nanshan Road Zhonghe District, New Taipei City 235, Chinese Taipei, TW
(72) Wu, Wen-Chen, New Taipei City 235, Chinese Taipei, TW
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

B60K 15/01 → (51) ***B60K 15/00***

B60K 15/01 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***B60K 25/02*** (11) **2 529 969 A1**
F16D 13/38
(25) It (26) En
(21) 12170702.0 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 IT PD20110183
(54) • *Motorgenerator*
• *Motor generator*
• *Générateur de moteur*
(71) Mecaprom Technologies Corporation Italia SRL A Socio Unico, Viale Papa Giovanni XXIII, 94/D, 24121 Bergamo, IT
(72) Regis, Fabrizio, 10020 Casalborgone (TO), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

(51) ***B60K 26/04*** (11) **2 529 970 A1**
F02D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 10844643.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065512 09.09.2010
(87) WO 2011/092886 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016246
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUM NIEDERDRÜCKEN EINES GASPEDALS NÖTIGEN KRAFT*
• *DEVICE TO CONTROL FORCE REQUIRED TO DEPRESS ACCELERATOR PEDAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGULER LA FORCE REQUISE POUR APPUYER SUR LA PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
OMORI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60K 26/04*** (11) **2 529 971 A1**
F02D 11/04 ***G01C 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10844711.1 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072456 14.12.2010
(87) WO 2011/092957 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016247
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUM NIEDERDRÜCKEN EINES GASPEDALS ERFORDERLICHEN KRAFT*
• *DEVICE TO CONTROL FORCE REQUIRED TO DEPRESS ACCELERATOR PEDAL*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA FORCE NÉCESSAIRE POUR ENFONCER UNE PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
OMORI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 35/00 → (51) ***B29C 45/00***

B60K 37/06 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B60L 7/10*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/18*** ***B60W 20/00*** (11) **2 529 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844615.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051289 29.01.2010
(87) WO 2011/092855 2011/31 04.08.2011
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUMORI, Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOYORA, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA, Yukari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UEKI, Nobukazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60L 9/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 529 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170323.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113152134
(54) • *Ladegerät und Verfahren zur Autorisierung einer Ladeanforderung*
• *Charging device and methods of authorizing a charging request*
• *Dispositif de charge et procédés d'autorisation d'une demande de charge*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Littrell, Nathan Bowman, Minden, NV 89423, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/20***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 13/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 17/00***

B60N 2/01 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/34 → (51) ***B64D 11/06***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/66***

(51) ***B60N 2/66*** ***B60N 2/427*** (11) **2 529 974 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425144.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lordosenstütze für Fahrzeugrückenlehnen*
• *Lumbar support for a vehicle backrest*
• *Support lombaire pour dossier de véhicule*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
(72) Demontis, Salvatore, 10043 Orbassano, IT
Puleo, Gianluca, 10043 Orbassano, IT
Lopez, Fabio, 10043 Orbassano, IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60Q 1/08*** ***F21S 8/10*** ***F21V 14/00*** (11) **2 529 975 A2** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 12166762.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 US 201113106402
(54) • *Steuerung der Lichtverteilung unter Verwendung von Objektdetektion und von Elektrowetting-Linsen*
• *Light distribution pattern control using object detection and electrowetting lenses*
• *Contrôle de distribution lumineuse par détection d'objet et utilisation de lentilles d'électromouillage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
Arma, Dwadasi H. R., Kokomo, IN Indiana 46902, US
Lukmani, Nasser, West Bloomfield, MI Michigan 48324, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***B60Q 1/10*** (11) **2 529 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170453.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125210
(54) • *Fahrzeuglampensteuervorrichtung und Fahrzeuglampensystem*
• *Vehicle lamp control device and vehicle lamp system*
• *Dispositif de contrôle de phare de véhicule et système de phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kasaba, Yusuke, Shizuoka, JP
Yamazaki, Masashi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60Q 1/12*** ***B60Q 1/18*** (11) **2 529 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167475.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121139
20.02.2012 JP 2012033528
(54) • *Scheinwerfersteuerungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle lamp control apparatus*
• *Appareil de contrôle de phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tatara, Naohisa, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60Q 1/18 → (51) ***B60Q 1/12***

(51) ***B60R 11/02*** ***G07C 5/02*** ***B41J 3/00*** ***B41J 3/44*** ***B41J 11/00*** (11) **2 529 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169351.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 202011101626 U
16.03.2012 DE 102012204204
(54) • *Fahrzeugdatenaufzeichnungsgerät*
• *Vehicle data recording device*
• *Appareil d'enregistrement de données de véhicules*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

B60R 13/02 → (51) ***B29C 51/42***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 16/04***

B60R 16/02 → (51) ***B62J 9/00***

B60R 16/02 → (51) ***F16B 2/10***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

B60R 16/03 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***B60R 16/04*** ***B60H 1/00*** ***B60R 16/02*** ***B60H 1/22*** (11) **2 529 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736852.2 (22) 13.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050432 13.01.2011
(87) WO 2011/093137 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010014980
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER TEMPERATUR EINER FAHRZEUGBATTERIE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER TEMPERATUR EINER FAHRZEUGBATTERIE*
• *VEHICULAR BATTERY TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE AND VEHICULAR BATTERY TEMPERATURE ADJUSTMENT METHOD*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE D'UN VÉHICULE*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(72) TONOZUKA Hiroshi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
OTSUKA Takashi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B60R 19/04*** (11) **2 529 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844957.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061548 07.07.2010
(87) WO 2012/004869 2012/02 12.01.2012
(54) • *STOSSFÄNGERVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *BUMPER REINFORCEMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RENFORT DE PARE-CHOCS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIYA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOSAKA, Naoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **2 529 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004001.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 AT 7962011
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erkennung einer Sitzplatzbelegung*
• *Method and system for detecting whether a seat is occupied*
• *Procédé et agencement destinés à la reconnaissance d'occupation d'une place assise*
(71) Forschungsgesellschaft der FH Kärntengmbh FN 141367v, Villacher Straße 1, 9800 Spittal an der Drau, AT
(72) Sterner, Hermann, DI (FH), 9500 Villach, AT
Haselberger, Matthias, DI (FH), 9300 St. Veit/Glan, AT
Bilho, Ingmar, Ing., 9500 Villach, AT

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 529 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844555.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007206 10.12.2010
(87) WO 2011/092787 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017836
(54) • *SITZGURTEINZUG UND SITZGURTVORRICHTUNG DAMIT*
• *SEATBELT RETRACTOR AND SEATBELT DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) IKEDA, Kenji, Tokyo 107-8508, JP
NAKAGAWA, Tomofumi, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 529 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167466.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118828
(54) • *Fahrzeugsicherheitssystem für Fahrzeugflotten*
• *Vehicle security system for vehicle fleets*
• *Système de sécurité pour véhicules utilisés pour des parcs de véhicules*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US
Peterson, Mark C., Carmel, IN Indiana 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 529 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168908.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118844
(54) • *Fernrelaismodul mit schlüssellosem Zugang und System*
• *Remote keyless entry relay module and system.*
• *Module de relais d'yentrée sans clé à distance et système*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN 46074, US
Peterson, Mark C., Carmel, IN 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 25/02 → (51) ***B62D 7/14***

---

(51) ***B60S 5/06*** (11) **2 529 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170281.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 KR 20110052913
(54) • *Batterieaustauschverfahren für Elektrofahrzeug*
• *Battery exchanging method for electric vehicle*
• *Procédé d'échange de batterie pour véhicule électrique*
(71) Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
(72) Park, Jun Seok, 121-895 Seoul, KR
Park, Jae-Hong, 137-907 Seoul, KR
Kim, Won-Kyu, 137-774 Seoul, KR
Park, Hee-Jeing, 435-010 Seoul, KR
Moon, Hee Seok, 336-729 Chungcheongnam-do, KR
Choi, Woongchul, 130-060 Seoul, KR
Jeong, Jayil, 136-720 Seoul, KR
Yu, Chi Man, 420-709 Gyeonggi-do, KR
Jung, Do Yang, 431-756 Gyeonggi-do, KR
Shin, Yong-hark, 135-966 Seoul, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***B60T 1/12*** (11) **2 529 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170539.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103221
(54) • *Vorrichtung zur Schuberzeugung*
• *Device for thrust generation*
• *Dispositif de production de poussée*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Meier, Michael, 60435 Frankfurt am Main, DE
Weigand, Alexander, 84559 Kraiburg, DE
Hacker, Andreas, 83536 Gars, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B60T 7/06 → (51) ***B21D 22/30***

---

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 13/52*** (11) **2 529 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843892.0 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050911 25.01.2010
(87) WO 2011/089727 2011/30 28.07.2011
(54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKING CONTROL DEVICE AND BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE ET DISPOSITIF DE FREINAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHII, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/34 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***B60T 11/26*** (11) **2 529 988 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11736761.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000319 21.01.2011
(87) WO 2011/093044 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014178
(54) • *RESERVOIRTANK UND BREMSVORRICHTUNG DAMIT*
• *RESERVOIR TANK AND BRAKE DEVICE EMPLOYING SAME*
• *RÉCIPIENT DE RÉSERVOIR ET DISPOSITIF DE FREIN UTILISANT CELUI-CI*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Hiki-gun Saitama 355-0813, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60T 13/52 → (51) ***B60T 7/12***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** (11) **2 529 989 A1** ***B60L 9/18*** ***B60W 10/08*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10844572.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051011 27.01.2010
(87) WO 2011/092806 2011/31 04.08.2011
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/02*** (11) **2 529 990 A1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48***
(25) En (26) En
(21) 12001432.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120179
(54) • *Motorstopp-Steuerungssystem für hybrides Elektrofahrzeug*
• *An engine stop control system for hybrid electric vehicle*
• *Système de commande d'arrêt de moteur pour véhicule électrique hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nozaki, Mikio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***F02N 11/08***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 10/10*** ***B60W 10/30*** ***F16H 61/02*** (11) **2 529 991 A1** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10788214.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051290 29.01.2010
(87) WO 2011/092856 2011/31 04.08.2011
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIKAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/18 → (51) ***B60L 7/10***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/188 → (51) ***F02N 11/08***

B60W 10/192 → (51) ***F02N 11/08***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/18*** ***F02D 45/00*** (11) **2 529 992 A1** ***B60W 10/06*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10844575.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051080 28.01.2010
(87) WO 2011/092811 2011/31 04.08.2011
(54) • *FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE, AND CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MUTA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 20/00 → (51) ***B60L 7/10***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60W 30/14*** ***B60W 30/18*** (11) **2 529 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003442.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103096
(54) • *Kraftfahrzeug umfassend ein Fahrerassistenzsystem mit einer Steuerungseinrichtung zur automatischen Längsführung*
• *Motor vehicle with a driver assistance system with a control device for automatic longitudinal guidance*
• *Véhicule automobile comprenant un système d'assistance au conducteur avec un dispositif de commande pour guidage longitudinal automatique*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Brunner, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 30/192 → (51) ***F02N 11/08***

B61B 12/10 → (51) ***A63C 19/10***

(51) ***B61G 5/04*** (11) **2 529 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169433.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 EP 11167900
(54) • *Rangierkupplung für spurgeführte Fahrzeuge, insbesondere Schienenfahrzeuge*
• *Shunt coupling for rail-guided vehicles, in particular rail vehicles*
• *Couplage de manoeuvre pour véhicules guidés, en particulier véhicules sur rails*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE
Ewerding, Thomas, 38239 Salzgitter, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) ***B62B 3/14*** ***A47F 9/04*** (11) **2 529 995 A2** ***G07G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 12169137.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103588
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Acikgöz, Ayhan, 89312 Günzburg, DE
Zimmermann, Marco, 89407 Dillingen, DE

(51) ***B62D 7/14*** ***B60R 25/02*** (11) **2 529 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169083.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1154688
(54) • *Blockiervorrichtung für ein Lenksystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Locking device for a steering system of a motor vehicle*
• *Dispositif de blocage pour système de direction de véhicule automobile*
(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Chauvrat, Philippe, 01480 VILLENEUVE, FR
Plateret, Nicolas, 69630 CHAPONOST, FR
Rey, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, FR
Fauritte, François, 69003 LYON, FR
Brochot, Patrice, 69600 OULLINS, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B62D 25/04*** (11) **2 529 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182344.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.02.2009 US 149262 P
26.01.2010 US 693914
(54) • *Anordnung einer Dachtragsäule eines Fahrzeugs*
• *Vehicle roof support pillar assembly*
• *Ensemble de colonne de support de toit pour véhicule*
(71) Vari-Form Inc., 780 Wright Street, Strathroy ON N7G 4K5, CA
(72) Bolas, Michael, Troy, MI Michigan 48098/ US, US
Bliss, Martin L., Thorndale, Ontario NOM 2P0, CA
Aul, Gurpreet S, London, Ontario N6H 5E7, CA
Gericke, Dean A., Brighton, MI Michigan 48116, US
Coelho, Jose U., London, Ontario N5Y 6L5, CA
Marks, Larry D., London, Ontario N6G 0A9, CA
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 10000992.7 / 2 213 552

---

(51) ***B62D 25/10*** (11) **2 529 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09852813.6 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071801 28.12.2009
(87) WO 2011/080835 2011/27 07.07.2011
(54) • *KÜHLERHAUBENAUFBAU FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HOOD STRUCTURE OF VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CAPOT DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IKEDA, Koki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YONEZAWA, Seiho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B62D 27/02 → (51) ***B21D 39/02***

B62D 35/00 → (51) ***B60J 7/16***

B62D 55/08 → (51) ***B62D 55/084***

---

(51) ***B62D 55/084*** (11) **2 529 999 A2**
B62D 55/08 ***E02F 9/02***
(25) Ko (26) En
(21) 10844814.3 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008883 13.12.2010
(87) WO 2011/093590 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 26.01.2010 KR 20100006985
(54) • *GUMMIRAUPE MIT METALLKERN ZUR VERBESSERUNG DER RADTRENNUNG UND DER HALTBARKEIT*
• *RUBBER CRAWLER HAVING METAL CORE FOR IMPROVEMENT OF WHEEL SEPARATION AND DURABILITY*
• *ENGIN À CHENILLES EN CAOUTCHOUC POURVU D'UN NOYAU MÉTALLIQUE DESTINÉ À EMPÊCHER LA SÉPARATION DES ROUES ET À AMÉLIORER LEUR DURABILITÉ*
(71) Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd., 7, Geumsa-dong, Geumjeong-gu Busan 609-721, KR
(72) PARK, Jung Ho, Busan 617-771, KR
LEE, Kyu Jin, Ulsan 680-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 6/12 → (51) ***B60B 27/00***

---

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 530 000 A1**
B60K 1/04 ***B60R 16/02***
B62J 99/00 ***B62M 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11736992.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051334 25.01.2011
(87) WO 2011/093279 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017215
(54) • *ELEKTRISCHES MOTORRAD UND STEUERUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *ELECTRIC MOTORCYCLE AND CONTROLLER UNIT*
• *MOTOCYCLE ÉLECTRIQUE ET UNITÉ DE COMMANDE*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(72) HAKAMATA, Osamu, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
HONMA, Akinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
IIDA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
NAGAO, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B62J 17/00*** (11) **2 530 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736898.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050850 19.01.2011
(87) WO 2011/093184 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015234
(54) • *VERSCHALUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SATTELFAHRZEUG*
• *COWLING STRUCTURE OF SADDLE-RIDDEN VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CARÉNAGE D'UN VÉHICULE À SELLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IIDA Omi, wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIROSE Jun, wako-shi Saitama 351-0193, JP
INAMI Shigeto, wako-shi Saitama 351-0193, JP
IEDA Katsumasa, wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62J 27/00 → (51) ***B62K 5/04***

B62J 99/00 → (51) ***B62J 9/00***

---

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 530 002 A1**
B62J 27/00 ***B62K 21/00***
B62K 21/08
(25) En (26) En
(21) 11168465.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Personenbeförderungsvorrichtung mit automatischer Lenkwinkelbegrenzung und Geschwindigkeitsverminderung*
• *Passenger conveyance device with automatic steering angle limitation and speed reduction*
• *Dispositif de transport de passager doté d'une limitation automatique d'angle de direction et de réduction de la vitesse*
(71) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 4PS, GB
(72) Davies, David, Telford, Shropshire, TF2 9NQ, GB
Tasker, Peter J., Dittorn Priors, Shrodshire, WV 16 6SU, GB
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B62K 5/04 → (51) ***B62K 21/08***

---

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 530 003 A1**
B62K 21/12
(25) En (26) En
(21) 12168871.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123510
(54) • *Montierstruktur für Griffgewicht eines Sattelfahrzeugs*
• *Handle weight mounting structure of saddle-ride-type vehicle*
• *Structure de montage de poids de poignée pour véhicule à monture de selle*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Higashijima, Yoshiki, Saitama, 351-0193, JP
Furuse, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***B62K 19/16*** (11) **2 530 004 A1**
B62K 21/12
(25) It (26) En
(21) 11425149.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrradlenker mit Teil mit Doppelabschnitt*
• *Bicycle handlebar comprising portion with doubled section*
• *Guidons de bicyclette dotés d'une partie à double section*
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B62K 21/00 → (51) ***B62K 5/04***

B62K 21/00 → (51) ***B62K 25/24***

(51) ***B62K 21/08*** (11) **2 530 005 A1**
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 11168460.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Personenbeförderungsvorrichtung mit automatischer Lenkkraftveränderung*
• *Passenger conveyance device with automatic steering force altering*
• *Dispositif de transport de passager doté d'une altération automatique de la force de direction*
(71) SUNRISE MEDICAL LIMITED, Sunrise Business Park, High Street, Wollaston, Stourbridge, West Midlands DY8 4PS, GB
(72) Davies, David, Telford, Shropshire, TF2 9NQ, GB
Tasker, Peter J., Ditton Priors, Shropshire, WV 16 6SU, GB
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B62K 21/08 → (51) ***B62K 5/04***

B62K 21/12 → (51) ***B62K 11/14***

B62K 21/12 → (51) ***B62K 19/16***

(51) ***B62K 25/24*** (11) **2 530 006 A1**
B62K 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 10843890.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050891 25.01.2010
(87) WO 2011/089725 2011/30 28.07.2011
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG*
• *SUSPENSION DEVICE FOR STRADDLE-RIDDEN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VÉHICULE À ENFOURCHER*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MORI, Yotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62M 6/50 → (51) ***B60B 27/00***

B62M 7/12 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 530 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004163.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103489
(54) • *Mehrfach-Ritzelanordnung für eine Fahrradschaltung sowie Hinterrad Achsanordnung mit einer derartingen Mehrfach-Ritzelanordnung*
• *Multi-gear pinion assembly for a bicycle gearing system and rear wheel axle assembly with such a multi-gear pinion assembly*
• *Agencement de pignon multiple pour un couple de vélo ainsi qu'agencement d'axe de roue arrière équipé d'un agencement de pignon multiple de ce type*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, Dipl.-Ing., 97218 Gerbrunn, DE

(51) ***B63B 1/06*** (11) **2 530 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181965.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 NO 20051221
(54) • *Schiff mit verbesserter Vorderschiffanordnung*
• *A vessel with an improved foreship arrangement*
• *Navire avec une disposition avant améliorée*
(71) Ulstein Design AS, Osnesvegen, 6067 Ulsteinvik, NO
(72) Kamsvag, Øyvind Gjerde, N-6065 Ulsteinvik, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 06716749.4 / 1 855 937

B63B 3/02 → (51) ***B32B 13/10***

B63B 5/18 → (51) ***B32B 13/10***

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 530 009 A1**
B63B 22/02 ***E21B 19/00***
E21B 43/013
(25) En (26) En
(21) 12181407.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2010 GB 201010874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festspannung einer Boje an einem Verankerungsort*
• *A method and apparatus for tensioning a buoy to an anchoring location*
• *Procédé et appareil permettant de tendre une bouée à un emplacement d'ancrage*
(71) Subsea 7 Limited, Prospect Road, Arnhall Business Park, Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) Tomas, Julek Romuald, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 7UP, GB
Joensen, Arnbjorn, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8UN, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 11740976.3 / 2 499 040

B63B 22/02 → (51) ***B63B 21/50***

(51) ***B64C 1/12*** (11) **2 530 010 A1**
B64C 1/14 ***B64C 3/26***
(25) En (26) En
(21) 12169744.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201161492544 P
(54) • *Integral versteiftes Panel*
• *Integrally stiffened panel*
• *Panneau intégralement raidi*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Robinson, Robert L., Mansfield, TX Texas 76063, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 1/14 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 3/26 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 3/48 → (51) ***B64C 27/467***

(51) ***B64C 9/02*** (11) **2 530 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170064.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150334
(54) • *Entfalbare aerodynamische Vorrichtungen mit reduzierten Stellantriebslasten*
• *Deployable aerodynamic devices with reduced actuator loads*
• *Dispositifs aérodynamiques déployables avec réduction des charges d'actionneur*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bushnell, Glenn S., Puyallup, WA Washington 98374, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64C 13/24*** (11) **2 530 012 A2**
B64C 13/36
(25) En (26) En
(21) 12166774.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011123906
(54) • *Flugzeugkontrollflächenantriebsmechanismus*
• *Aircraft control surface drive mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement de surface de commande d'avion*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Ito, Koji, Gifu, Gifu 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 13/36 → (51) ***B64C 13/24***

B64C 27/12 → (51) ***F16H 57/00***

B64C 27/46 → (51) ***B64C 27/467***

(51) ***B64C 27/467*** (11) **2 530 013 A1**
B64C 3/48 ***B64C 27/615***
B64C 27/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 12003860.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1101677
(54) • *Rotorblattverdrehmechanismus für Drehflügelflugzeug, und Blatt*
• *Rotor blade twist mechanism for rotorcraft, and blade*
• *Mécanisme de vrillage d'une pale de rotor pour giravion, et pale*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Hirsch, Jean-Francois, 13090 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Province Cedex 3, FR

B64C 27/615 → (51) ***B64C 27/467***

B64C 27/72 → (51) ***B64D 15/16***

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/01*** (11) **2 530 014 A1** ***B60N 2/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169923.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154841
(54) • *In Schlafkoje umwandelbarer Sitz*
• *Seat that can convert into a bed*
• *Siège convertible en couchette*
(71) EADS Sogerma, ZI de l'Ancien Arsenal, 17300 Rochefort, FR
(72) Vergnaud, Franck, 17220 SAINT MEDARD D'AUNIS, FR
Guinot, Didier, 17000 LA ROCHELLE, FR
Martin, Gabriel, 17620 ECHILLAIS, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***B64D 15/16*** ***B64C 27/72*** (11) **2 530 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 12169813.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050801
(54) • *Verfahren zum Enteisen von Rotorblättern eines Hubschraubers und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens an dem Hubschrauber*
• *Method for de-icing the rotor blades of a helicopter and device for performing the method on the helicopter*
• *Procédé de dégivrage de lames de rotor d'un hélicoptère et dispositif de réalisation du procédé sur l'hélicoptère*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schulz, Martin, 38108 Braunschweig, DE
Opitz, Steffen, 38104 Braunschweig, DE
Riemenschneider, Dr.-Ing. Johannes, 38106 Braunschweig, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B64D 29/00*** (11) **2 530 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170301.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149039
(54) • *Flugzeugtriebwerksverkleidung und Verfahren dafür*
• *Aircraft engine cowl and process therefor*
• *Capot de moteur d'aéronef et procédé associé*
(71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) Scarr, Antony Brett, Baltimore, MD Maryland 21220, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B64D 33/02*** (11) **2 530 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170104.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118867
(54) • *Laminat-Wärmedämmungsdecke für Flugzeuganwendungen und Verfahren dafür*
• *Laminate thermal insulation blanket for aircraft applications and process therefor*
• *Couverture isolante thermique stratifiée pour applications d'aéronef et procédé associé*
(71) MRA Systems, Inc., 103 Chesapeake Park Plaza, Baltimore, MD 21220, US
(72) Maheshwari, Mahendra, Baltimore, MD Maryland 21220, US
Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B64D 39/00*** ***B64G 1/40*** (11) **2 530 018 A1** ***B64G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12164864.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 28.11.2006 PCT/US2005/045561
(54) • *Systeme und Verfahren zum Auftanken eines Raumfahrzeugs*
• *Systems and methods for refueling spacecraft*
• *Systèmes et procédés de réapprovisionnement en carburant d'un vaisseau spatial*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Christy, Craig A., Seal Beach, 90740, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06851772.1 / 2 086 836

B64D 43/00 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***B64D 45/00*** (11) **2 530 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169998.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150502
(54) • *Drehsensor für Klappenasymmetrie mit kardanischer Aufhängung*
• *Resolver type skew sensor with gimbal attachment*
• *Capteur rotatif de biais avec fixation de cardan*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Wallen, Gregory T., Roscoe, IL Illinois 61073, US
Regan, James M., Rockford, IL Illinois 61114, US
Lang, David J., Rockford, IL Illinois 61108, US
Crandall-Seibert, Cory M., Roscoe, IL Illinois 61073, US
Miller, Mark D., Rockford, IL Illinois 61107, US
Leden, William E., Roscoe, IL Illinois 61073, US
Baines, Andrew N., Rockton, IL Illinois 61072, US
Jacobs, Jeffrey Paul, Roscoe, IL Illinois 61073, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64F 5/00*** ***G01N 22/02*** (11) **2 530 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170097.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152475
(54) • *Flugzeugrumpfüberprüfungssystem*
• *Aircraft fuselage inspection system*
• *Système d'inspection d'un fuselage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Thompson, Jeffrey G., Seattle, WA Washington 98101, US
Georgeson, Gary E., Tacoma, WA Washington 98422, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 530 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170183.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076841
31.05.2011 US 201161491346 P
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenbauen mindestens eines Abschnitts eines Flugzeugsrumpfes*
• *Assembling jig for at least one section of an aircraft fuselage*
• *Gabarit pour l'assemblage d'au moins une section de fuselage d'avion*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Roschat, Bernd, 21129 Hamburg, DE
Halfmann, Niklas, 21073 Hamburg, DE
Krause, Dieter, 21073 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

(51) ***B64G 1/10*** ***G01S 5/06*** (11) **2 530 022 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169875.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1101682
(54) • *Geografisches Lokalisierungssystem eines Funksignalsenders, das auf der Erdoberfläche angebracht ist, und damit verbundenes Verfahren der verteilten Interferometrie*
• *System for geographical positioning of a radio-frequency signal transmitter located on the surface of the earth, and associated distributed interferometry method.*
• *Système de localisation géographique d'un émetteur de signaux radioélectriques situeé à la surface de la terre, et procédé associe d'interférométrie distribuée*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Peyrotte, Christian, 31100 Toulouse, FR
Martinerie, Francis, 31860 Labarthe sur Leze, FR
Thevenet, Jean-Baptiste, 31500 Toulouse, FR

(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/10 → (51) ***B64D 39/00***

B64G 1/40 → (51) ***B64D 39/00***

B64G 1/58 → (51) ***F16L 59/02***

B65B 3/04 → (51) ***A61J 1/16***

(51) ***B65B 19/10*** ***B65B 65/04*** (11) **2 530 023 A1** ***F16H 27/04***
(25) De (26) De
(21) 12003823.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011110251
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Produkten der Tabakindustrie*
• *Device for transporting tobacco industry products*
• *Dispositif de transport de produits de l'industrie du tabac*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 43/46 → (51) ***A61J 1/16***

B65B 43/54 → (51) ***A61J 1/16***

B65B 65/04 → (51) ***B65B 19/10***

(51) ***B65D 1/24*** (11) **2 530 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004761.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 DE 202011102495 U
(54) • *Ladungsträger*
• *Load carrier*
• *Support de chargement*
(71) Logipack Partner Company GmbH & Co. KG, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stalsund, DE
(72) Nordmann, Jürgen, 18573 Rambin, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 19/44 → (51) ***B65D 25/10***

(51) ***B65D 25/10*** ***G01N 35/04*** ***B01L 9/06*** (11) **2 530 025 A1** ***B25J 15/00*** ***B65D 19/44***
(25) En (26) En
(21) 12004756.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 25.07.2008 EP 08013459
(54) • *Ausrichtungselement für Probenröhrchenregale*
• *Alignment element for sample tube racks*
• *élément d' alignement pour portoirs de tubes d' échantillons*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Frey, Rolf, 6030 Ebikon, CH
Goedl, Fritz, 6343 Holzhäusern, CH
Koch, Bruno, 6312 Steinhausen, CH
Lackner, Joachim, 8800 Thalwil, CH
Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH
Widmer, Beat, 6312 Steinhausen, CH
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(62) 08013459.6 / 2 148 206

(51) ***B65D 41/34*** (11) **2 530 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170006.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011124836
(54) • *Behälterkappe*
• *Cap for container*
• *Capuchon de récipient*
(71) Hayashi, Syogo, Dormitory BIYOU 102 2-5-8 Hutaba Minami-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hayashi, Syogo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 43/06*** (11) **2 530 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11806552.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061553 19.05.2011
(87) WO 2012/008221 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 JP 2010160475
(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL*
• *CONTAINER WITH LID*
• *CONTENANT À COUVERCLE*
(71) FP Corporation, 12-15 Akebono-cho 1-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-8607, JP
(72) OGAWA Masanori, Fukuyama-shi Hiroshima 721-8607, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

B65D 47/34 → (51) ***F04B 9/14***

(51) ***B65D 63/10*** ***F16L 3/233*** (11) **2 530 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169327.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011124774
(54) • *Riemenklammer*
• *Belt clamp*
• *Fixation de ceinture*
(71) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Kamihirachi Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(72) Asai, Osamu, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B65D 65/40*** ***B32B 27/36*** ***B32B 27/10*** (11) **2 530 029 A1** ***B65D 65/46***
(25) De (26) De
(21) 12170467.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050815
09.08.2011 DE 202011050943 U
(54) • *Verpackungsmaterial für Lebensmittel*
• *Packaging material for foodstuffs*
• *Matériau d'emballage pour aliments*
(71) "Deutsche See" GmbH, Maifischstrasse 3-9, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Bölz, Uwe, 85244 Röhrmoos, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B65D 65/46 → (51) ***B65D 65/40***

B65D 77/28 → (51) ***A47G 19/22***

B65D 83/02 → (51) ***A61M 5/00***

B65D 83/04 → (51) ***A61M 5/00***

B65D 83/14 → (51) ***A61L 9/14***

B65D 83/16 → (51) ***A61L 9/14***

B65D 83/76 → (51) ***F04B 9/14***

B65D 85/24 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 530 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305679.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kapsel zur Extraktion eines unter Druck stehenden Getränks*
• *Cap for extracting a beverage under pressure*
• *Capsule pour l'extraction d'une boisson sous pression*
(71) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
(72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 530 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305680.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kapsel zur Extraktion eines unter Druck stehenden Getränks*
• *Cap for extracting a beverage under pressure*
• *Capsule pour l'extraction d'une boisson sous pression*
(71) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
(72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 88/34*** (11) **2 530 032 A1**
(25) En (26) En

(21) 12170604.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113153323
(54) • *Behälterabdeckung*
• *Container cover*
• *Couvercle de récipient*
(71) Poseidon Concepts Limited Partnership, 1100, 645 - 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(72) Wiebe, Cliff, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

B65D 90/06 → (51) ***F17C 3/04***

(51) ***B65F 3/04*** (11) **2 530 033 A1**
(25) It (26) En
(21) 12163869.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 IT MI20110988
(54) • *Vorrichtung zum Greifen, Heben und Entleeren von Müllbehältern*
• *Apparatus for gripping, lifting and emptying street refuse bins*
• *Dispositif de préhension, de levage et de vidange des récipients à ordures*
(71) Omb International S.R.L., Piazza S. Padre pio da Pietralcina 1, 25100 Brescia, IT
(72) Tebaldini, Fabio Giacomo, 25100 Brescia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via sie Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/06*** (11) **2 530 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181688.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 US 201061388252 P
02.05.2011 US 201161481438 P
(54) • *Shuttle für automatisiertes Lager*
• *Shuttle for automated warehouse*
• *Shuttle pour magasin automatique*
(71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Hortig, Philipp Johannes, Rockford Michigan 49341, US
DeMan, Steven M., Belmont Michigan 49306, US
Yamashita, Shin, 63179 Obertshausen, DE
Hallberg, Lars, 60385 Frankfurt a. M., DE
Hummel, Clemens, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(62) 11770265.4 / 2 526 032

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 530 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182225.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zum Lagern und Entnehmen*
• *Storage and retrieval method*
• *Procédé de stockage et de récuperation*
(71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Yamashita, Shin, 63179 Obertshausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(62) 08809947.8 / 2 327 643

B65G 1/06 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 15/00 → (51) ***H01M 4/20***

(51) ***B65G 45/12*** ***B65G 45/16*** (11) **2 530 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003981.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011123998
(54) • *Bandreiniger*
• *Belt cleaner*
• *Dispositif de nettoyage de courroie*
(71) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Iwamoto-cho 1-8-10 Tokyo 101-0032, JP
(72) Yoshizako, Kageyoshi, Sakai-shi Osaka-fu, JP
Fujisaki, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Ohse, Atsushi, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B65G 45/16 → (51) ***B65G 45/12***

B65G 51/03 → (51) ***B08B 9/30***

B65G 51/04 → (51) ***G07D 9/00***

(51) ***B65G 59/00*** (11) **2 530 037 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12169222.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 NL 2006884
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung einer Lage von Produkten von einer Palette*
• *Method and system for processing a layer of products from a pallet*
• *Procédé et système de traitement d'une couche de produits d'une palette*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Verbruggen, Petrus Hendrikus Johannes Maria, 5402 BE UDEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B65G 69/00*** (11) **2 530 038 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10844491.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070783 29.11.2010
(87) WO 2011/092356 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 ES 201030118
(54) • *ZENTRIERUNGSSYSTEM MIT VERÄNDERLICHER BREITE ZUR VERHINDERUNG DER VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSBEWEGUNG EINES WAGENS FÜR VERLADERAMPEN*
• *VARIABLE-WIDTH CENTRING SYSTEM PREVENTING THE FORWARD AND BACKWARD MOVEMENT OF A TRUCK FOR LOADING BAYS*
• *SYSTÈME DE CENTRAGE RÉGLABLE EN LARGEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME EMPÊCHANT LE RECUL ET LA MARCHE AVANT D'UN CAMION POUR DES QUAIS DE CHARGEMENT*
(71) Amiserru, S.L., Avda. Madrid, 122, 08190 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) IGLESIAS BALLESTER, Miguel Angel, E-08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) ***B65H 54/10*** ***B65H 54/38*** (11) **2 530 039 A2** ***B65H 63/00***
(25) En (26) En
(21) 12156893.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124660
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

B65H 54/38 → (51) ***B65H 54/10***

(51) ***B65H 54/44*** ***B65H 63/08*** (11) **2 530 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159034.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123692
(54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de renvidage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65H 63/00 → (51) ***B65H 54/10***

B65H 63/08 → (51) ***B65H 54/44***

(51) ***B65H 65/00*** ***D01H 1/38*** (11) **2 530 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166765.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076744
(54) • *Fadenklemmeinrichtung für eine Spinn- oder Zwirnspindel*
• *Yarn nipping device for a spinning or twisting spindle*
• *Dispositif de pince-fil pour une broche de filature ou de retordage*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Hének, Václav, 68001 Boskovice, CZ
Schoch, Nicolaus, 73116 Wäschenbeuren, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

B65H 67/08 → (51) ***D01H 4/50***

B66B 7/06 → (51) ***B66B 9/187***

(51) ***B66B 9/187*** (11) **2 530 042 A1**
B66B 7/06
(25) De (26) De
(21) 12002888.1 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102815
(54) • *Aufzug*
• *Lift*
• *Ascenseur*
(71) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) Graf, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B66B 11/00 → (51) ***B66B 13/30***

(51) ***B66B 13/30*** (11) **2 530 043 A1**
B66B 11/00
(25) De (26) De
(21) 11168022.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzugschachtabschluss mit einer Aufzugkontrollanordnung*
• *Lift shaft cover with a lift control assembly*
• *Fermeture de cabine d'ascenseur dotée d'un agencement de contrôle d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Hopp, Roman, 6044 Udligenswil, CH
Teixeira Pinto Dias, Manuel, 6600 Locarno, CH
Lühti, Christian, 5212 Hausen / AG, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 13/30*** (11) **2 530 044 A1**
B66B 11/00
(25) De (26) De
(21) 11168023.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzugschachtabschluss mit einer Aufzugkontrollanordnung*
• *Lift shaft cover with a lift control assembly*
• *Fermeture de cabine d'ascenseur dotée d'un agencement de contrôle d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Teixeira Pinto Dias, Manuel, 6600 Locarno, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66C 1/12*** (11) **2 530 045 A1**
F16G 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305667.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kabelschutzvorrichtung*
• *Cable protection device*
• *Dispositif de protection d'un cable*
(71) Fehr, 21 Route Froeschwiller, 67100 Reichshoffen, FR
(72) Fehr, Pierre, 67500 HAGUENAU, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***B66C 23/76*** (11) **2 530 046 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844337.5 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000847 12.06.2010
(87) WO 2011/091559 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CN 201010101261
(54) • *STUFENLOSER WIPPMECHANISMUS FÜR EIN ÜBERHUB-GEGENGEWICHT EINES RAUPENKRANS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEPLESS LUFFING MECHANISM FOR SUPER-LIFTING COUNTERWEIGHT OF CRAWLER CRANE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *MÉCANISME DE RELEVAGE SANS PALIER POUR CONTREPOIDS DE SUPER-LEVAGE DE GRUE SUR CHENILLES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE MÉCANISME*
(71) Shanghai Sany Technology Co. Ltd., Rm 205, No. 6999 Chuansha Road Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
(72) CHEN, Zhigang, Shanghai 201202, CN
LIU, Baojun, Shanghai 201202, CN
LI, Zhenzhu, Shanghai 201202, CN
SU, Linghua, Shanghai 201202, CN
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B67B 3/26*** ***G01M 3/40*** (11) **2 530 047 A1**
(25) It (26) En
(21) 12166075.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 IT PR20110047
(54) • *Abdeckungsvorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines luftdichten Verschlusses einer Kopplung zwischen eines Behälters aus einem nichtleitenden Material und Verschluss damit*
• *A capping device and a method for verifying an airtight seal of a coupling between a container made of a non-conductive material and a closure thereof*
• *Dispositif d'encapsulage et procédé permettant de vérifier un joint étanche à l'air d'un couplage entre un récipient constitué d'un matériau non conducteur et sa fermeture*
(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Pagliarini, Paolo, 43123 PARMA, IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

B81C 1/00 → (51) ***G02B 26/02***

B81C 1/00 → (51) ***G02B 26/08***

B82B 3/00 → (51) ***D21H 13/50***

B82Y 35/00 → (51) ***G01N 15/06***

C01B 3/32 → (51) ***C10G 2/00***

C01B 13/08 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***C01B 21/06*** ***C30B 7/00*** ***C09K 11/02*** (11) **2 530 048 A1** ***C30B 29/60*** ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 12168956.6 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121970
(54) • *Halbleiter-Nanopartikelherstellungsverfahren, Halbleiter-Nanopartikel und Phosphor damit*
• *Semiconductor Nanoparticle Production Method, Semiconductor Nanoparticle, and Phosphor Using the Same*
• *Procédé de production de nanoparticules semi-conductrices, nanoparticule semi-conductrice et phosphore l'utilisant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ryowa, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C01B 21/072*** (11) **2 530 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737197.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051886 31.01.2011
(87) WO 2011/093488 2011/31 04.08.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083459
29.01.2010 JP 2010018515
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS AUS ALUMINIUMNITRIDKUGELN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PULVER AUS ALUMINIUMNITRIDKUGELN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SPHERICAL ALUMINUM NITRIDE POWDER, AND SPHERICAL ALUMINUM NITRIDE POWDER PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDRE SPHÉRIQUE DE NITRURE D'ALUMINIUM, ET POUDRE SPHÉRIQUE DE NITRURE D'ALUMINIUM OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) WATANABE, Kazutaka, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YONEDA, Takehiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 31/02 → (51) ***C09K 5/08***

(51) ***C01B 31/36*** ***C01B 33/025*** (11) **2 530 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168722.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anfangsmaterialien zur Herstellung eines Solargrad-Siliciumbestands*

- *Starting materials for production of solar grade silicon feedstock*
- *Matériaux de départ pour la production de produit de départ en silicone à qualité solaire*

(71) Evonik Solar Norge AS, Leksvikgata 2-3, 7041 Trondheim, NO
(72) Nygaard, Lars, 7563 MALVIK, NO
Andresen, Birger, 7036 TRONDHEIM, NO
Christiansen, Stein, 7022 TRONDHEIM, NO
(74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

---

(51) ***C01B 33/00*** (11) **2 530 051 A1**
C01B 33/025 ***C04B 35/565***
C04B 35/65 ***F27D 1/16***
C22B 5/06
(25) En (26) En
(21) 11168720.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reduktionsofenkörper*
• *Reduction furnace body*
• *Corps de four de réduction*
(71) Evonik Solar Norge AS, Leksvikgata 2-3, 7041 Trondheim, NO
(72) Nygaard, Lars, 7563 MALVIK, NO
Andresen, Birger, 7036 TRONDHEIM, NO
Sörvik, Arvid Inge, 7500 STJÖRDAL, NO
(74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

C01B 33/025 → (51) ***C01B 31/36***

C01B 33/025 → (51) ***C01B 33/00***

C01B 33/03 → (51) ***C23C 16/00***

C01B 33/035 → (51) ***C23C 16/00***

C01B 33/035 → (51) ***H02M 7/00***

C01B 33/037 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 530 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168416.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Siliziumtetrachlorid und Verfahren zur Herstellung von Solarsilizium*
• *Method for producing silicon tetrachloride and method for producing solar silicon*
• *Procédé de production de tétrachlorure de silicium et procédé de production de silicium solaire*
(71) HEI Eco Technology, Ameisgasse 65, 1140 Wien, AT
(72) Hornbachner, Dieter, 1140 Wien, AT
Kryvoruchko, Vitaliy, 1140 Wien, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C01B 33/18*** (11) **2 530 053 A1**
C08K 9/06 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736857.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050491 14.01.2011
(87) WO 2011/093142 2011/31 04.08.2011
(30) 09.08.2010 JP 2010178811
26.01.2010 JP 2010014016
(54) • *SILIKAPARTIKEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SILICA PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *PARTICULES DE SILICE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLES-CI, ET COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT CELLES-CI*
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
(72) MATSUKUBO, Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
NAKAGAWA, Ken-ichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
SUZUKI, Masahiro, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C01G 37/00*** (11) **2 530 054 A1**
C01G 37/02 ***C01G 37/14***
C09C 1/34
(25) De (26) De
(21) 12182421.3 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2009 EP 09180385
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkali-Ammoniumchromat-Doppelsalzen*
• *Method for producing alkali-ammonium chromate double salt*
• *Procédé de fabrication sodiumammonium-orthochromate*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Friedrich, Holger, 2940 Newcastle, ZA
Ortmann, Rainer, 50859 Köln, DE
Stenger, Matthias, 40789 Monheim, DE
van Rooyen, Daniel, 2940 Newcastle, ZA
Kalideen, Naveen, 2940 Newcastle, ZA
Boll, Matthias, 51061 Köln, DE
(62) 10790552.3 / 2 516 332

C01G 37/02 → (51) ***C01G 37/00***

C01G 37/14 → (51) ***C01G 37/00***

C02F 1/00 → (51) ***E03B 7/07***

---

(51) ***C02F 1/68*** (11) **2 530 055 A1**
C02F 1/76 ***G01N 33/18***
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 11168627.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Dosierung eines Desinfektionsmittel in Wasser*
• *System and method of controlling dosing of a disinfectant into water*
• *Système et procédé pour contrôler le dosage d'un désinfectant dans l'eau*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Forstmeier, Dieter, 89331 Burgau, DE

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/68***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 530 056 A1**
C02F 1/44
(25) Hu (26) En
(21) 11462008.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filterung von Schlamm*
• *Apparatus and method for filtering sludge*
• *Dispositif et procédé de filtration de boue*
(71) Uwatech Környezet és Viztechnikai Kft., Majori u. 37, 8372 Cserszegtomaj, HU
(72) Kohlheb, Robert, 8372 Cserszegtomaj, HU
Láng, Péter, 1125 Budapest, HU
Nagy, András, 1031 Budapest, HU
Poós, Tibor, 8460 Devescer, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***C03B 5/027*** (11) **2 530 057 A2**
C03B 5/42 ***H05B 3/03***
(25) En (26) En
(21) 12169685.0 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491469 P
(54) • *Behandlungsanlage für Glasschmelze und Verfahren*
• *Glass melt handling equipment and method*
• *Équipement de manipulation de verre fondu et procédé*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Barnett, Brad S., Harrodsburg, KY 40330, US
De Angelis, Gilbert, 14858 Lindley, FR
Delamiellieure, Megan Aurora, Corning, NY 14830, US
Giacomi, Aaron E., Lexington, KY 40515, US
Helmers, Timothy J., Danville, KY 40422, US
Kotacska, Lawrence Henry, Fort Myers, KY 33967, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 5/42 → (51) ***C03B 5/027***

C03C 3/076 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/078 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/083 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/085 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/089 → (51) ***C03C 4/02***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 4/02***

---

(51) ***C03C 4/02*** (11) **2 530 058 A1**
C03C 3/076 ***C03C 3/078***
C03C 3/083 ***C03C 3/085***
C03C 3/087 ***C03C 3/089***
C03C 3/091
(25) Ja (26) En
(21) 11736997.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051343 25.01.2011

(87) WO 2011/093284 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014254
(54) • *GEFÄRBTE GLASPLATTE*
• *COLORED GLASS PLATE*
• *PLAQUE DE VERRE COLORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
MAEHARA, Terutaka, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C04B 20/06*** (11) **2 530 059 A1**
H05B 6/64 ***F27B 7/34***
F27B 7/12 ***H05B 6/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170326.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154785
(54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung, insbesondere von getrennten Materialien, zumindest durch Mikrowellenstrahlung*
• *Device for heat treatment, in particular of divided materials, at least by microwave radiation*
• *Dispositif de traitement thermique, en particulier de matériaux divisés, au moins par rayonnement micro-ondes*
(71) IDCO, 3 Allée Cervantès Résidence Le Domaine du Roy, Bât. B2, 13009 Marseille, FR
(72) Vandenbussche, Frédéric, 13009 MARSEILLE, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C04B 28/04 → (51) ***B32B 13/10***

---

(51) ***C04B 35/00*** (11) **2 530 060 A1**
H01L 41/09 ***H01L 41/187***
H01L 41/22 ***H01L 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11736738.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000176 14.01.2011
(87) WO 2011/093021 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017720
(54) • *BLEIFREIE PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT, KLOPFSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BLEIFREIEN PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIKZUSAMMENSETZUNG*
• *LEAD-FREE PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, PIEZOELECTRIC ELEMENT COMPRISING SAME, KNOCK SENSOR, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LEAD-FREE PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE SANS PLOMB, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE METTANT EN UVRE CELLE-CI, CAPTEUR DE CLIQUETIS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) YAMAZAKI, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MATSUOKA, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
YAMAGIWA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
OHBAYASHI, Kazushige, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/119 → (51) ***A61C 13/08***

C04B 35/26 → (51) ***G03G 9/107***

---

(51) ***C04B 35/486*** (11) **2 530 061 A1**
C04B 35/632 ***F02D 41/14***
G01N 27/407
(25) De (26) De
(21) 11004525.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Keramische Grünfolie*
• *Ceramic green sheet*
• *Feuille de céramique crue*
(71) KERAFOL Keramische Folien GmbH, Stegenthumbach 4-6, D-92676 Eschenbach, DE
(72) Betz, Thomas, 92637 Weiden, DE
Seuss, Armin, 92670 Windischeschenbach, DE
Dr. Krahn, Wolfgang, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner Tergau Walkenhorst Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

C04B 35/488 → (51) ***A61C 13/08***

C04B 35/565 → (51) ***C01B 33/00***

C04B 35/632 → (51) ***A61C 13/08***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 35/634 → (51) ***A61C 13/08***

C04B 35/638 → (51) ***A61C 13/08***

C04B 35/65 → (51) ***C01B 33/00***

---

(51) ***C04B 41/86*** (11) **2 530 062 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12169377.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149533
(54) • *Artikel mit Kunstglaseinzelbeschichtung*
• *Article having vitreous monocoating*
• *Article présentant un revêtement simple vitreux*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Flandermeyer, Brian K., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US
Sinnamon, Kathleen E., Manchester, CT Connecticut 06040, US
Prevost, Erica, Kensington, CT Connecticut 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C04B 41/89*** (11) **2 530 063 A2**
C23C 4/10 ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 12169772.6 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149515
(54) • *Verbundstoffartikel mit Silikatsperrschicht und Verfahren dafür*
• *Composite article having silicate barrier layer and method therefor*
• *Article composite présentant une couche barrière de silicate et procédé associé*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sheedy, Paul, Vernon, CT 06066, US
Lawton, Thomas H., Wethersfield, CT 06109, US
Werkheiser, William, East Hartford, CT 06118, US
Kashyap, Tania Bhatia, Middletown, CT 06457, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C06C 15/00*** (11) **2 530 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004096.9 (22) 26.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103483
(54) • *Wirkmasse für ein beim Abbrand spektral strahlendes Infrarotscheinziel mit Raumwirkung*
• *Active material for an infra-red decoy with area effect which emits spectral radiation upon combustion*
• *Masse active pour une cible à rayonnement infrarouge à émission spectrale lors d'une combustion avec effet spatial*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Hahma, Arno, Dr., 91239 Henfenfeld, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***C06C 15/00*** (11) **2 530 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004098.5 (22) 26.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103482
(54) • *Hochleistungswirkmasse für ein beim Abbrand spektral strahlendes Infrarotscheinziel*
• *High performance active material for an infra-red decoy which emits spectral radiation upon combustion*
• *Masse active à grande puissance pour une cible à rayonnement infrarouge à émission spectrale lors d'une combustion*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Hahma, Arno, Dr., 91239 Henfenfeld, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 25/22 → (51) ***C08G 61/10***

C07C 39/10 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***C07C 51/00*** (11) **2 530 066 A1**
C07C 53/02 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736942.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051164 24.01.2011
(87) WO 2011/093229 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE FORMIQUE*
(71) Nakahara, Masaru, 3-6-1012 Chagasaki Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP
(72) MATSUBAYASHI Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8006, JP
YASAKA Yoshiro, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C07C 51/15*** (11) **2 530 067 A1**
C07C 65/05
(25) En (26) En
(21) 12169471.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120548
03.02.2012 JP 2012022050
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,5-dihydroxyterephthalsäure*
• *Process for preparing 2,5-dihydroxyterephthalic acid*
• *Procédé de préparation d'acide 2,5-dihydroxyterephthalique*
(71) Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd., 4-8. Koraibashi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kita, Yusuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Otsuka, Ryoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 53/02 → (51) ***C07C 51/00***

(51) ***C07C 55/02*** (11) **2 530 068 A1**
C07F 3/00 ***A61K 31/194***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 11382178.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Strontiumsalze, deren Synthese und Verwendung bei der Behandlung von Osteoporose*
• *New strontium salts, synthesis and use thereof in the treatment of osteoporosis*
• *Nouveaux sels de strontium, leur synthèse et leur utilisation dans le traitement de l'ostéoporose*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) Mourelle Mancini, Marisabel, E-08028 Barcelona, ES
Del Castillo Nieto, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 65/05 → (51) ***C07C 51/15***

(51) ***C07C 211/54*** (11) **2 530 069 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 11736773.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000376 25.01.2011
(87) WO 2011/093056 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014265
(54) • *VERBINDUNG MIT EINER TRIPHENYLAMINSTRUKTUR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *COMPOUND WITH TRIPHENYLAMINE STRUCTURE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE DE TRIPHÉNYLAMINE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Tokyo 1040028, JP
NAGAOKA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KASE, Kouki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
OZAWA, Shingo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
KUSANO, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Hoffmanns, Ulrich, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, DE-81671 München, DE

(51) ***C07C 211/61*** (11) **2 530 070 A1**
H01L 29/786 ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***H01L 51/42***
(25) Ja (26) En
(21) 11736783.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000408 26.01.2011
(87) WO 2011/093067 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018906
(54) • *DIBENZOFLUORANTHENVERBINDUNG UND ORGANISCHE DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE DAMIT*
• *DIBENZOFLUORANTHENE COMPOUND AND ORGANIC THIN-FILM SOLAR CELL USING SAME*
• *COMPOSÉ DE DIBENZOFLUORANTHÈNE ET CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 215/76 → (51) ***C07D 209/08***

C07C 237/52 → (51) ***A01N 37/46***

(51) ***C07C 255/50*** (11) **2 530 071 A1**
C07C 255/51 ***C07D 235/18***
C07D 498/04 ***C09K 11/06***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12168005.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120164
(54) • *Kondensierte polyzyklische Verbindung und diese Verbindung verwendende organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Fused polycyclic compound and organic light-emitting device using the compound*
• *Composé polycyclique fusionné et dispositif électroluminescent organique utilisant le composé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ohrui, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
Iwawaki, Hironobu, Tokyo 146-8501, JP
Tagami, Kei, Tokyo 146-8501, JP
Muratsubaki, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
Ishii, Ryuji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 255/51 → (51) ***C07C 255/50***

(51) ***C07C 271/54*** (11) **2 530 072 A1**
A61K 31/27 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 11382184.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Verbindungen, deren Synthese und Verwendung bei der Schmerzbehandlung*
• *New compounds, synthesis and use thereof in the treatment of pain*
• *Nouveaux composés, synthèse et utilisation dans le traitement de la douleur*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) Mourelle Mancini, Marisabel, E-08028 BARCELONA, ES
Del Castillo Nieto, Juan Carlos, E-08025 BARCELONA, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 303/22 → (51) ***C25B 3/08***

C07C 309/06 → (51) ***C25B 3/08***

C07C 317/44 → (51) ***A61P 31/04***

(51) ***C07C 327/36*** (11) **2 530 073 A1**
C07F 9/09 ***C08F 2/38***
(25) Ja (26) En
(21) 11737112.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051649 27.01.2011
(87) WO 2011/093401 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015546
(54) • *NEUES KETTENÜBERTRAGUNGSMITTEL UND EMULSIONSPOLYMERISIERUNG DAMIT*
• *NOVEL CHAIN TRANSFER AGENT AND EMULSION POLYMERIZATION USING SAME*
• *NOUVEL AGENT DE TRANSFERT DE CHAÎNE ET POLYMÉRISATION EN ÉMULSION L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) NODA, Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NAKAYA, Fuminori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SAKASHITA, Keiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUNAGA, Yousuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OONUMA, Taeko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

IRIE, Yoshiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 201/02*** (11) **2 530 074 A1**
C08G 69/16
(25) De (26) De
(21) 11168080.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neue Zusammensetzung zur Herstellung von Gusspolyamiden*
• *New compounds for producing poured polyamides*
• *Nouvelle composition pour la fabrication de polyamides de fonte*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Laufer, Wilhelm, Dr., 67158 Ellerstadt, DE
Bechem, Benjamin, Dr., 68165 Mannheim, DE
Palzer, Andre, 68782 Brühl, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

---

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 530 075 A2**
C07D 209/14 ***C07D 209/42***
C07D 213/20 ***C07D 213/73***
C07D 215/38 ***C07D 215/56***
C07D 217/06 ***C07D 223/16***
C07D 279/16 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 405/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 471/10 ***C07C 215/76***
A61K 31/47 ***A61K 31/4709***
A61P 25/00 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12152246.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 US 582676 P
22.11.2004 US 630127 P
13.12.2004 US 635674 P
03.03.2005 US 658219 P
11.03.2005 US 661311 P
(54) • *Modulatoren von Transportern der ATP-bindenden Kassette*
• *Modulators of ATP-binding cassette transporters*
• *Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison a l´ATP*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hadida Ruah, Sarah S., La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 05791060.6 / 1 773 816

C07D 209/08 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 209/10 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 209/12 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 209/14 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/42 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 209/88*** (11) **2 530 076 A1**
C07D 279/36 ***C08K 5/3412***
C08K 5/46 ***C08L 15/00***
C08L 21/00 ***C08L 33/08***
C08L 101/00 ***C09K 15/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11737153.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051740 28.01.2011
(87) WO 2011/093443 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019346
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND COMPOSITION*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE RÉUNI PAR FUSION ET COMPOSITION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
KIRIKI, Satoshi, Tokyo 100-8246, JP
OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
SHINOHARA, Masanobu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 209/88 → (51) ***C08L 33/04***

C07D 213/20 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 213/73 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 213/81 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 213/84 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 215/56 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 217/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 223/16 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 231/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 235/18 → (51) ***C07C 255/50***

---

(51) ***C07D 241/04*** (11) **2 530 077 A1**
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 12169931.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051516
(54) • *Neuartiges Verfahren zur Herstellung einer Imatinib-Basis*
• *Novel method for preparing imatinib base*
• *Nouveau procédé de préparation de base dýimatinib*
(71) Bcworld Pharm. Co. Ltd., 11 Samgun-ri Ganam-myun Yeoju-gun, Gyeonggi-do 469-884, KR
(72) Suh, Hearan, 137-071 Seoul, KR
Nam, Sang Kyu, 137-071 Seoul, KR
Lee, Jong Sun, 446-909 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung Ki, 881-900 Gyeonggi-do, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07D 277/20*** (11) **2 530 078 A1**
A61K 31/426 ***A61K 31/427***
A61K 31/428 ***A61K 31/433***
A61K 31/4439 ***A61K 31/454***
A61K 31/4709 ***A61K 31/496***
A61K 31/497 ***A61K 31/501***
A61K 31/502 ***A61K 31/506***
A61K 31/519 ***A61K 31/5377***
A61K 31/541 ***A61K 31/5415***
A61P 25/18 ***C07D 277/44***
C07D 277/68
(25) Ja (26) En
(21) 11737065.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051530 26.01.2011
(87) WO 2011/093352 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015648
(54) • *THIAZOLDERIVAT*
• *THIAZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIAZOLE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) IMAEDA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
WAKABAYASHI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KIMURA, Eiji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TOKUMARU, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07D 277/44 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 277/68 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 279/16 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 279/20 → (51) ***A61P 31/04***

C07D 279/36 → (51) ***C07D 209/88***

C07D 279/36 → (51) ***C08L 33/04***

C07D 307/12 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 309/06 → (51) ***A61K 31/341***

---

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 530 079 A1**
C07H 7/04 ***A61K 31/351***
A61K 31/70 ***A61P 3/10***
(25) Zh (26) En
(21) 11736592.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000061 14.01.2011
(87) WO 2011/091710 2011/31 04.08.2011
(30) 27.10.2010 CN 201010522337
26.01.2010 CN 201010101146
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHINAZOLINDERIVATEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHENYL C-GLUCOSIDE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*

- *DÉRIVÉS DE PHÉNYL-C-GLUCOSIDE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Tianjin Institute Of Pharmaceutical Research, No. 308 Anshan Xidao, Nankai District, Tianjin 300193, CN
(72) ZHAO, Guilong, Tianjin 300193, CN
SHAO, Hua, Tianjin 300193, CN
XU, Weiren, Tianjin 300193, CN
LIU, Wei, Tianjin 300193, CN
WANG, Yuli, Tianjin 300193, CN
TANG, Lida, Tianjin 300193, CN
TAN, Chubing, Tianjin 300193, CN
LIU, Bingni, Tianjin 300193, CN
ZHANG, Shijun, Tianjin 300193, CN
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***C07D 311/30*** (11) **2 530 080 A1**
A23L 1/222 ***A23L 1/30***
A23L 2/52 ***A61K 31/353***
A61P 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 10844601.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051231 29.01.2010
(87) WO 2011/092840 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMETHOXYFLAVONEN MIT HOHER STABILITÄT IM LAUFE DER ZEIT UND MINIMALER RESTPESTIZIDKONZENTRATION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLYMETHOXYFLAVONES THAT ARE HIGHLY STABLE OVER TIME AND HAVE REDUCED RESIDUAL PESTICIDE LEVELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMETHOXYFLAVONES À STABILITÉ ÉLEVÉE DANS LE TEMPS ET NIVEAUX DE PESTICIDE RÉSIDUELS RÉDUITS*
(71) Ogawa & Co., Ltd., 4-1-11 Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) ADACHI, Kenji, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
ARIMA, Tsuyoshi, Urayasu-shi Chiba 279-0032, JP
MURANISHI, Shuichi, Chiba 279-0032, JP
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 333/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 333/16 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 333/34 → (51) ***A61P 31/04***

C07D 335/02 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 530 081 A2**
A61K 31/506 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12182091.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.11.2008 US 111561 P
26.02.2009 US 155789 P
12.05.2009 US 177454 P
21.07.2009 US 227210 P
09.09.2009 US 240709 P
15.09.2009 US 242514 P
29.09.2009 US 246799 P
07.10.2009 US 249376 P
(54) • *Kristalline Formen von Nilotinib HCl*
• *Nilotinib HCl crystalline forms*
• *Formes cristallines du nilotinib HCl*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Sterimbaum, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL
Levi, Sigalit, Modi'in, IL
Yeori, Adi, 69345 Tel Aviv, IL
Koltai, Tamas, 42758 Natanya, IL
Niddam-Hildesheim, Valerie, 60920 Kadima, IL
Piran, Maytal, Rishon Le Zion, IL
Asis, Shay, 75583 Rishon Lezion, IL
Eisen-Nevo, Hagit, Shoam, IL
Crowe, David, Malcolm, Berkshire, RG45 6AL, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09752057.1 / 2 262 793

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 530 082 A1**
C07D 409/04 ***C07D 401/04***
C07D 209/08 ***C07D 209/12***
C07D 209/10
(25) En (26) En
(21) 12153088.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(30) 11.02.2005 US 652072 P
(27) 10.02.2006 PCT/US2006/004776
(54) • *Verfahren zur Herstellung 2,3-disubstituierter Indole*
• *Process for preparing 2, 3-disubstituted indoles*
• *Procédé pour la préparation d'indoles 2, 3-disubstitués*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Khodabocus, Ahmad, Ridgefield, CT Connecticut 06877-0368, US
Lu, Zhi-Hui, Ridgefield, CT Connecticut 06877-0368, US
Senanayake, Chris H., Ridgefield, CT Connecticut 06877-0368, US
Wei, Hanxun, Ridgefield, CT Connecticut 06877-0368, US
Zhang, Yongda, Ridgefield, CT Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 06734761.7 / 1 853 589

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 409/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 409/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 530 083 A1**
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12166295.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 826720 P
06.10.2006 US 828590 P
(54) • *Hammer der Bruton-Tyrosinkinase*
• *Inhibitors of bruton's tyrosine kinase*
• *Inhibiteurs de la tyrosine kinase de bruton*
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Honingberg, Lee, San Fransisco, CA 94110, US
Vernier, Erik, San Mateo, CA 94401, US
Pan, Zhengying, Alpharetta, GA 30005, US
Mody, Tarak, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06850039.6 / 2 081 435

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

---

(51) ***C07D 487/22*** (11) **2 530 084 A1**
C08G 61/12 ***H01L 51/42***
H01L 51/46 ***H05B 33/14***
H01S 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 10844385.4 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070435 30.01.2010
(87) WO 2011/091607 2011/31 04.08.2011
(54) • *COPOLYMER MIT FLUORENYLPORPHYRIN-ANTHRACEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *COPOLYMER CONTAINING FLUORENYL-PORPHYRIN-ANTHRACENE, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COPOLYMÈRE À MOTIF FLUORÉNYL-PORPHYRINE-ANTHRACÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Yijin, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 489/02 → (51) ***A61K 31/485***

C07D 493/04 → (51) ***C12P 17/18***

C07D 495/00 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 530 085 A1**
H01L 51/42 ***H01L 51/40***
C08G 61/12 ***C09K 11/06***
H05B 33/14 ***H01S 3/00***
(25) Zh (26) En

(21) 10844387.0 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070438 30.01.2010
(87) WO 2011/091609 2011/31 04.08.2011
(54) • *ORGANISCHES FOTOELEKTRISCHES HETEROCYCLOCHINOIDES THIOPHEN-MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLOQUINOID THIOPHENE ORGANIC PHOTOELECTRIC MATERIAL, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE À BASE DE THIOPHÈNE HÉTÉROCYCLOQUINONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07C 255/50***

C07F 3/00 → (51) ***C07C 55/02***

C07F 5/00 → (51) ***A61P 31/04***

C07F 5/02 → (51) ***A61P 31/04***

C07F 5/02 → (51) ***C08G 61/10***

C07F 9/09 → (51) ***C07C 327/36***

C07H 7/04 → (51) ***C07D 309/10***

C07H 15/256 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 7/04*** (11) **2 530 086 A1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 12167784.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.06.2006 US 812592 P
14.12.2006 PCT/EP2006/069734
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Oligonukleotiden in virusähnliche Partikel von RNA-Bakteriophagen*
• *Processes for packaging oligonucleotides into virus-like particles of RNA bacteriophages*
• *Procédé pour le conditionnement d'oligonucléotides dans des particules de type viral de bactériophages à ARN*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) Kinzler, Matthias, 8805 Richterswil, CH
Proba, Karl, 8050 Zürich, CH
(74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG IP & Legal Affairs Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(62) 07764627.1 / 2 032 592

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 7/14 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/20*** ***C12N 15/31*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/12*** (11) **2 530 087 A2** ***A61K 39/02*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 12003744.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2008 EP 08153406
(27) 26.03.2009 PCT/AU2009/000343
(54) • *Brachyspira-Sequenzen, immunogene Zusammensetzungen, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon*
• *Sequences of brachyspira, immunogenic composition, methods for preparation and use thereof*
• *séquences de Brachyspira, compositions immunogènes, procédés pour leur préparation et utilisation*
(71) Prionics AG, Waigstrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
(72) Hampson, David J., Bredfordale Western Australia 6112, AU
La, Tom, Parkwood Western Australia 6149, AU
Bellgard, Matthew I., Attadale Western Australia 6156, AU
Phillips, Nyree D., Kalamunda Western Australia 6076, AU
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
(62) 09724397.6 / 2 271 664

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** (11) **2 530 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004423.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Multipler Sklerose*
• *Means and methods for diagnosing and treating multiple sclerosis*
• *Supports et procédés de diagnostic et de traitement de la sclérose en plaques*
(71) Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Ismaninger Straße 22, 81675 München, DE
(72) Hemmer, Bernhard, 81245 München, DE
Srivastava, Rajneesh, 81675 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/20***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 530 089 A1** ***A61P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11168644.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neutralisierender Antikörper Mat3 gegen den Prolactinrezeptor und dessen therapeutische Verwendung*
• *Neutralising prolactin receptor antibody Mat3 and its therapeutical use*
• *Anticorps neutralisant Mat3 contre le récepteur de prolactine et son utilisation thérapeutique*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Freiberg, Christoph, 42113 Wuppertal, DE
Otto, Christiane, 10178 Berlin, DE
Linden, Lars, 40235 Düsseldorf, DE
Harrenga, Alex, 42115 Wuppertal, DE
Trautwein, Mark, 42489 Wülfrath, DE
Greven, Simone, 41541 Dormagen, DE
Wilmen, Andreas, 50676 Köln, DE

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 5/20*** (11) **2 530 090 A2** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 12173671.4 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2006 US 852780 P
(54) • *Anti-IL-13R alpha 1-Antikörper und Verwendung davon*
• *Anti-IL-13R alpha 1 antibodies and their uses thereof*
• *Anticorps anti-IL-13R alpha 1 et leurs utilisations*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) Nash, Andrew Donald, Kew, Victoria 3084, AU
Baca, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, US
Fabri, Louis Jerry, Diamond Creek, Victoria 3089, AU
Zaller, Dennis, Scotch Plains, NJ 07076, US
Strohl, William R., Bridgewater, NJ 08807, US
An, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07868510.4 / 2 068 922

C07K 16/28 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/02*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 530 091 A1** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68***
(25) Ja (26) En
(21) 11736812.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000485 28.01.2011
(87) WO 2011/093097 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019391
(54) • *ANTI-DLL3-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-DLL3 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-DLL3*
(71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16 Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0041, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 153-0041, JP
ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
ISHIKAWA, Shumpei, Tokyo 113-8654, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/42*** ***C12N 5/12*** ***C12P 21/08*** (11) **2 530 092 A1** ***C12N 15/06*** ***C07K 16/44***

(25) En (26) En
(21) 12177816.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 US 54633 P
(54) • *Antikörper zur Unterscheidung der Strukturänderung zwischen einem Antikörper, der mit einem Antikörper konjugiert ist, und einem Antikörper, der nicht mit einem Antikörper konjugiert ist, und Herstellungsverfahren für den Antikörper*
• *Antibody capable of discriminating the change in structure between antibody conjugated with antibody and antibody unconjugated with antibody, and method for production of the antibody*
• *Anticorps capable de discrimination du changement de structure entre un anticorps conjugué à un anticorps et un anticorps non conjugué à un anticorps et procédé de production de l'anticorps*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
Tokyo University of Science, 3 Kagurazaka 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) Azuma, Takachika, Chiba, 278-0022, JP
Takizawa, Hisao, Osaka, 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09750583.8 / 2 289 943

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/42***

C07K 17/00 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C08B 37/16*** (11) **2 530 093 A1**
A61B 5/00 ***A61B 5/1455***
A61K 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 11736813.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000489 28.01.2011
(87) WO 2011/093098 2011/31 04.08.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010132923
28.01.2010 JP 2010017255
(54) • *NEUARTIGE INDOCYANINVERBINDUNG, SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR, REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIAGNOSEZUSAMMENSETZUNG MIT DER INDOCYANINVERBINDUNG, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON IN-VIVO-BEWEGUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG VON ZIRKULATIONEN MITHILFE DER DIAGNOSEZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL INDOCYANINE COMPOUND, SYNTHESIS METHOD THEREOF, PURIFICATION METHOD THEREOF, DIAGNOSTIC COMPOSITION USING INDOCYANINE COMPOUND, AND DEVICE FOR MEASURING IN VIVO KINETICS AND DEVICE FOR VISUALIZING CIRCULATION USING DIAGNOSTIC COMPOSITION*
• *NOUVEAU COMPOSÉ D'INDOCYANINE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CELUI-CI, COMPOSITION DIAGNOSTIQUE UTILISANT UN COMPOSÉ D'INDOSYANINE, ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE CINÉTIQUE IN VIVO ET DISPOSITIF POUR VISUALISER LA CIRCULATION UTILISANT LA COMPOSITION DIAGNOSTIQUE*
(71) National University Corporation Mie University, 1577, Kurimamachiyacho, Tsushi, Mie 514-8507, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) TERANISHI, Katsunori, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
HIRATA, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ARAI, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08C 19/06*** (11) **2 530 094 A1**
C08F 8/08
(25) En (26) En
(21) 11008699.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 TW 100119079
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines epoxidierten Polymers*
• *Method for producing epoxidized polymer*
• *Procédé de production de polymère de type époxyde*
(71) TSRC Corporation, 18F, 95 Dunhua S Rd., Sec. 2, Taipei 106, TW
(72) Hsu, Chih-Wei, Kaohsiung City 806, TW
Hou, Hung-Chieh, Pingtung City Pingtung County 900, TW
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08F 2/06 → (51) ***C08J 3/205***

C08F 2/38 → (51) ***C07C 327/36***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 214/26***

C08F 2/44 → (51) ***C08J 3/205***

C08F 8/08 → (51) ***C08C 19/06***

C08F 8/34 → (51) ***C08F 136/06***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/22***

(51) ***C08F 136/06*** (11) **2 530 095 A1**
B60C 1/00 ***C08L 9/00***
C08F 8/34
(25) En (26) En
(21) 12169445.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118657
22.09.2011 US 201113240524
(54) • *Reifen mit Lauffläche aus Polybutadienkautschuk*
• *Tire with tread of polybutadiene rubber*
• *Pneu avec bande de roulement à base de caoutchouc polybutadiène*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 210/06 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08F 214/26*** (11) **2 530 096 A1**
C08F 2/38 ***C08F 210/06***
C08F 216/14 ***C08J 3/24***
H01B 3/44 ***H01B 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11737114.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051652 27.01.2011
(87) WO 2011/093403 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019228
(54) • *FLUORINIERTES ELASTISCHES COPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUORINATED ELASTIC COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP
SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP
MIZUNO, Go, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 216/14 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08F 265/06*** (11) **2 530 097 A1**
C08F 285/00 ***C08L 33/12***
(25) En (26) En
(21) 12002268.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054013
(54) • *Aufprallveränderer für Polycarbonat-Harzzusammensetzung mit hervorragender Schlagfestigkeit und Transparenz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Impact modifier for polymethyl methacrylate resin having excellent impact strength and transparency and method of preparing the same*
• *Modificateur d'impact pour résine de méthacrylate de polyméthyle ayant une excellente résistance aux chocs et une bonne transparence et son procédé de préparation*
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Sung-Hun, Daejeon 301-831, KR
Kim, Geon-Soo, Daejeon 305-340, KR
Kim, Yoon-Ho, Jeollanam-do 550-772, KR
Wi, Yeon-Hwa, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 285/00 → (51) ***C08F 265/06***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 64/34***

C08G 18/48 → (51) ***D06M 15/53***

(51) ***C08G 59/32*** (11) **2 530 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736949.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051190 24.01.2011
(87) WO 2011/093236 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014506
(54) • *HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT LANGKETTIGEM ALKYLEN*
• *LONG-CHAIN ALKYLENE-CONTAINING CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE POUVANT DURCIR CONTENANT UN ALKYLÈNE À LONGUE CHAÎNE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
MORO,Takeo, Tokyo 101-0054, JP
OHMORI,Kentaro, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP

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

---

(51) ***C08G 61/10*** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/50*** (11) **2 530 099 A1** ***C09K 11/06***

(25) Ja (26) En
(21) 11737122.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051666 27.01.2011
(87) WO 2011/093411 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018804

(54)
- *POLYMERVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT MIT DER POLYMERVERBINDUNG*
- *POLYMER COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT USING THE POLYMER COMPOUND*
- *COMPOSÉ POLYMÈRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ÉLÉMENT D'ÉMISSION LUMINEUSE UTILISANT LE COMPOSÉ POLYMÈRE*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) YOSHIDA Tomoyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0817, JP
HANAOKA Hidenori, Suita-shi Osaka 565-0874, JP
MORIWAKI Shota, Ibaraki-shi Osaka 567-0826, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C08G 61/10*** ***C07C 25/22*** ***C08G 61/12*** ***C09K 11/06*** (11) **2 530 100 A1** ***C07F 5/02*** ***C08L 65/00*** ***H01L 51/50***

(25) Ja (26) En
(21) 11737138.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051707 28.01.2011
(87) WO 2011/093428 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016533

(54)
- *POLYMERVERBINDUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
- *POLYMER COMPOUND AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME*
- *COMPOSÉ POLYMÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(72) FUKUSHIMA Daisuke, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
TIERNEY Brian, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
CONWAY Natasha, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
MCKIERNAN Mary, Berkshire RG8 7JE, GB

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C08G 61/12 → (51) ***C07D 487/22***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 495/04***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/10***

C08G 61/12 → (51) ***H01L 51/50***

C08G 64/18 → (51) ***C08G 64/34***

---

(51) ***C08G 64/34*** ***C08G 18/44*** ***C08G 64/18*** (11) **2 530 101 A1** ***C08G 65/26***

(25) De (26) De
(21) 11168433.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Polyetherpolyolen*
- *Method for manufacturing polyether polyols*
- *Procédé destiné à la fabrication de polyols de polyéther*

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) Hofmann, Jörg, 41539 Dormagen, DE
Klesczewski, Bert, 51368 Leverkusen, DE
Schneider, Michael, 40789 Monheim, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 64/34***

C08G 69/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08G 69/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08G 69/16 → (51) ***C07D 201/02***

---

(51) ***C08G 73/02*** ***C25D 3/38*** (11) **2 530 102 A1** ***C25D 7/12***

(25) En (26) En
(21) 11168500.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54)
- *Zusatzstoff und Zusammensetzung zur Metallgalvanisierung mit einem Zusatzstoff zur unterschichteten Füllung von Mikrokanälen durch Silicium*
- *Additive and composition for metal electroplating comprising an additive for bottom-up filling of though silicon vias*
- *Additif et composition pour dépôt électrique métallique comportant un additif pour remplissage ascendant de trous traversant le silicium*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Raether, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
Mayer, Dieter, 64297 Darmstadt, DE
Emnet, Charlotte, 70597 Stuttgart, DE
Flügel, Alexander, 67098 Bad Dürkheim, DE
Arnold, Marco, 69115 Heidelberg, DE
Röger-Göpfert, Cornelia, 68723 Schwetzingen, DE

---

(51) ***C08G 73/10*** ***B32B 9/00*** ***C08L 79/08*** ***H01L 23/14*** (11) **2 530 103 A1** ***C08K 3/00*** ***C09J 179/08*** ***H05K 1/03***

(25) Ja (26) En
(21) 11734529.8 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000357 24.01.2011
(87) WO 2011/089922 2011/30 28.07.2011
(30) 24.09.2010 JP 2010213806
01.07.2010 JP 2010151165
25.01.2010 JP 2010013201

(54)
- *POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG, HAFTMITTEL UND LAMINAT DAMIT SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *POLYIMIDE RESIN COMPOSITION, ADHESIVE AGENT AND LAMINATE EACH COMPRISING SAME, AND DEVICE*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYIMIDE, AGENT ADHÉSIF ET STRATIFIÉ CONTENANT CHACUN CETTE COMPOSITION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) IIDA, Kenji, Chiba 299-0265, JP
IMAGAWA, Kiyomi, Chiba 299-0265, JP
TOMITA, Yusuke, Chiba 299-0265, JP

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

---

(51) ***C08G 77/04*** ***C08L 83/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 530 104 A2** ***C09K 3/10*** ***G02F 1/1335***

(25) Ko (26) En
(21) 11734911.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000521 25.01.2011
(87) WO 2011/090362 2011/30 28.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 25.01.2011 KR 20110007456
25.01.2010 KR 20100006701

(54)
- *SILIKONHARZ*
- *SILICONE RESIN*
- *RÉSINE DE SILICONE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-721, KR
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 77/04 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08G 77/50*** ***C08J 5/18*** ***C08L 83/14*** ***C08L 83/07*** (11) **2 530 105 A1** ***C08L 83/04*** ***H01L 23/29***

(25) En (26) En
(21) 12166783.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124490
13.06.2011 JP 2011131537

(54)
- *Silikonharzzusammensetzung, Silikonharzblatt, optische Halbleiterelementvorrichtung und Herstellungsverfahren des Silikonharzblattes*
- *Silicone resin composition, silicone resin sheet, optical semiconductor element*

device, and producing method of silicone resin sheet
- *Composition de résine de silicone, feuille de résine de silicone, élément semi-conducteur optique et dispositif et procédé de production de feuille de résine de silicone*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mitani, Munehisa, Osaka, 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Fujii, Haruka, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **2 530 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169933.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 AT 7942011
31.05.2011 AT 7952011
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Elastomer-Polymer-Compounds*
- *Method for manufacturing an elastomer-polymer compound*
- *Procédé de fabrication d'un composé élastomère-polymère*

(71) ART Asamer Rubber Technology GmbH, Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) Danner, Thomas, 4810 Gmunden, AT
Meier, Hannes, 4081 Hartkirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C08J 3/12 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08J 3/20*** ***C08K 9/06*** (11) **2 530 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004171.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121205
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Basisverbindung für flüssiges Fluoroelastomer*
- *Method of producing base compound for liquid fluoroelastomer*
- *Procédé de production d'un composé de base pour fluoroélastomère fluide*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiono, Mikio, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ide, Shinichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Taira, Yujiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C08J 3/205*** ***C08F 2/06*** ***C08K 9/04*** (11) **2 530 108 A1** ***C08F 2/44*** C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 12006099.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2007 US 966954 P
15.02.2008 US 65887 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Polymerzusammensetzung*
- *Method of preparing a polymer composition*
- *Procédé de préparation d'une composition de polymère*

(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300 Boston, MA 02210-2019, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08795468.1 / 2 185 633

C08J 3/22 → (51) ***C08K 5/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 214/26***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/36*** ***C08L 67/04*** (11) **2 530 109 A1** ***C08L 21/00*** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 10844743.4 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073336 24.12.2010
(87) WO 2011/092989 2011/31 04.08.2011
(30) 30.11.2010 JP 2010266426
29.01.2010 JP 2010018290
(54)
- *HARZFOLIE AUF POLYMILCHSÄUREBASIS*
- *POLYLACTIC ACID-BASED RESIN SHEET*
- *FEUILLE DE RÉSINE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TABATA, Hisataka, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MATSUMOTO,Taisei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/5399*** ***C08L 27/18*** ***C08L 101/16*** (11) **2 530 110 A1** ***C08L 23/26*** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11737015.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051409 26.01.2011
(87) WO 2011/093302 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016907
(54)
- *FEUERFESTER POLYMILCHSÄUREFILM ODER -FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLAME-RETARDANT POLYLACTIC ACID FILM OR SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FILM OU FEUILLE D'ACIDE POLYLACTIQUE IGNIFUGE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 530 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737187.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051843 25.01.2011
(87) WO 2011/093478 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015360
11.03.2010 JP 2010054611
28.04.2010 JP 2010103588
28.04.2010 JP 2010103587
28.05.2010 JP 2010122751
07.06.2010 JP 2010129969
07.06.2010 JP 2010129972
07.06.2010 JP 2010129971
07.06.2010 JP 2010129970
15.06.2010 JP 2010136131
15.06.2010 JP 2010136126
16.06.2010 JP 2010137324
16.06.2010 JP 2010137325
(54)
- *FILM*
- *FILM*
- *FILM*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) OYA, Taro, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
SHOJI, Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
UCHIYAMA, Akihiko, Tokyo 100-0013, JP
ONO, Yuhei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ENDO, Kohei, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
NAKASHIMA, Hiroshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 5/18 → (51) ***B01D 71/36***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 77/50***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 27/12***

C08J 5/24 → (51) ***B32B 5/28***

---

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 530 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737115.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051654 27.01.2011
(87) WO 2011/093404 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018627
(54)
- *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FLUORHARZ-FORMKÖRPER UND FLUORHARZ-FORMKÖRPER*
- *SURFACE-TREATMENT METHOD FOR A FLUORINE RESIN MOLDED BODY, AND FLUORINE RESIN MOLDED BODY*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR CORPS MOULE EN RESINE FLUOREE, ET CORPS MOULE EN RESINE FLUOREE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
ODA, Koichi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/232*** (11) **2 530 113 A1** ***C08J 9/35***
(25) De (26) De
(21) 11167921.3 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verbundschaumstoff, Wärmedämmelement aus Verbundschaumstoff sowie Verfahren zur Herstellung eines Verbundschaumstoffs*
• *Compound foam material, heat insulation element made of compound foam material and method for producing a compound foam material*
• *Mousse composite, élément d'isolation thermique en Mousse composite et procédé de fabrication d'une mousse composite*

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08J 9/28*** ***C08L 77/10*** ***H01M 2/16*** (11) **2 530 114 A1** ***H01G 9/02***

(25) Ja (26) En

(21) 10843949.8 (22) 03.12.2010

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

(86) JP 2010/071678 03.12.2010

(87) WO 2011/089785 2011/30 28.07.2011

(30) 30.06.2010 JP 2010148786
25.01.2010 JP 2010012763

(54) • *AROMATISCHER PORÖSER POLYAMIDFILM UND SEPARATOR FÜR EINEN KONDENSATOR ODER EINE BATTERIE DAMIT*
• *AROMATIC POLYAMIDE POROUS FILM AND SEPARATOR FOR CAPACITOR OR BATTERY USING THE SAME*
• *FILM POREUX DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET SÉPARATEUR POUR UN CONDENSATEUR OU UNE BATTERIE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) SAWAMOTO, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NISHIBARA, Kenta, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 9/35 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 11/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 73/10***

C08K 3/24 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/24 → (51) ***H01Q 1/38***

C08K 3/26 → (51) ***H01Q 1/38***

C08K 3/32 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/34 → (51) ***A61K 9/70***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 3/40 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 530 115 A1** ***C08J 3/22***

(25) En (26) En

(21) 11004393.2 (22) 28.05.2011

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

BA ME

(54) • *Antistatische Zusammensetzungen mit einem thermoplastischen Polyester und einer Mischung aus antistatischen Zusatzstoffen*
• *Antistatic compositions comprising a thermoplastic polyester and a mixture of antistatic additives*
• *Compositions antistatiques comportant un polyester thermoplastique et un mélange d'additifs antistatiques*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Kolditz, Pirko, 22145 Hamburg, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 5/134 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 5/3412 → (51) ***C07D 209/88***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 5/46 → (51) ***C07D 209/88***

C08K 5/46 → (51) ***C08L 33/04***

C08K 5/5399 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/5415 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/5435 → (51) ***H01L 31/042***

C08K 5/55 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 7/04 → (51) ***F16C 33/44***

C08K 9/04 → (51) ***C08J 3/205***

C08K 9/06 → (51) ***C01B 33/18***

C08K 9/06 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08K 13/02*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/134*** (11) **2 530 116 A1** ***C08K 3/34*** ***C08K 5/3492***

(25) En (26) En

(21) 12181273.9 (22) 17.08.2010

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

BA ME RS

(30) 28.08.2009 EP 09168893

(54) • *Polypropylen-Talkum-Verbundstoff mit verringertem schlechten Geruch*
• *Polypropylene-talc composite with reduced malodour*
• *Composite de polypropylène de talc dont la mauvaise odeur est diminuée*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Kastner, Erwin, 4040 Linz, AT
Lederer, Klaus, 4020 Linz, AT
Otte, Michael, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
Siebert, Hartmut, 4072 Alkoven/Straßham, AT
Dicke, René, 4060 Leonding, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 10751853.2 / 2 470 600

C08L 9/00 → (51) ***C08F 136/06***

C08L 15/00 → (51) ***C07D 209/88***

C08L 21/00 → (51) ***C07D 209/88***

C08L 21/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 23/12*** (11) **2 530 117 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168107.8 (22) 30.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polypropylenverbindungen mit geringem CLTE*
• *Process for producing polypropylene compounds with low CLTE*
• *Procédé de production de composés de polypropylène avec un CLTE faible*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Velichko, Hristov, 4040 Linz, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/26 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/26 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C08L 27/12*** ***B29C 47/14*** ***C08L 27/16*** ***C08L 33/14*** (11) **2 530 118 A1** ***C08J 5/18*** ***C08L 33/04***

(25) Ja (26) En

(21) 11737013.0 (22) 26.01.2011

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

(86) JP 2011/051405 26.01.2011

(87) WO 2011/093300 2011/31 04.08.2011

(30) 07.09.2010 JP 2010199814
30.04.2010 JP 2010105446
26.01.2010 JP 2010013887

(54) • *VEREISTER FLUORFILM, GESCHICHTETER VEREISTER FLUORFILM, DEKORATIVER GESCHICHTETER FLUORFILM, GESCHICHTETE FOLIE, GEFORMTES LAMINAT MIT DER DARAUF GESCHICHTETEN FOLIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FROSTED FLUORINE FILM, LAYERED FROSTED FLUORINE FILM, DECORATIVE LAYERED FROSTED FLUORINE FILM, LAYERED SHEET, MOLDED LAMINATE WITH SAME LAYERED THEREON, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILM DE FLUOR GIVRÉ, FILM DE FLUOR GIVRÉ EN COUCHES, FILM DE FLUOR GIVRÉ DÉCORATIF EN COUCHES, FEUILLE EN COUCHES, STRATIFIÉ MOULÉ RECOUVERT DE LA MÊME FEUILLE EN COUCHES, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) ABE, Junichi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

ABE, Yoshinori, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 27/16 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 27/18 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 27/18 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***C08L 33/04*** ***C07D 209/88*** ***C08K 5/46*** ***C09K 15/32*** (11) **2 530 119 A1** ***C07D 279/36*** ***C09K 15/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11737154.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051741 28.01.2011
(87) WO 2011/093444 2011/31 04.08.2011
(30) 17.12.2010 JP 2010281976
17.12.2010 JP 2010281975
29.11.2010 JP 2010265634
29.11.2010 JP 2010265633
30.09.2010 JP 2010220696
30.09.2010 JP 2010220695
30.03.2010 JP 2010076843
29.01.2010 JP 2010019346
(54) • *ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND MIT KAUTSCHUK VERNETZTES PRODUKT*
• *ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND RUBBER CROSSLINKED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET PRODUIT RÉTICULÉ EN CAOUTCHOUC*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
SHINOHARA, Masanobu, Tokyo 100-8246, JP
YOSHIMURA, Tsutomu, Tokyo 100-8246, JP
SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
KIRIKI, Satoshi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 33/04 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 33/08 → (51) ***C07D 209/88***

C08L 33/12 → (51) ***C08F 265/06***

C08L 33/14 → (51) ***C08L 27/12***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 3/22*** ***D01F 6/92*** (11) **2 530 120 A1** ***C08K 3/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11856198.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074115 20.10.2011
(87) WO 2012/098742 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 JP 2011006546
(54) • *AUS EINEM MASTERBATCH GEWONNENE ANTIBAKTERIELLE HARZZUSAMMENSETZUNG, ANTIBAKTERIELLE FASER, ANTIBAKTERIELLER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AUS EINEM MASTERBATCH GEWONNENEN ANTIBAKTERIELLEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIBACTERIAL RESIN COMPOSITION DERIVED FROM MASTER BATCH, ANTIBACTERIAL FIBER, ANTIBACTERIAL FILM, AND METHOD FOR PRODUCING ANTIBACTERIAL RESIN COMPOSITION DERIVED FROM MASTER BATCH*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ANTIBACTÉRIENNE DÉRIVÉE D'UN MÉLANGE-MÈRE, FIBRE ANTIBACTÉRIENNE, FILM ANTIBACTÉRIEN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE ANTIBACTÉRIENNE DÉRIVÉE D'UN MÉLANGE-MÈRE*
(71) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP
(72) KOBAYASHI Yoshinao, Tokyo 132-0035, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08L 67/03 → (51) ***H01Q 1/38***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***B29C 67/00*** ***C08K 3/38*** ***C08K 3/24*** ***C08J 11/04*** (11) **2 530 121 A1** ***C08J 3/12*** ***C08K 3/32*** ***C08K 5/55*** ***C08G 69/04*** ***C08G 69/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170256.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154744
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Recyclingfähigkeit eines Polyamids, das zum Sintern benutzt wird*
• *Method for increasing the recyclability of a polyamide used in sintering*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA RECYCLABILITE D'UN POLYAMIDE UTILISE EN FRITTAGE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Lemaitre, Arnaud, 27450 SAINT MARTIN - SAINT FIRMIN, FR
Mathieu, Cyrille, 76000 ROUEN, FR

C08L 77/00 → (51) ***F16C 33/44***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/10 → (51) ***C08J 9/28***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/5415*** ***H01L 23/29*** (11) **2 530 122 A2** ***C09K 3/10*** ***H01L 33/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11734910.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000520 25.01.2011
(87) WO 2011/090361 2011/30 28.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007454
25.01.2010 KR 20100006699
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-721, KR
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/04*** ***H01L 23/29*** (11) **2 530 123 A2** ***C09K 3/10*** ***G02F 1/1335***
(25) Ko (26) En
(21) 11734913.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000523 25.01.2011
(87) WO 2011/090364 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007455
25.01.2010 KR 20100006700
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, Daejeon 305-721, KR
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR
CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/04***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/50***

C08L 83/07 → (51) ***C08G 77/50***

C08L 83/14 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 7/02*** ***D06M 15/263*** (11) **2 530 124 A1** ***D01F 9/22*** ***D06M 15/285***
(25) Ja (26) En
(21) 11737010.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051398 26.01.2011
(87) WO 2011/093297 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018296
29.01.2010 JP 2010018295
(54) • *FASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERSTÄRKENDES FASERBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, REINFORCING FIBER BUNDLE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, FAISCEAU DE FIBRES DE RENFORT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SASAKI, Hideaki, Aichi 455-8502, JP
HONMA, Masato, Shiga 520-8558, JP
KAGEISHI, Ichiji, Ichihara-shi Chiba 299-0196, JP
ANDO, Yumi, Ichihara-shi Chiba 299-0196, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C01B 33/18***

C08L 101/00 → (51) ***C07D 209/88***

C08L 101/16 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C09C 1/24*** ***B01J 23/75*** ***B01J 35/00*** (11) **2 530 125 A1** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 11305657.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kern-Schale-Partikel mit katalytischer Aktivität*
• *Core-shell particles with catalytic activity*
• *Particules coeur/enveloppe dotées d'une activité catalytique*
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Calderone, Vincenzo Roberto, 2611 EP Delft, NL
Shiju, Nirappurackal Raveendran, 1063 AP Amsterdam, NL
Rothenberg, Gad, 2341 NV Oegstgeest, NL
Curulla-Ferre, Daniel, 92400 Courbevoie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09C 1/34 → (51) ***C01G 37/00***

C09D 4/02 → (51) ***C09D 163/10***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 163/10***

(51) ***C09D 5/14*** ***C23C 18/32*** (11) **2 530 126 A1** ***C23C 18/34***
(25) De (26) De
(21) 12170437.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 AT 8082011
(54) • *Beschichtung umfassend Ni-P-PTFE in Kombination mit einem polykationischen Polymer*
• *Coating comprising Ni-P-PTFE in combination with a polycationic polymer*
• *Revêtement comprenant du Ni-P-PTFE en association avec un polymère polycationique*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Zhao, Qi, Dundee, DD1 4HN, GB
Wang, Su, Dundee, DD2 5JA, GB
Xueju, Su, Dundee, DD1 4HN, GB
Slugovc, Christian, 9020 Klagenfurt, AT
Kienberger, Julia, 8010 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C09D 7/12 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 530 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179162.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.04.2011 JP 2011095308
(54) • *Löschbare Tintenstrahltinte*
• *Erasable inkjet ink*
• *Encre à jet d'encre effaçable*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sano, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sekiguchi, Yumiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takayama, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Gotanda, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 530 128 A2**
C09D 11/06
(25) En (26) En
(21) 12005667.6 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.2006 JP 2006340894
19.12.2006 JP 2006340899
13.08.2007 JP 2007210976
(54) • *Pigmentdispersion, Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Pigment dispersion, ink compostion, inkset, and recording device*
• *Dispersion de pigments, composition d'encre, ensemble dýencres et dispositif dýenregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-Shi Nagano-Ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10016140.5 / 2 336 249
07024538.6 / 1 942 158

C09D 163/00 → (51) ***C09D 163/10***

(51) ***C09D 163/10*** ***B05D 7/14*** ***B32B 15/092*** ***C09D 5/00*** ***C23C 14/02*** (11) **2 530 129 A1** ***B05D 7/24*** ***C09D 4/02*** ***C09D 163/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736988.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051327 25.01.2011
(87) WO 2011/093275 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015886
(54) • *BASISBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERBUNDFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE COAT COATING COMPOSITION, COMPOSITE FILM, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE COUCHE DE BASE, FILM COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura Kasei Co., Ltd., 20-7 Hasune 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
(72) ISOGAI Takashi, Kuki-shi Saitama 340-0203, JP
KUDOU Hirohito, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
KOIKE Keiji, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C09D 179/08 → (51) ***F04B 1/04***

C09D 201/00 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 5/06 → (51) ***B21D 39/02***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 9/02*** ***C09J 133/00*** (11) **2 530 130 A1** ***C09J 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11736927.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051052 21.01.2011
(87) WO 2011/093214 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014728
(54) • *LEITFÄHIGES KLEBEBAND*
• *CONDUCTIVE ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF CONDUCTEUR*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) BUZOUJIMA, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAMAI, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
DAIGAKU, Noritsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 9/02 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 163/00 → (51) ***B21D 39/02***

C09J 179/08 → (51) ***C08G 73/10***

C09K 3/10 → (51) ***C08G 77/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 83/04***

C09K 3/10 → (51) ***H01L 31/042***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***C09K 5/08*** ***B01J 20/20*** ***C01B 31/02*** (11) **2 530 131 A1** ***B01J 20/28*** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736967.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051268 25.01.2011
(87) WO 2011/093254 2011/31 04.08.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075350
10.03.2010 JP 2010053268
26.01.2010 JP 2010014167
(54) • *WÄRMELEITENDES ELEMENT UND ADSORPTIONSMITTEL MIT EINEM GEBRANNTEN PFLANZENMATERIAL*

- *HEAT CONDUCTING MEMBER AND ADSORBENT USING BURNED PLANT MATERIAL*
- *ÉLÉMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR ET ADSORBANT UTILISANT UN MATÉRIAU VÉGÉTAL BRÛLÉ*

(71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP
(72) GOTOU, Hiroyuki, Tokyo 104-8285, JP
SHINOHARA, Go, Tokyo 104-8285, JP
KUNO, Noriyasu, Tokyo 104-8285, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/00 → (51) ***C09K 11/06***

C09K 11/02 → (51) ***C01B 21/06***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 530 132 A1**
C09K 11/00 ***C07D 333/00***
C07D 495/00 ***C07D 409/14***
C07D 409/00
(25) Zh (26) En
(21) 10844386.2 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070436 30.01.2010
(87) WO 2011/091608 2011/31 04.08.2011
(54)
- *CHINOIDES ORGANISCHES FOTOELEKTRISCHES THIOPHENMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
- *QUINOID THIOPHENE ORGANIC PHOTOELECTRIC MATERIAL, METHOD FOR ITS PREPARATION AND APPLICATION THEREOF*
- *MATÉRIAU PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE À BASE DE THIOPHÈNE QUINONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 255/50***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 495/04***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 61/10***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 530 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004879.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.10.2009 KR 20090101439
(54)
- *Phosphor, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung, Oberflächenlichtquellenvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung mit rotem Phosphor*
- *A phosphor, method for preparing and using the same, light emitting device package, surface light source apparatus and lighting apparatus using red phosphor*
- *Phosphore, son procédé de préparation et d'utilisation, coffret de dispositif électroluminescent, appareil de source lumineuse de surface et appareil d'éclairage utilisant un phosphore rouge*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Hyong, Sik, Won, Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
Yoon, Chul, Soo, Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
Ryu, Jeong, Ho, Yeongtong-gu, Suwon Suwon Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10188129.0 / 2 314 658

C09K 15/30 → (51) ***C07D 209/88***

C09K 15/30 → (51) ***C08L 33/04***

C09K 15/32 → (51) ***C08L 33/04***

C10B 3/02 → (51) ***C10B 7/04***

---

(51) ***C10B 7/04*** (11) **2 530 134 A1**
C10B 3/02 ***C10B 47/38***
C10G 1/02 ***C10G 3/00***
B09B 3/00
(25) Pt (26) En
(21) 11736551.0 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000037 31.01.2011
(87) WO 2011/091499 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 BR PI1000208
(54)
- *VIBRIERENDE WÄRMETAUSCHEREINHEIT FÜR NIEDRIGTEMPERATURUMWANDLUNGEN ZUR VERARBEITUNG ORGANISCHER ABFÄLLE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ORGANISCHER ABFÄLLE MIT DER VIBRIERENDEN WÄRMETAUSCHEREINHEIT FÜR NIEDRIGTEMPERATURUMWANDLUNGEN*
- *VIBRATORY HEAT EXCHANGER UNIT FOR LOW TEMPERATURE CONVERSION FOR PROCESSING ORGANIC WASTE AND PROCESS FOR PROCESSING ORGANIC WASTE USING A VIBRATORY HEAT EXCHANGER UNIT FOR LOW TEMPERATURE CONVERSION*
- *ÉQUIPEMENT ÉCHANGEUR DE CHALEUR VIBRANT POUR CONVERSION BASSE TEMPÉRATURE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES PAR UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT ÉCHANGEUR DE CHALEUR VIBRANT POUR CONVERSION BASSE TEMPÉRATURE*

(71) SPPT Pesquisas Tecnológicas LTDA, Av. Geraldo Potyguara Silveira Franco 950, CEP: 13803-280 - Mogi-Mirim - SP, BR
(72) SOARES GUEDES, Álvaro, CEP: 12607-360 - Lorena - SP, BR
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C10B 47/38 → (51) ***C10B 7/04***

C10B 53/00 → (51) ***C10G 1/00***

---

(51) ***C10G 1/00*** (11) **2 530 135 A1**
C10G 31/06 ***C10G 31/10***
C10B 53/00 ***B04B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 11168085.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Anlage zur Klärung von Pyrolyseöl*
- *Method and device for purifying pyrolysis oil*
- *Procédé et installation destinés à la clarification d'huile de pyrolyse*

(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Mense, Martin, 59302 Oelde, DE
Fernkorn, Nick, 59269 Beckum, DE
Combrink, Sascha, 59302 Oelde, DE
Mackel, Jürgen, 59302 Oelde, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

C10G 1/02 → (51) ***C10B 7/04***

---

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 530 136 A1**
C01B 3/32 ***C10J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11168096.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Kohlenwasserstoffzusammensetzung*
- *Method of producing a hydrocarbon composition*
- *Procédé de production de composition d'hydrocarbures*

(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Eilos, Isto, 06150 Porvoo, FI
Johansson, Sebastian, 06101 Porvoo, FI
Toppinen, Sami, 06101 Porvoo, FI
Hiltunen, Ilkka, 02044 VTT, FI
Kurkela, Esa, 02044 VTT, FI
Simell, Pekka, 02044 VTT, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C10G 3/00 → (51) ***C10B 7/04***

C10G 31/06 → (51) ***C10G 1/00***

C10G 31/10 → (51) ***C10G 1/00***

C10J 3/00 → (51) ***C10G 2/00***

C10L 3/06 → (51) ***F04B 41/06***

---

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 530 137 A1**
B09B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844660.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068495 20.10.2010
(87) WO 2011/092906 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016978
(54)
- *FESTBRENNSTOFF*
- *SOLID FUEL*
- *COMBUSTIBLE SOLIDE*

(71) Creative Co. Ltd., 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP
(72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C10M 161/00*** (11) **2 530 138 A1**
C10M 171/00 ***C10M 173/00***
C10N 30/02 C10N 30/08
C10N 30/10 C10N 30/12
C10N 40/08 C10N 40/04
C10N 40/22 C10N 40/24
(25) De (26) De
(21) 11004524.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schmierstoff mit verringerter Rückstandsviskosität*
• *Lubricant with reduced remnant viscosity*
• *Lubrifiant doté d'une viscosité à résistance*
(71) Carl Bechem GmbH, Weststrasse 120, 58089 Hagen, DE
(72) Dwuletzki, Heinz, 40723 Hilden, DE
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C10M 171/00 → (51) ***C10M 161/00***

C10M 173/00 → (51) ***C10M 161/00***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 530 139 A1**
A23L 1/22 ***B01J 2/16***
B01J 2/28
(25) Ja (26) En
(21) 11734810.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051296 25.01.2011
(87) WO 2011/090204 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013578
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUFTGRANULATS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLAVOR GRANULES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS AROMATISANTS*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) CHIDA, Masahiro, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C11D 3/39 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***C11D 7/50*** (11) **2 530 140 A1**
C11D 7/26
(25) En (26) En
(21) 12180364.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2006 US 777350 P
(54) • *Azeotrope Zusammensetzungen mit fluorierten Verbindungen für Reinigungsanwendungen*
• *Azeotropic compositions comprising fluorinated compounds for cleaning applications*
• *Préparations azéotropiques comprenant des composés fluorés pour applications de type nettoyage*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
Schweitzer, Melodie A., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07751972.6 / 1 989 284

C11D 11/00 → (51) ***A47L 15/44***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/28***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***C12M 1/28*** (11) **2 530 141 A1**
C12M 1/00 ***C12N 1/00***
G01N 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 11737055.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051502 26.01.2011
(87) WO 2011/093342 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019012
(54) • *KULTURFOLIE FÜR MIKROORGANISMEN*
• *MICROORGANISM CULTURE SHEET*
• *FEUILLE DE CULTURE DE MICRO-ORGANISMES*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) WAKU, Shin-ichi, Tokyo 162-0842, JP
MIYAGI, Michiko, Tokyo 162-0842, JP
SAITO, Rui, Tokyo 162-8001, JP
UEKI, Tetsuji, Tokyo 162-8001, JP
BABA, Takuma, Tokyo 162-8001, JP
KINOSHITA, Mai, Tokyo 162-8001, JP
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/76***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 530 142 A1**
A01N 1/02 ***C12M 1/00***
C12N 5/071 ***A61L 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736981.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051317 25.01.2011
(87) WO 2011/093268 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018938
(54) • *PERFUSIONSKULTURVERFAHREN UND PERFUSIONSKULTURVORRICHTUNG FÜR ORGANE ODER GEWEBE*
• *PERFUSION CULTURE METHOD AND PERFUSION CULTURE DEVICE FOR ORGAN OR TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE À PERFUSION ET DISPOSITIF DE CULTURE À PERFUSION POUR UN ORGANE OU UN TISSU*
(71) Organ Technologies Inc., 2-2, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0048, JP
(72) TSUJI, Takashi, Tokyo 162-8601, JP
NAKAO Kazuhisa, Tokyo 162-8601, JP
(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

C12N 1/00 → (51) ***C12M 1/28***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/15 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 1/19 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 1/21 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 530 143 A1**
C12N 5/07 ***C12N 5/0783***
C07K 16/28
(25) Es (26) En
(21) 11736658.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070037 24.01.2011
(87) WO 2011/092359 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 ES 201030096
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND REINIGUNG IN DER NATUR AUFTRETENDER MENSCHLICHER REGULATORISCHER T-ZELLEN (NTREGS)*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND PURIFICATION OF HUMAN NATURALLY OCCURRING REGULATORY T CELLS (NTREGS)*
• *MÉTHODE POUR IDENTIFIER ET PURIFIER DES CELLULES T RÉGULATRICES NATURELLES HUMAINES (NTREG)*
(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio Emprendia - Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) NOGUEIRA ÁLVAREZ, Montserrat, 15782 Santiago de Compostela, ES
SALGADO CASTRO, Francisco Javier, 15782 Santiago de Compostela, ES
ARIAS CRESPO, Pilar, 15782 Santiago de Compostela, ES
PÉREZ DÍAZ, Amparo, 15782 Santiago de Compostela, ES
MARTÍNEZ VILLANUEVA, Nora, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/071 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/079***

C12N 5/0783 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/079*** (11) **2 530 144 A2**
C12N 5/077
(25) En (26) En
(21) 12163884.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.04.2011 US 201113085128
(54) • *Zusammensetzung mit Zelle und biokompatiblem Polymer*
• *Composition comprising cell and biocompatible polymer*
• *Composition comprenant un polymère biocompatible et cellulaire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
SanBio, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522, US
(72) Miyoshi, Hayato, Kanagawa, 258-8577, JP
Okamura, Ai, Kanagawa, 258-8577, JP
Tate, Ciara C., San Francisco, CA 94115, US
Dao, Monique A., Mountain View, CA 94040, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 5/095*** (11) **2 530 145 A1**
A61K 35/50 ***A61P 37/06***

(25) En (26) En
(21) 12174422.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2005 US 727004 P
04.08.2006 US 835628 P
(54) • *Immunmodulation unter Verwendung von Plazenta-Stammzellen*
• *Immunomodulation using placental stem cells*
• *Immunomodulation utilisant des cellules souches de placenta*
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Paludan, Casper, New York, NY 10001, US
Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US
Harbacheuski, Ryhor, Kearney, NJ 07032, US
Murray, RoseAnn, Glen Ridge, NJ 07028, US
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06816901.0 / 1 957 633

---

(51) ***C12N 5/095*** (11) **2 530 146 A1**
A61K 35/50 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 12174428.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.10.2005 US 727004 P
04.08.2006 US 835628 P
(54) • *Immunmodulation unter Verwendung von Plazenta-Stammzellen*
• *Immunomodulation using placental stem cells*
• *Immunomodulation utilisant des cellules souches de placenta*
(71) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Paludan, Casper, New York, NY 10001, US
Edinger, James W., Belford, NJ 07718, US
Harbacheuski, Ryhor, Kearney, NJ 07032, US
Murray, RoseAnn, Glen Ridge, NJ 07028, US
Hariri, Robert J., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06816901.0 / 1 957 633

C12N 5/10 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/42***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 530 147 A2**
C12N 7/04 ***C07K 14/11***
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 12174997.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2004 US 574553 P
28.02.2005 US 657554 P
(54) • *Influenza-Hämagglutinin- und Neuraminidase-Varianten*
• *Influenza hemagglutinin and neuraminidase variants*
• *Hémagglutinine de la grippe et variantes de la neuraminidase*
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The Government Of The United States Of America National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA 95129, US
Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US
Subbarao, Kanta, Bethesda, MD 20892, US
Murphy, Brian, Bethesda, MD 20892, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05751982.9 / 1 766 059

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/04 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 9/38*** (11) **2 530 148 A1**
A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 11004424.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neue beta-Galactosidasen zur Herstellung von lactoseverarmten Milchprodukten*
• *Novel beta-galactosidases useful for the production of lactose depleted milk products*
• *Nouveaux béta-galactosidases utiles pour la production de produits laitiers appauvris en lactose*
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Niehaus, Frank, 64646 Heppenheim, DE
Eck, Jürgen, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/02 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/06 → (51) ***C07K 16/42***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 530 149 A1**
C12N 1/15 ***C12P 17/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11736900.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/050852 19.01.2011
(87) WO 2011/093186 2011/31 04.08.2011
(30) 11.11.2010 JP 2010253183
26.01.2010 JP 2010014700
(54) • *NUKLEINSÄURESTRUKTUR MIT EINEM PYRIPYROPEN-BIOSYNTHESE-GENCLUSTER UND EINEM MARKERGEN*
• *NUCLEIC ACID STRUCTURE CONTAINING A PYRIPYROPENE BIOSYNTHESIS GENE CLUSTER AND A MARKER GENE*
• *STRUCTURE D'ACIDE NUCLÉIQUE CONTENANT UNE FAMILLE DE GÈNES POUR LA BIOSYNTHÈSE DE LA PYRIPYROPÈNE ET UN GÈNE MARQUEUR*
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) AIHARA Sato, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
SUMIDA Naomi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
MURASHIMA Koichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
YANAI Kouji, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
ANZAI Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0393, JP
YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 530 150 A1**
A61K 35/74 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11737175.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051802 28.01.2011
(87) WO 2011/093465 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299922 P
(54) • *TRANSFORMATIONSPLASMID*
• *TRANSFORMATION PLASMID*
• *PLASMIDE DE TRANSFORMATION*
(71) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg., 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) SHIMATANI, Yuko, Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
SHIMIZU, Hitomi, Matsumoto-shi Nagano 360-1242, JP
SASAKI, Takayuki, Matsumoto-shi Nagano 390-0312, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 530 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737177.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051804 28.01.2011
(87) WO 2011/093467 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299922 P
(54) • *TRANSFORMATIONSPLASMID*
• *TRANSFORMATION PLASMID*
• *PLASMIDE DE TRANSFORMATION*
(71) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu KH Bldg., 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) SHIMATANI, Yuko, Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
SHIMIZU, Hitomi, Matsumoto-shi Nagano 360-1242, JP
SASAKI, Takayuki, Matsumoto-shi Nagano 390-0312, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12P 17/18***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 530 152 A1**
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 12176494.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2007 US 932468 P
21.03.2008 US 38685 P

25.03.2008 US 70622 P
28.04.2008 US 111025 P

(54) • *Reduktion der Off-Target-RNA-Interferenztoxizität*
• *Reduction of off-target RNA interference toxicity*
• *Réduction de la toxicité de l'interférence ARN hors cible*

(71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2600 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US

(72) Davidson, Beverly L., North Liberty, IA 52242, US
Mas Monteys, Alejandro, Iowa City, IA 52246, US
McBride, Jodi L., Beaverton, OR 97006, US
Boudreau, Ryan, Iowa City, IA 52245, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08756453.0 / 2 164 967

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/712*** ***A61K 48/00*** (11) **2 530 153 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/7125*** ***A61P 21/04***

(25) En (26) En

(21) 12182249.8 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003204381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing in mRNA precursor*
• *Médicaments à base dýacide nucléique ENA modifiant l'épissage dans un précurseur d'ARNm*

(71) Matsuo, Masafumi, 518 Arise Ikawadani-cho Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Hyogo, 651-2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo, 650-0017, JP
Koizumi, Makoto, Tokyo, 140-8710, JP

(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09011130.3 / 2 135 948
03774151.9 / 1 568 769

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/712*** ***A61K 48/00*** (11) **2 530 154 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/7125*** ***A61P 21/04***

(25) En (26) En

(21) 12182252.2 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003204381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing in mRNA precursor*
• *Médicaments à base dýacide nucléique ENA modifiant l'épissage dans un précurseur d'ARNm*

(71) Matsuo, Masafumi, 518 Arise Ikawadani-cho Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Hyogo, 651-2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo, 650-0017, JP
Koizumi, Makoto, Tokyo, 140-8710, JP

(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09011130.3 / 2 135 948
03774151.9 / 1 568 769

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/712*** ***A61K 48/00*** (11) **2 530 155 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/7125*** ***A61P 21/04***

(25) En (26) En

(21) 12182257.1 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003204381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing in mRNA precursor*
• *Médicaments à base dýacide nucléique ENA modifiant l'épissage dans un précurseur d'ARNm*

(71) Matsuo, Masafumi, 518 Arise Ikawadani-cho Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Hyogo, 651-2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo, 650-0017, JP
Koizumi, Makoto, Tokyo, 140-8710, JP

(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09011130.3 / 2 135 948
03774151.9 / 1 568 769

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/712*** ***A61K 48/00*** (11) **2 530 156 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/7125*** ***A61P 21/04***

(25) En (26) En

(21) 12182258.9 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003004381

(54) • *ENA-Nukleinsäurearzneimittel, die das Splicing im mRNA-Vorläufer verändern*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing in mRNA precursor*
• *Médicaments à base dýacide nucléique ENA modifiant l'épissage dans un précurseur d'ARNm*

(71) Matsuo, Masafumi, 518 Arise Ikawadani-cho Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP

(72) Matsuo, Masafumi, Hyogo, 651-2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo, 650-0017, JP
Koizumi, Makoto, Tokyo, 140-8710, JP

(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09011130.3 / 2 135 948
03774151.9 / 1 568 769

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/00***

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** A61K 48/00 (11) **2 530 157 A2** C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 12173039.4 (22) 30.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.07.2003 US 492056 P
31.10.2003 US 516303 P
19.12.2003 US 531596 P
14.04.2004 US 562417 P

(54) • *Oligomerverbindungen und Zusammensetzungen zur Verwendung bei der Modulation kleiner nichtkodierender RNAs*
• *Oligomeric compounds and compositions for use in modulation of small non-coding rnas*
• *Composés oligomères et compositions à utiliser dans la modulation de petits ARN non-codants*

(71) Regulus Therapeutics, Inc, 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Esau, Christine, La Jolla, CA 92037, US
Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
Jain, Ravi, Fremont, CA 94536, US
Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
Peralta, Eigen, Chula Vista, CA 91910, US
Lollo, Bridget, Encinitas, CA 92024, US
Bennett, C. Frank, Carlsbad, CA 92009, US
Freier, Susan M., San Diego, CA 92122, US
Griffey, Richard H., Vista, CA 92084, US
Baker, Brenda F., Carlsbad, CA 92009, US
Vickers, Timothy, Oceanside, CA 92056, US
Marcusson, Eric G., San Francisco, CA 94017, US
Koller, Erich, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 04780181.6 / 1 648 914

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/57*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/79*** (11) **2 530 158 A1** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/64*** ***C12N 15/82***

(25) Zh (26) En

(21) 11736646.8 (22) 28.01.2011

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

(86) CN 2011/070745 28.01.2011

(87) WO 2011/091764 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 CN 201010300890

(54) • *GENE ZUR KODIERUNG FÜR PROTEINE ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON PFLANZEN UND MIKROORGANISMEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENES ENCODING PROTEINS ABLE TO ENHANCE HEAT RESISTANCE OF PLANTS*

AND MICROORGANISM AND USES THEREOF
- *GÈNES CODANT POUR DES PROTÉINES CAPABLES DE STIMULER LA RÉSISTANCE DE PLANTES ET DE MICROORGANISMES À LA CHALEUR ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Sichuan Biodesign Gene Engineering Co., Ltd., Room 5-18 Yulin Business Harbor No.47 Yongfeng Road Hi-Tech Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
(72) YANG, Yi, Sichuan 610000, CN
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/20***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/66 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/70*** (11) **2 530 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168637.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Transkription von Abschlusssequenzen*
- *Transcription terminator sequences*
- *Séquences de terminateur de transcription*

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT
(72) Striedner, Gerald, 1190 Vienna, AT
Wittwer, Alexander, 1190 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/22*** (11) **2 530 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168075.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Mittel und Verfahren zur Einführung von Apomixis in Pflanzen*
- *Means and methods to induce apomixis in plants*
- *Moyens et procédés pour induire l'apomixie chez les plantes*

(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben (IPK), Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) Corral, Jose M., 06484 Quedlinburg, DE
Sharbel, Timothy, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** ***C12N 7/01*** ***A61K 39/12*** (11) **2 530 161 A2** ***C12N 7/02*** ***A61K 35/76*** ***C07K 14/82***
(25) En (26) En
(21) 12179919.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(30) 29.11.2006 US 861452 P
20.06.2006 EP 06360027
(27) 15.06.2007 PCT/EP2007/005302
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Pockenviren und Pockenvirenzusammensetzungen*
- *Process for producing poxviruses and poxvirus compositions*
- *Procédé de production de poxvirus et compositions de poxvirus*

(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) Malarme, Daniel, 67280 Oberhaslach, FR
Cordier, Yves, 67000 Strasbourg, FR
Sene, Claude, 67200 Strasbourg, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07764674.3 / 2 029 756

(51) ***C12N 15/866*** ***A61K 39/00*** (11) **2 530 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187828.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2006 PCT/SG2006/000117
(27) 05.05.2006 PCT/SG2006/000117
(54)
- *Biomoleküloberflächenanzeige und Verwendungen davon*
- *Biomolecule surface display and uses thereof*
- *Affichage de surface de biomolécules et utilisations correspondantes*

(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) Kwang, Jimmy, Singapore 127140, SG
Lu, Li Qun, Singapore 138769, SG
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
(62) 06748076.4 / 2 021 483

(51) ***C12N 15/90*** ***C12N 15/85*** (11) **2 530 163 A1** ***C12N 5/0735***
(25) En (26) En
(21) 11168153.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Doppelte Markerzellenlinie*
- *Double marker cell line*
- *Lignée cellulaire à double marqueur*

(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
(72) Kautschitsch, Susanna, 1030 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12P 17/18*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **2 530 164 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11736899.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/050851 19.01.2011
(87) WO 2011/093185 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014727
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRIPYROPENS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A PYRIPYROPENE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PYRIPYROPÈNE*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) ANZAI Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0393, JP
YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi Kanagawac 222-8567, JP
OYAMA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TSUCHIDA Mariko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
GOTO Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12P 17/18*** ***C07D 493/04*** (11) **2 530 165 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 11736901.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/050853 19.01.2011
(87) WO 2011/093187 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014727
26.01.2010 JP 2010014336
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRIPYROPENS DURCH EINEN ENZYMATISCHEN PROZESS*
- *METHOD FOR PRODUCING PYRIPYROPENE DERIVATIVE BY ENZYMATIC PROCESS*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE PYRIPYROPÈNE PAR UN PROCESSUS ENZYMATIQUE*

(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) YAMAMOTO Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TSUCHIDA Mariko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
GOTO Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12P 17/18 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/42***

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 530 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170098.3 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 JP 2011122900

(54) • *Verfahren zum Nachweis mehrerer Nukleotid-Polymorphismen auf einer einzelnen Wellenlänge mit mehreren mit fluoreszierendem Farbstoff modifizierten Oligonukleotiden mit derselben oder einer nahen Nachweiswellenlänge*
• *Method for detecting a plurality of nucleotide polymorphisms at a single wavelength using a plurality of oligonucleotides modified with fluorescent dye having the same or close detection wavelength*
• *Procédé pour détecter plusieurs polymorphismes nucléotidiques à une seule longueur d'onde au moyen de plusieurs oligonucléotides modifiés avec un colorant fluorescent ayant une longueur d'onde de détection identique ou proche*

(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 530 167 A1**

(25) En (26) En

(21) 12173242.4 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.05.2006 US 799834 P
25.05.2006 US 808614 P
19.06.2006 US 815097 P
07.07.2006 US 819733 P
31.07.2006 US 834987 P
14.08.2006 US 837871 P
14.08.2006 US 837695 P
01.09.2006 US 841716 P
08.09.2006 US 843374 P
08.09.2006 US 843327 P
03.11.2006 US 856440 P
03.11.2006 US 856540 P
08.11.2006 US 858278 P
22.11.2006 US 860665 P
08.12.2006 US 873766 P
12.12.2006 US 874640 P
12.12.2006 US 874561 P
20.12.2006 US 876209 P
02.02.2007 US 899258 P
23.02.2007 US 903153 P
28.02.2007 US 904293 P
26.03.2007 US 920337 P
11.05.2006 US 799833 P
07.07.2006 US 819734 P
24.07.2006 US 833151 P
08.11.2006 US 858279 P
11.05.2006 US 799834 P
25.05.2006 US 808614 P
19.06.2006 US 815097 P
07.07.2006 US 819733 P
31.07.2006 US 834987 P
14.08.2006 US 837871 P
14.08.2006 US 837695 P
01.09.2006 US 841716 P
08.09.2006 US 843374 P
08.09.2006 US 843327 P
03.11.2006 US 856440 P
03.11.2006 US 856540 P
08.11.2006 US 858278 P
22.11.2006 US 860665 P
08.12.2006 US 873766 P
12.12.2006 US 874640 P
12.12.2006 US 874561 P
20.12.2006 US 876209 P
02.02.2007 US 899258 P
23.02.2007 US 903153 P
28.02.2007 US 904293 P
26.03.2007 US 920337 P
11.05.2006 US 799833 P
07.07.2006 US 819734 P
24.07.2006 US 833151 P
08.11.2006 US 858279 P
11.05.2006 US 799834 P
25.05.2006 US 808614 P
19.06.2006 US 815097 P
07.07.2006 US 819733 P
31.07.2006 US 834987 P
14.08.2006 US 837871 P
14.08.2006 US 837695 P
01.09.2006 US 841716 P
08.09.2006 US 843374 P
08.09.2006 US 843327 P
03.11.2006 US 856440 P
03.11.2006 US 856540 P
08.11.2006 US 858278 P
22.11.2006 US 860665 P
08.12.2006 US 873766 P
12.12.2006 US 874640 P
12.12.2006 US 874561 P
20.12.2006 US 876209 P
02.02.2007 US 899258 P
23.02.2007 US 903153 P
28.02.2007 US 904293 P
26.03.2007 US 920337 P
11.05.2006 US 799833 P
07.07.2006 US 819734 P
24.07.2006 US 833151 P
08.11.2006 US 858279 P

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen*
• *Microfluidic Devices*
• *Dispositifs microfluidiques*

(71) Raindance Technologies, Inc., 530 Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US

(72) Link, Darren R, Guilford, CT 06437, US
Weiner, Michael, Guilford, CT 06437, US
Marren, David, Durham, CT 06422, US
Rothberg, Jonathan M, Guilford, CT 06437, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 11192561.6 / 2 481 815
08170992.5 / 2 047 910
07870672.8 / 2 021 113

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 530 168 A1**

(25) En (26) En

(21) 12173257.2 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.05.2006 US 799834 P
25.05.2006 US 808614 P
19.06.2006 US 815097 P
07.07.2006 US 819733 P
31.07.2006 US 834987 P
14.08.2006 US 837871 P
14.08.2006 US 837695 P
01.09.2006 US 841716 P
08.09.2006 US 843374 P
08.09.2006 US 843327 P
03.11.2006 US 856440 P
03.11.2006 US 856540 P
08.11.2006 US 858278 P
22.11.2006 US 860665 P
08.12.2006 US 873766 P
12.12.2006 US 874640 P
12.12.2006 US 874561 P
20.12.2006 US 876209 P
02.02.2007 US 899258 P
23.02.2007 US 903153 P
28.02.2007 US 904293 P
26.03.2007 US 920337 P
11.05.2006 US 799833 P
07.07.2006 US 819734 P
24.07.2006 US 833151 P
08.11.2006 US 858279 P
11.05.2006 US 799834 P
25.05.2006 US 808614 P
19.06.2006 US 815097 P
07.07.2006 US 819733 P
31.07.2006 US 834987 P
14.08.2006 US 837871 P
14.08.2006 US 837695 P
01.09.2006 US 841716 P
08.09.2006 US 843374 P
08.09.2006 US 843327 P
03.11.2006 US 856440 P
03.11.2006 US 856540 P
08.11.2006 US 858278 P
22.11.2006 US 860665 P
08.12.2006 US 873766 P
12.12.2006 US 874640 P
12.12.2006 US 874561 P
20.12.2006 US 876209 P
02.02.2007 US 899258 P
23.02.2007 US 903153 P
28.02.2007 US 904293 P
26.03.2007 US 920337 P
11.05.2006 US 799833 P
07.07.2006 US 819734 P
24.07.2006 US 833151 P
08.11.2006 US 858279 P

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtungen*
• *Microfluidic Devices*
• *Dispositifs microfluidiques*

(71) Raindance Technologies, Inc., 530 Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US

(72) Link, Darren R., Guilford, CT 06437, US
Weiner, Michael, Guilford, CT 06437, US
Marren, David, Durham, CT 06422, US
Rothberg, Jonathan M, Guilford, CT 06437, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 11192561.6 / 2 481 815
08170992.5 / 2 047 910
07870672.8 / 2 021 113

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/63*** ***C40B 40/06*** (11) **2 530 169 A1** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/66***

(25) En (26) En

(21) 12176733.9 (22) 03.10.2008

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

(30) 03.10.2007 GB 0719367

(54) • *Transkriptionsfaktor-Decoys, Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Transcription factor decoys, compositions and methods*
• *Leurres de facteur de transcription, compositions et procédés*

(71) Procarta Biosystems Ltd, Norwich Bio-Incubator Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(72) McArthur, Michael, Rocklands All Saints, near Attleborough Norfolk NR17 1XR, GB

(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB

(62) 08806498.5 / 2 205 761

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/20***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 530 170 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168280.3 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54) • *Diagnose des Torque-Teno-Virus*
• *Torque Teno virus diagnostics*
• *Diagnostics du virus Torque Teno*

(71) Intervet International BV, Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C21C 1/04 → (51) ***C21C 1/08***

(51) ***C21C 1/08*** ***C21C 1/04*** (11) **2 530 171 A1** ***C22C 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736950.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051195 24.01.2011
(87) WO 2011/093237 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016251
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN AUS GESCHMOLZENEM GUSSEISEN UND GUSSEISENROHMATERIAL*
• *METHOD FOR REMOVING IMPURITIES IN MOLTEN CAST IRON, AND CAST IRON RAW MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS DANS FONTE EN FUSION ET MATIÈRE PREMIÈRE DE FONTE*
(71) Kimura Chuzosho Co., Ltd, 1157 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0905, JP
Mie Prefecture, 13 Hiroake-cho, Tsu-shi, Mie 514-8570, JP
Kinoshita Manufactory Co. Ltd, 11-39 Ohze 4-chome Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP
Naniwa Roki Co., Ltd., 5-1-8, Kamio-cho, Yao-shi, Osaka 581-0851, JP
Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Senshu Corporation, 20-1 Rinkai-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0013, JP
(72) KANNO, Toshitake C/O Kimura Chuzosho Co., Ltd, Shizuoka 411-0905, JP
KANG, Ilgoo C/O Kimura Chuzosho Co., Ltd, Shizuoka 411-0905, JP
FUJIKAWA, Takao C/O Mie Prefecture Ind. Res. Inst., Oaza-Shichi, Kuwana-shi Mie 511-0937, JP
TAKEUCHI, Hiromitsu C/O Senshu Corp., Osaka 596-0013, JP
KINOSHITA, Kiyoshi C/O Kinoshita Manuf. Co. Ltd, Hiroshima 732-0802, JP
MURATA, Hirotoshi C/O Naniwa Roki Co., Ltd, Osaka 581-0851, JP
YAMAMOTO, Nobuya C/O Toyo Denka Kogyo Co., Ltd, Kochi 780-8525, JP
ATSUMI, Tatsuo C/O Aisin Takaoka Co., Ltd, Aichi 473-8501, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

C21D 1/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 1/74 → (51) ***F27B 5/16***

C21D 1/773 → (51) ***F27B 5/16***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/06***

C21D 8/02 → (51) ***C22F 1/10***

(51) ***C21D 8/10*** ***B21B 23/00*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** (11) **2 530 172 A1** ***C21D 9/08*** ***C22C 38/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11736832.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050174 07.01.2011
(87) WO 2011/093117 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010016004
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN IN EINEM LEITUNGSROHR VERWENDETES NAHTLOSES STAHLROHR SOWIE IN EINEM LEITUNGSROHR VERWENDETES NAHTLOSES STAHLROHR*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEAMLESS STEEL PIPE USED IN LINE PIPE, AND SEAMLESS STEEL PIPE USED IN LINE PIPE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE D'ACIER SANS SOUDURE UTILISÉ DANS UN TUBE DE CANALISATION, ET TUBE D'ACIER SANS SOUDURE UTILISÉ DANS UN TUBE DE CANALISATION*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HITOSHIO, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C21D 8/12*** ***C22C 38/06*** (11) **2 530 173 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11819314.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073358 27.04.2011
(87) WO 2012/024939 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 CN 201010265782
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES OBERFLÄCHENGROBKORNS VON NICHT AUSGERICHTETEN SILICIUMSTAHL*
• *METHOD FOR IMPROVING SURFACE COARSE GRAIN OF NON-ORIENTED SILICON STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DU GRAIN GROSSIER DE SURFACE D'ACIER AU SILICIUM NON ORIENTÉ*
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) CHEN, Lingfeng, Shanghai 201900, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C21D 9/08 → (51) ***C21D 8/10***

C21D 9/08 → (51) ***G21D 1/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/06***

C21D 11/00 → (51) ***F27B 5/16***

C22B 5/06 → (51) ***C01B 33/00***

(51) ***C22B 9/00*** ***C22C 1/02*** (11) **2 530 174 A1** ***C22C 21/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10723471.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072559 10.05.2010
(87) WO 2011/022986 2011/09 03.03.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010110046
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER AL-TI-B-SCHMELZLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING AL-TI-B ALLOY MELT*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER UNE MATIÈRE FONDUE D'ALLIAGE AL-TI-B*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 1/02 → (51) ***C22B 9/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***C22C 9/01*** ***C22C 9/04*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 530 175 A1** ***C22C 9/02*** ***C22C 9/05*** ***H01B 1/02*** ***C22F 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11736829.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050103 06.01.2011
(87) WO 2011/093114 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014399
26.01.2010 JP 2010014398
(54) • *KUPFERLEGIERUNG VON HOHER FESTIGKEIT UND HOHER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *COPPER ALLOY WITH HIGH STRENGTH AND HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE PRÉSENTANT UNE GRANDE RÉSISTANCE ET UNE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 9/00 → (51) ***B22D 11/00***

C22C 9/01 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/18*** (11) **2 530 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 11461518.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Metalllegierung und Verwendung davon*
• *Metal alloy and use thereof*
• *Alliage métallique et son utilisation*
(71) Instytut Fizyki Jadrowej Pan Im. Henryka Niewodniczanskiego, Ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków, PL
(72) Jaworski, Jacek Andrzej, 31-342 Krakow, PL
Fleury, Eric, 31-342 Krakow, PL

Kwon, Oh-jip, 31-342 Krakow, PL
Jayamani, Jayaraj, 31-342 Krakow, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

C22C 19/05 → (51) ***G21D 1/00***

C22C 21/00 → (51) ***C22B 9/00***

C22C 37/00 → (51) ***C21C 1/08***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** (11) **2 530 177 A1** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11734811.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051303 25.01.2011
(87) WO 2011/090205 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013447
25.01.2010 JP 2010013446
(54) • *STAHLPLATTE ZUR KALTSCHMIEDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PLATE FOR COLD FORGING AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER POUR FORGEAGE À FROID ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ABE Masayuki, Tokyo 100-8071, JP
TAKEDA Kengo, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO Shuji, Tokyo 100-8071, JP
TSUKANO Yasushi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAGUCHI Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 1/06*** ***C22C 38/32*** (11) **2 530 178 A1** ***C21D 6/00*** ***C22C 38/54***
(25) Ja (26) En
(21) 11736785.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000413 26.01.2011
(87) WO 2011/093070 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015960
(54) • *EINSATZGEHÄRTETER STAHL UND AUFGEKOHLTES MATERIAL*
• *CASE-HARDENED STEEL AND CARBURIZED MATERIAL*
• *ACIER CÉMENTÉ ET MATÉRIAU CARBURISÉ*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ICHIMIYA, Katsuyuki, Tokyo 100-0011, JP
HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Hideto, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/00*** ***C22C 38/38*** ***C23C 2/06*** ***C23C 2/40*** (11) **2 530 179 A1** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** ***C23C 2/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11737032.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051459 26.01.2011
(87) WO 2011/093319 2011/31 04.08.2011
(30) 14.06.2010 JP 2010135351
07.04.2010 JP 2010088737
26.01.2010 JP 2010014363
(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER LAMINÉ À FROID DE HAUTE RÉSISTANCE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SANO, Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP
KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP
OKAMOTO, Riki, Tokyo 100-8071, JP
YOSHINAGA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
KAWASAKI, Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
SUGIURA, Natsuko, Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/10***

C22C 38/00 → (51) ***G21D 1/00***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 8/10***

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/58*** ***C21D 9/46*** ***C23C 2/28*** (11) **2 530 180 A1** ***C21D 8/02*** ***C23C 2/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11737199.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051896 31.01.2011
(87) WO 2011/093490 2011/31 04.08.2011
(30) 17.02.2010 JP 2010032667
29.01.2010 JP 2010019193
(54) • *STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STAHLPLATTE*
• *STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, JP
SUGIURA Natsuko, Tokyo 100-8071, JP
SANO Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
WAKABAYASHI Chisato, Tokyo 100-8071, JP
YOSHINAGA Naoki, Tokyo 100-8071, JP
KAWASAKI Kaoru, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/06 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/32 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C21D 8/10***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/58 → (51) ***G21D 1/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/00***

C22F 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22F 1/10*** ***B23P 15/00*** (11) **2 530 181 A1** ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 12170314.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152898
(54) • *Komponenten und Verfahren zur Herstellung von Komponenten mit Regionen mit unterschiedlicher Kornstruktur*
• *Components and processes of producing components with regions having different grain structures*
• *Composants et procédés de production de composants avec des régions ayant différentes structures de grain*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WESSMAN, Andrew Ezekiel, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
MOURER, David Paul, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
WEI, Daniel Yeuching, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/06***

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/06***

C23C 2/40 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 4/10 → (51) ***C04B 41/89***

C23C 14/02 → (51) ***C09D 163/10***

C23C 14/06 → (51) ***B32B 27/00***

C23C 14/08 → (51) ***B32B 27/00***

C23C 14/14 → (51) ***G02B 5/08***

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/34*** ***H01L 21/203*** (11) **2 530 182 A1** ***H01L 21/316***
(25) Ja (26) En
(21) 11737047.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051487 26.01.2011
(87) WO 2011/093334 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014236
(54) • *FILMBILDUNGSVERFAHREN, FILMBILDENDE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FILMBILDENDEN VORRICHTUNG*

- *FILM-FORMING METHOD, FILM-FORMING APPARATUS, AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FILM-FORMING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM*

(71) Canon Anelva Corporation, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, JP
(72) YAMAMOTO Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 530 183 A1**
C23C 14/24
(25) Ja (26) En
(21) 11736788.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000426 26.01.2011
(87) WO 2011/093073 2011/31 04.08.2011
(30) 30.08.2010 JP 2010191800
30.08.2010 JP 2010191799
26.01.2010 JP 2010013803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT SOWIE SUBSTRATFÖRDERUNGSROLLEN*
• *THIN FILM PRODUCTION DEVICE, THIN FILM PRODUCTION METHOD, AND SUBSTRATE CONVEYING ROLLERS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILMS MINCES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILMS MINCES, ET ROULEAUX DE TRANSPORT DE SUBSTRAT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIBUTANI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHINOKAWA, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OKAZAKI, Sadayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UCHIDA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207 , JP
AMO, Noriaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/58 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***C23C 16/00*** (11) **2 530 184 A2**
C23C 16/46 ***C01B 33/03***
C23C 16/458 ***C30B 25/00***
C30B 29/06 ***C01B 33/035***
C23C 16/44 ***C23C 16/24***
(25) En (26) En
(21) 12182264.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2006 US 413425
(54) • *Polysiliziumabscheidung*
• *Polysilicon deposition*
• *Dépôt de silicium polycristallin.*
(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(72) Wan, Yuepeng, Nashua,, NH 03063, US
Parthasarathy, Santhana Raghavan, Nashua, NH 03063, US
Chartier, Carl, Manchester, NH 03104, US
Servini, Adrian, Chesterfield, MS 63005, US
Khattak, Chandra P., Nashua, NH 03062, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB
(62) 07760879.2 / 2 013 376

C23C 16/24 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/00***

C23C 18/32 → (51) ***C09D 5/14***

C23C 18/34 → (51) ***C09D 5/14***

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 530 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170075.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149027
(54) • *Verbundstoffartikel mit einer Schicht mit ko-kontinuierlichen Materialregionen*
• *Composite article having layer with co-continuous material regions*
• *Article composite présentant une couche dotée de régions de matériau co-continues*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, CT 06259, US
Sheedy, Paul, Vernon, CT 06066, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C25B 3/08*** (11) **2 530 186 A1**
C07C 303/22 ***C07C 309/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11737082.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051581 27.01.2011
(87) WO 2011/093371 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORBUTANSULFONSÄURESALZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING PERFLUOROBUTANESULFONIC ACID SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEL D'ACIDE PERFLUOROBUTANESULFONIQUE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(72) UOTANI Masakazu, Akita-shi Akita 010-8585, JP
KAMIYA Takeshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
HONDA Tsunetoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C25D 3/38 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 5/10 → (51) ***H01M 4/66***

C25D 7/06 → (51) ***B24D 18/00***

C25D 7/06 → (51) ***H01M 4/66***

C25D 7/12 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 9/08 → (51) ***H01M 4/66***

C30B 7/00 → (51) ***C01B 21/06***

---

(51) ***C30B 11/00*** (11) **2 530 187 A1**
C30B 29/06 ***C01B 33/037***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 11168723.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Siliciumverfeinerung durch die direktionale Erstarrung in einer sauerstoffhaltigen Atmosphäre*
• *Refining of silicon by directional solidification in an oxygen-containing atmosphere*
• *Affinage de silicone par solidification directionnelle dans une atmosphère contenant de l'oxygène*
(71) Evonik Solar Norge AS, Leksvikgata 2-3, 7041 Trondheim, NO
(72) Nygaard, Lars, 7563 MALVIK, NO
Sörvik, Arvid Inge, 7500 STJÖRDAL, NO
Sylten, Brynjar, 7027 TRONDHEIM, NO
Kvande, Rannveig, 7027 RANHEIM, NO
Hugo, Franz, 63743 ASCHAFFENBURG, DE
(74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

C30B 25/00 → (51) ***C23C 16/00***

C30B 29/06 → (51) ***C23C 16/00***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/40 → (51) ***C01B 21/06***

C30B 29/60 → (51) ***C01B 21/06***

C40B 40/06 → (51) ***C12Q 1/68***

D01D 4/06 → (51) ***D01F 8/04***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 11/00***

D01D 5/30 → (51) ***D01F 8/04***

D01D 5/36 → (51) ***D01F 8/04***

D01F 6/92 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***D01F 8/04*** (11) **2 530 188 A1**
D01D 4/06 ***D01D 5/30***
D01D 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 11737044.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051482 26.01.2011
(87) WO 2011/093331 2011/31 04.08.2011
(30) 10.09.2010 JP 2010202992
29.01.2010 JP 2010018728
(54) • *INSELVERBUNDFASER, ULTRAFEINE FASER UND VERBUNDMATRIZE*
• *SEA-ISLAND COMPOSITE FIBER, ULTRAFINE FIBER, AND COMPOSITE DIE*
• *FIBRE COMPOSITE MÈRE-ÎLOT, FIBRE ULTRAFINE ET FILIÈRE COMPOSITE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MASUDA, Masato, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KISHIRO, Akira, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
FUNAKOSHI, Joji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
FUNATSU, Yoshitsugu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
MIZUKAMI, Seiji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D01F 9/22 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***D01F 11/00*** (11) **2 530 189 A1**
D01D 5/00 ***D06M 23/08***
B32B 5/26
(25) Cs (26) En
(21) 12168226.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CZ 20110328
(54) • *Verfahren zur Herstellung von funktionellen Nanofaserschichten sowie Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method of production of functional nanofiber layer and device for carrying out the method*
• *Procédé pour la production de couches de nanofibres fonctionelles et appareil pour appliquer ce procédé*
(71) Technicka Univerzita V Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec 1, CZ
(72) Pokorný, Pavel, 46401 Frýdlant v Cechách, CZ
Louda, Petr, 46341 Dlouhý most, CZ
Lukás, David, 46006 Liberec, CZ
Mikes, Petr, 46331 Mnísek u Liberce, CZ
Vyslouzilová, Lucie, 79811 Prostejov, CZ
Chvojka, Jirí, 40747 Varnsdorf, CZ
Hégrová, Bozena, 46001 Liberec, CZ
Lukás, Richard, 46322 Mnísek u Liberce, CZ
Amler, Evzen, 17000 Praha, CZ
Buzgo, Matej, Turna nad Bodvou, SK
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***D01G 1/04*** (11) **2 530 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003819.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beginnen des Bewegens von Artikeln in eine Verarbeitungsmaschine*
• *Method and apparatus for starting moving items into a processing machine*
• *Procédé et appareil pour commencer à déplacer les articles dans une machine de traitement*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Folk, Michael David, Oregon, Ohio 43616, US
Hamby, Brian Samuel, Athens, Tennessee 37303, US
Skelton, Jerry Eugene, Old Fort, Tennessee 37362, US
Bascom, Randall Clark, Wauseon, Ohio 43567, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***D01H 1/00*** (11) **2 530 191 A1**
D01H 13/16
(25) It (26) En
(21) 12162700.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.08.2011 IT BS20110112
01.06.2011 IT BS20110081
(54) • *System zum Erkennen von Rovingbrüchen in einem Rovingrahmen*
• *System for detecting breakages of the roving in a roving frame*
• *Système pour détecter des cassures de mèches dans un banc à broches*
(71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Morandi, Flavio, I- 25036 Palazzolo Sull'Oglio, BRESCIA, IT
Cattaneo, Andrea, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, BRESCIA, IT
Assenza, Rosario, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, BRESCIA, IT
Sangaletti, Pietro, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

D01H 1/38 → (51) ***B65H 65/00***

D01H 4/32 → (51) ***D01H 4/38***

D01H 4/36 → (51) ***D01H 4/38***

(51) ***D01H 4/38*** (11) **2 530 192 A1**
D01H 4/36 ***D01H 4/32***
(25) De (26) De
(21) 12002804.8 (22) 21.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011102883
(27) 31.05.2011 DE 102011102883
(54) • *Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Open-end spinning machine*
• *Métier à tisser à extrémité ouverte*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Schelter, Detlef, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D01H 4/50*** (11) **2 530 193 A1**
B65H 67/08
(25) It (26) En
(21) 12169156.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 IT MI20110978
(54) • *Saugvorrichtung für Etagenwagen für Openend-Spinnmaschinen*
• *Suction device for service trolleys for open-end spinning machines*
• *Dispositif d'aspiration pour chariots de service pour machines de filature à fibres libérées*
(71) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Colussi, Vittorio, 31012 CAPPELLA MAGGIORE (TV), IT
Badiali, Roberto, 33170 PORDENONE (PN), IT
Ceolin, Mauro, 33170 PORDENONE (PN), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01H 13/16 → (51) ***D01H 1/00***

(51) ***D03C 7/00*** (11) **2 530 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168473.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehereinrichtung mit Hebelgetriebe und Abdeckteil*
• *Leno device with lever drive and covering section*
• *Dispositif à lisse pour gaze doté d'une transmission à levier et d'un élément de recouvrement*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, DE
Kailer, Stefan, 72469 Meßstetten, DE
Dietrich, Bernd, 72818 Trochtelfingen-Wilsingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D04B 1/12*** (11) **2 530 195 A1**
D02G 3/40
(25) De (26) De
(21) 11168211.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Maschenstoff oder Webstoff, Verfahren und Garn zu seiner Herstellung, sowie seine Verwendung*
• *Knit or woven fabric, method and thread for producing same and use of same*
• *Etoffe tricotée ou tissée, procédé et fil destinés à sa fabrication, ainsi que son utilisation*
(71) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72436 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Larsen, Christoph, 72469 Messstetten-Tieringen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 530 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003834.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011123962
(54) • *Strickverfahren für Maschenware mit Loch und Maschenware*
• *Knitting method of knitted fabric with hole and knitted fabric*
• *Procédé pour tricoter une étoffe avec un trou et étoffe tricotée*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Uemichi, Kazuya, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 530 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004256.9 (22) 04.06.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 JP 2011124921

(54) • *Strickverfahren für Maschenware und Maschenware*
• *Knitting method of knitted fabric, and knitted fabric*
• *Procédé pour tricoter une étoffe et étoffe tricotée*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Uemichi, Kazuya, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***D06F 23/04*** (11) **2 530 198 A1**

(25) En (26) En

(21) 12169467.3 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 KR 20110051412
06.02.2012 KR 20120011974

(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KIM, Hyun Mook, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hee, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung Oh, Gyeonggi-do, KR
Kim, Doo Pil, Gyeonggi-do, KR
Min, Je Hong, Gyeonggi-do, KR
Jun, Kab Jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong Jong, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hyeok, Gyeonggi-do, KR
Jang, In Cheol, Gyeonggi-do, KR

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

D06M 15/263 → (51) ***C08L 101/00***

D06M 15/285 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***D06M 15/53*** (11) **2 530 199 A1**
C08G 18/48 ***D06M 101/40***

(25) Ja (26) En

(21) 11734536.3 (22) 06.01.2011

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

(86) JP 2011/050069 06.01.2011

(87) WO 2011/089929 2011/30 28.07.2011

(30) 20.01.2010 JP 2010009757
20.01.2010 JP 2010009756
20.01.2010 JP 2010009755

(54) • *KOHLENSTOFFFASERBÜNDEL*
• *CARBON FIBER BUNDLES*
• *FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HIRANO, Noriyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D06M 23/08 → (51) ***D01F 11/00***

D06M 101/40 → (51) ***D06M 15/53***

D21H 13/40 → (51) ***D21H 13/50***

---

(51) ***D21H 13/50*** (11) **2 530 200 A1**
D21H 15/02 ***B82B 3/00***
D21H 13/40

(25) En (26) En

(21) 12172630.1 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.09.2005 US 712847 P

(54) • *Massenfertigung von nanostrukturiertem Material*
• *Large scale manufacturing of nanostructured material*
• *Fabrication à grande échelle de matériau nanostructuré*

(71) Seldon Technologies, Inc, 7 Everett Lane, Suite One, Windsor, VT 05089, US

(72) Cooper, Christopher H, Windsor, Vermont 05089, US
Cummings, Alan G, So. Woodstock, Vermont 05071, US
Starostin, Mikhail Y, Hanover, New Hampshire 03755, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06851536.0 / 1 929 087

D21H 15/02 → (51) ***D21H 13/50***

---

(51) ***E01B 7/14*** (11) **2 530 201 A1**

(25) Es (26) En

(21) 10843781.5 (22) 25.05.2010

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

(86) ES 2010/070349 25.05.2010

(87) WO 2011/089285 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 ES 201030084

(54) • *STRASSENBAHNKREUZUNG MIT BEWEGLICHEM PUNKT*
• *TRAM CROSSING STRUCTURE WITH MOVABLE POINT*
• *STRUCTURE DE CROISEMENT DE TRAMWAY À POINTE MOBILE*

(71) Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a., Maskuribai 10, 01470 Amurrio, Alava, ES

(72) GÓMEZ ARBERAS, Idoia, E-01470 Amurrio (Álava), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***E01F 8/02*** (11) **2 530 202 A1**
E02D 29/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 12167888.2 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 FR 1154843

(54) • *Struktur, die eine Mauer aus Drahtschotterkästen umfasst*
• *Structure comprising a gabion wall*
• *Structure comprenant un mur en gabions*

(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

(72) Pianfetti, Loic, 75003 Paris, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

E02B 3/08 → (51) ***A01G 1/00***

---

(51) ***E02B 8/08*** (11) **2 530 203 A2**

(25) NI (26) En

(21) 12170735.0 (22) 04.06.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 NL 2006893

(54) • *Barriere zur Regulierung des Pegels in einem Wasserlauf*
• *Barrier for regulating the level in a watercourse*
• *Barrière de régulation du niveau d'un plan d'eau*

(71) A.R.P. Weg- en Waterbouw, Vliertwijksestraat 33c, 5243 RG Rosmalen, NL

(72) Pennings, Alphonsius René, 5243 RG Rosmalen, NL

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC Den Bosch, NL

---

(51) ***E02B 8/08*** (11) **2 530 204 A2**

(25) NI (26) En

(21) 12170737.6 (22) 04.06.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 NL 2006894

(54) • *Barriere zur Regulierung des Pegels in einem Wasserlauf*
• *Barrier for regulating the level in a watercourse*
• *Barrière de régulation du niveau d'un plan d'eau*

(71) A.R.P. Weg- en Waterbouw, Vliertwijksestraat 33c, 5243 RG Rosmalen, NL

(72) Pennings, Alphonsius René, 5243 RG Rosmalen, NL

(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC Den Bosch, NL

---

(51) ***E02D 7/06*** (11) **2 530 205 A1**
E02D 7/10 ***E02D 13/04***
E02D 13/10

(25) De (26) De

(21) 12169478.0 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 AT 3182011 U

(54) • *Verfahren zum senkrechten Verlegen eines Rohres und Schlagvorrichtung dazu*
• *Method for laying a pipe at right angles and impact device for same*
• *Procédé de pose verticale d'un tuyau et dispositif d'armature pour ce faire*

(71) Keuschnig, Günter, Hillerstrasse 7/39, 1020 Wien, AT

(72) Keuschnig, Günter, 1020 Wien, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

E02D 7/10 → (51) ***E02D 7/06***

E02D 13/04 → (51) ***E02D 7/06***

E02D 13/10 → (51) ***E02D 7/06***

E02D 17/20 → (51) ***A01G 1/00***

E02D 29/02 → (51) ***E01F 8/02***

(51) ***E02F 9/00*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/04*** (11) **2 530 206 A1** ***H01M 10/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11736754.0 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000276 20.01.2011
(87) WO 2011/093037 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017804
(54) • *LADESYSTEM FÜR BETRIEBSMASCHINE*
• *CHARGING SYSTEM FOR OPERATION MACHINE*
• *SYSTÈME DE CHARGE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Takeuchi Mfg, Co., Ltd, 9347 Oaza Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
(72) KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano 389-0605, JP
YAMADA, Hiroyuki, Hanishina-gun Nagano 389-0605, JP
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 9/02 → (51) ***B62D 55/084***

(51) ***E02F 9/20*** ***B60K 6/485*** (11) **2 530 207 A1** ***F02D 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10844598.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051219 29.01.2010
(87) WO 2011/092837 2011/31 04.08.2011
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) KAWASHIMA, Koji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 11/028*** (11) **2 530 208 A1** ***F15B 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11737089.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051595 27.01.2011
(87) WO 2011/093378 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017065
(54) • *HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *HYDRAULIC WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) KARASAWA Hideo, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARIGA Nobuei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E02F 9/26*** ***G05B 23/02*** (11) **2 530 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844592.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051172 28.01.2010
(87) WO 2011/092830 2011/31 04.08.2011
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG EINES MASCHINENBETRIEBS*
• *OPERATION MACHINE MONITORING DIAGNOSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE SURVEILLANCE DE MACHINE EN FONCTIONNEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) SUZUKI Hideaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
FURUNO Yoshinori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Kozo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YUDA Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
UCHIYAMA Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***E03B 7/07*** ***C02F 1/00*** (11) **2 530 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168449.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserbehandlungssystem*
• *Water handling device*
• *Dispositif de traitement de l'eau*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Habr, Martin, 64400 Brno, CZ
Arumugham, Thanigai Ravindran, 600116 Tamil Nadu, IN
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***E04B 1/19*** ***E04B 1/30*** (11) **2 530 211 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11736649.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070772 28.01.2011
(87) WO 2011/091767 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010104259
(54) • *RAUMLICHTSTAHLRAHMEN-BETON-GEBÄUDE UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPACE LIGHT STEEL FRAME CONCRETE BUILDING AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF*
• *CONSTRUTION DE SURFACES EN BETON A CHARPENTE METALLIQUE LEGERE ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION*
(71) Architectural Design And Research Institute Of Tsinghua University Co., Ltd, Qinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) HOU, Jianqun, Haidian District Beijing 100084, CN
ZHUANG, Weimin, Beijing 100084, CN
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

E04B 1/30 → (51) ***E04B 1/19***

E04B 1/348 → (51) ***E04C 5/07***

(51) ***E04B 1/61*** ***E04B 1/84*** ***F16B 15/00*** (11) **2 530 212 A1** ***E04C 2/296*** ***F16B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12169680.1 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 GB 201109017
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von isolierten Konstruktionspaneelen*
• *Method and apparatus for joining structural insulated panels*
• *Procédé et appareil permettant d'assembler des panneaux isolés structurals*
(71) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown County Tyrone BT90 9DG, GB
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 58 Howard Street, Belfast Antrim BT1 6PJ, GB

(51) ***E04B 1/76*** ***E04B 1/86*** (11) **2 530 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004426.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dämmplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Insulating board and method for its production*
• *Panneau isolant et son procédé de fabrication*
(71) Prima Bau- und Dämmsysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Waidhofener Strasse 5, 3332 Gleiss / Sonntagberg, AT
(72) Breitenmoser, Werner, 8962 Bergdietikon, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04B 1/84 → (51) ***E04B 1/61***

E04B 1/86 → (51) ***E04B 1/76***

E04B 2/86 → (51) ***E04H 4/00***

E04C 2/04 → (51) ***B32B 13/10***

E04C 2/06 → (51) ***B32B 13/10***

E04C 2/296 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***E04C 2/34*** ***E04G 9/05*** (11) **2 530 214 A1** ***E04G 9/02***
(25) Es (26) En
(21) 12382151.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 ES 201130890

(54) • *Schalungstafel bestehend aus zwei halben Paneelen*
• *Formwork panel consisting of two semi-panels*
• *Panneau de coffrage composé de deux panneaux à moitié*
(71) FPK Lightweight Technologies, S. Coop., Poligono Ugaldeguren II, P-10 II, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
LANA, S. COOP., Santxolopetegi, 24, 20560 Oñati, ES
(72) Narbaiza Belaustegi, Izar, 48170 Zamudio, ES
Lopez Benito, Iratxe, 48170 Zamudio, ES
Rozas Elizalde, Pablo, 20560 OÑATI, ES
Zabala Garmendia, Josu, 20560 Oñati, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

---

(51) ***E04C 3/12*** ***B29C 70/08*** ***B32B 5/02*** (11) **2 530 215 A1** ***B29C 70/54*** ***B32B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 12168299.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011076873
(54) • *Tragstruktur sowie Bauelement mit einer derartigen Tragstruktur*
• *Support structure and construction element with such a support structure*
• *Structure porteuse ainsi que composant avec une structure porteuse de ce type*
(71) Thermoplast Composite GmbH, Industriestrasse 1, 91474 Langenfeld, DE
(72) Börger, Herbert, 91474 Langenfeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04C 5/07*** ***E04H 6/02*** (11) **2 530 216 A1** ***E04B 1/348***
(25) De (26) De
(21) 11168101.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baukörper aus Textilbeton in Fertigbauweise*
• *Pre-fabricated structure made of textile concrete*
• *Corps de construction préfabriqué en béton textile*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Karle, Roland, 72406 Bisingen, DE
Kromer, Hans, 72474 Winterlingen, DE
Seeger, Matthias, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***E04C 5/07*** ***E04H 6/02*** (11) **2 530 217 A1** ***E04B 1/348***
(25) De (26) De
(21) 11177488.1 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 EP 11168101
(54) • *Baukörper aus Textilbeton in Fertigbauweise*
• *Pre-fabricated structure made of textile concrete*
• *Corps de construction préfabriqué en béton textile*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Karle, Roland, 72406 Bisingen, DE
Kromer, Hans, 72474 Winterlingen, DE
Seeger, Matthias, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E04D 13/18 → (51) ***F24J 2/52***

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 530 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169944.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011050762
(54) • *Decken- oder Wandpaneel sowie Verfahren zur Verkleidung eines Decken- oder Wandbereichs*
• *Ceiling or wall panel and method for cladding a ceiling or wall area*
• *Panneau de mur ou de plafond ainsi que le procédé d'habillage d'une partie de mur ou de plafond*
(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rüthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rüthen-Meiste, DE
Heinrichs, Christof, 33142 Büren, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E04G 7/30 → (51) ***E04G 7/32***

---

(51) ***E04G 7/32*** ***E04G 7/30*** (11) **2 530 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 12170282.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050809
01.06.2011 DE 102011050811
(54) • *Gerüstbauteil und Verfahren zur Befestigung wenigstens eines Anschlusskopfes an einem vertikalen Gerüstelement*
• *Frame component with at least one connection head and method for fixing a frame component comprising at least one connection head to a vertical frame element*
• *Composant de structure avec au moins une tête de liaison et procédé de fixation d'un composant de structure présentant au moins une tête de liaison sur un élément de structure vertical*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 9/02 → (51) ***E04C 2/34***

E04G 9/05 → (51) ***E04C 2/34***

---

(51) ***E04G 15/04*** ***E04G 15/06*** (11) **2 530 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169699.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 FR 1154683
(54) • *Herausnehmbares Aussparungsgehäuse für den Einbau von Kanalisationsleitungen in eine Betonplatte, und Einbauverfahren*
• *Removable reservation box for the installation of pipes in a concrete slab and method for implementing same*
• *Boîte extractible de réservation pour l'incorporation de canalisations dans une dalle de béton et procédé de mise en oeuvre*
(71) Ain Corporation, Le Village, 01390 Civrieux, FR
(72) Genevois, David, 01390 Civrieux, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E04G 15/06 → (51) ***E04G 15/04***

---

(51) ***E04H 4/00*** ***E04B 2/86*** ***F16B 5/00*** (11) **2 530 221 A2** ***E04H 7/02*** E04H 4/14
(25) En (26) En
(21) 12170308.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201161492166 P
(54) • *Poolauskleidungshaltesystem*
• *Pool liner retaining system*
• *Système de retenue de revêtement de piscine*
(71) Jo-Co Pools Inc., 1009 Enterprise Drive, Anna, IL 62906, US
(72) Cohen, Joseph, Anna, Illinois 62906, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

---

(51) ***E04H 5/06*** (11) **2 530 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168230.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011050828
(54) • *Abdeckung für Montagegruben*
• *Cover for installation pits*
• *Recouvrement pour puits de montage*
(71) Balzer, Hans, Diepolderstraße 1, 87700 Memmingen, DE
(72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04H 6/02 → (51) ***E04C 5/07***

E04H 7/02 → (51) ***E04H 4/00***

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **2 530 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168728.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitszaun*
• *Safety fence*
• *Clôture de sécurité*

(71) GSF Gesellschaft für System- und Fördertechnik mbH, Weisseritzstrasse 3, 01067 Dresden, DE
(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
Tönnigs, Sven, 09638 Lichtenberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***E05B 9/04*** (11) **2 530 224 A2**
E05B 17/20 E05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 12250118.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 GB 201109182
(54) • *Manipulationssicheres Schloss*
• *Anti-tamper lock*
• *Verrou anti-sabotage*
(71) Banham Patent Locks Limited, 10 Pascal Street, London SW8 4SH, GB
(72) Talbot, Don, Willenhall , West Midlands W12 4PQ, GB
(74) Bryer, Pamela Ruth, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05B 15/10 → (51) ***G07F 17/24***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 17/20 → (51) ***G07F 17/24***

---

(51) ***E05B 19/04*** (11) **2 530 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168050.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076778
(54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder*
• *Key for a lock cylinder*
• *Clé pour un cylindre de serrage*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Reckmann, Karin, 48163 Münster, DE
Spahn, Karl-Heinz, 48346 Ostbevern, DE

E05B 49/00 → (51) ***G07C 9/00***

E05B 65/00 → (51) ***E06B 9/01***

E05B 65/10 → (51) ***E06B 9/01***

E05C 9/00 → (51) ***G07F 17/24***

E05C 9/06 → (51) ***E05C 9/18***

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 530 226 A2**
E05C 9/06
(25) De (26) De
(21) 12168049.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076775
(54) • *Verschluss eines Treibstangenbeschlages*
• *Closure for a connecting rod fitting*
• *Fermeture dýune ferrure de bielle*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05D 3/18 → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 530 227 A1**
E05D 3/18
(25) De (26) De
(21) 11425145.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flächenbündiges Scharnier für Glaselemente*
• *Flush hinge for glass elements*
• *Charnière à fixations affleurantes pour éléments de vitrerie*
(71) Provex Industrie GmbH, Industriezone 10, 39031 Bruneck (BZ), IT
(72) Mutschlechner, Peter, 39031 Bruneck (BZ), IT
Brunner, Gert, 39031 Bruneck (BZ), IT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***E06B 1/36*** (11) **2 530 228 A2**
E06B 1/38 ***E06B 1/60***
(25) De (26) De
(21) 12004125.6 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 AT 3212011 U
(54) • *Vorrichtung zur statischen Bewehrung von Wandteilen, insbesondere von Glaselementen*
• *Device for structural reinforcement of wall sections, in particular glass elements*
• *Dispositif destiné à armer de façon statique des éléments de paroi, en particulier d'éléments en verre*
(71) JOSKO Fenster und Türen GmbH, Rasdorf 26, 4794 Kopfing, AT
(72) Reibe, Thomas, 94127 Neuburg am Inn, DE
Brückl, Gerhard, 4753 Taiskirchen, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

E06B 1/38 → (51) ***E06B 1/36***

E06B 1/60 → (51) ***E06B 1/36***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 530 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004104.1 (22) 27.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 DE 102011111373
(54) • *Kanteln für Energiesparfenster*
• *Scantlings for energy efficient windows*
• *Carrelet pour fenêtre à économie d'énergie*
(71) Glaser, Helmuth, Zum Elstergraben 11, 36199 Rotenburg an der Fulda, DE
(72) Glaser, Helmuth, 36199 Rotenburg an der Fulda, DE

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 530 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167637.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 EP 11168037
(54) • *Isoliersteg für Fenster- und Türrahmen*
• *Isolating bar for door and window frames*
• *Isolateur pour cadres de fenêtre et de porte*
(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE
(72) Hermesmann, Detlef, 58099 Hagen, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E06B 3/58*** (11) **2 530 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168496.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Glasleiste für ein Fenster, sowie Haltevorrichtung und Fenster mit selbigen*
• *Glass bar for a window and holding device and window with same*
• *Parclose pour une fenêtre, ainsi que dispositif de retenue et fenêtre dotée de celle-ci*
(71) Veldboer, Martin, Zwischen Dorpen 28, 28259 Bremen, DE
(72) Veldboer, Martin, 28259 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***E06B 3/968*** (11) **2 530 232 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12004175.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154821
(54) • *Einheit, bestehend aus dem Zusammenbau eines Fenster- oder Türrahmensatzes als Verbund mit geradem Schnitt*
• *Assembly resulting from a straight-cut joinery assembly*
• *Ensemble résultant d'un assemblage de menuiserie en coupe droite*
(71) Profils Systèmes, Parcs d`Activités de Massane 10 Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 34670 Baillargues, FR
Reinert, Aymeric, 34670 Baillargues, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***E06B 9/01*** (11) **2 530 233 A1**
E05B 65/00 ***E05B 65/10***
(25) De (26) De
(21) 11168065.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verriegelung für ein Fenster- oder Tür-Gitter*
• *Latching device for a window or door grating*
• *Verouillage pour une grille de fenêtre ou porte*
(71) Felix Waldner GmbH, Kapuzinerstrasse 84e, 4020 Linz, AT
(72) Wagner, Hugo, Senior, 4020 Linz, AT
Wagner, Hugo, Junior, 4020 Linz, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 530 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004394.0 (22) 28.05.2011

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

BA ME

(54) • *Antriebsvorrichtung zum Verstellen von Sonnenschutzanlagen*
• *Drive device for adjusting sunscreens*
• *Dispositif d'entraînement pour le réglage d'installations de protection solaire*

(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) Oppel, Sebastian, 97291 Thüngersheim, DE
Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE
Kunkel, Christian, 97840 Windheim, DE

(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **2 530 235 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004397.3 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Raffstoreneinrichtung mit einer an einem Motorgehäuse eines Raffmotors angeordneten Motorsteuereinheit*
• *Blind device with a motor control unit fixed to a motor housing of a blind motor*
• *Dispositif de store à lamelles doté d'une unité de commande de moteur agencée dans un boîtier de moteur d'un moteur de store*

(71) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, 5012 Schönenwerd, CH

(72) Porr, Sandro, 5063 Wölflinswil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 530 236 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11382305.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 ES 201130928

(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Stoffstücks*
• *Device for guiding a piece of fabric*
• *Dispositif pour guider un morceau de tissu*

(71) Orozco Herrero, S.L., Urb. Mas Camarena Esmeralda VI, 29 pbj, 46117 Betera (Valencia), ES

(72) Saiz Puente, Manuel, 46117 Betera (Valencia), ES

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

E21B 7/18 → (51) ***B05B 1/34***

E21B 19/00 → (51) ***B63B 21/50***

---

(51) ***E21B 21/06*** ***E21D 9/04*** (11) **2 530 237 A1** ***E21D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169815.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2011 FR 1154763

(54) • *Station zur Aufbereitung von Schlämmen, die mit einem Tunnelbohrgerät mit unter Druck stehender Angriffsfläche verbunden ist, und Steuerungverfahren einer solchen Station*
• *Sludge treatment plant associated with a tunnel boring machine with a pressurised heading face and method for managing such a plant.*
• *Station de traitement des boues associée à un tunnelier à front d'attaque pressurisé et procédé de gestion d'une telle station.*

(71) M S, 2 Rue Pierre Gilles de Gennes Pra de Serre, 63960 Veyre-Monton, FR

(72) Guillaume, Alexandre, 63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***E21B 29/00*** (11) **2 530 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168242.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlochverrohrungsschneidwerkzeug*
• *Downhole tubing cutter tool*
• *Outil de découpe de tubage de fond de puits*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230 Græsted, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/013 → (51) ***B63B 21/50***

E21B 43/114 → (51) ***E21B 43/26***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 43/16***

---

(51) ***E21B 43/16*** ***E21B 47/00*** ***E21B 43/12*** (11) **2 530 239 A1** ***E21B 47/10*** ***E21B 43/20***
(25) De (26) De
(21) 11168172.2 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Injektionssystem für ein Ölfördersystem*
• *Injection system for an oil conveying system*
• *Système d'injection pour un système de transport d'huile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hagen, Frank, 91074 Herzogenaurach, DE
Ranaudo, Claudio, 91054 Erlangen, DE
Schmied, Stefan, 91224 Pommelsbrunn, DE
Sviridov, Evgeny, 109383 Moscow, RU
Wacker, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

E21B 43/16 → (51) ***F04B 41/06***

E21B 43/20 → (51) ***E21B 43/16***

---

(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 43/114*** (11) **2 530 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168240.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Formationseindringungswerkzeug*
• *A formation penetrating tool*
• *Outil de formation pénétrant*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Mangal, Lars, 2900 Hellerup, DK
Hallundbaek, Jørgen, 3230 Græsted, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/00 → (51) ***E21B 43/16***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 43/16***

E21D 9/00 → (51) ***E21B 21/06***

E21D 9/04 → (51) ***E21B 21/06***

---

(51) ***F01C 3/06*** ***F04C 3/06*** (11) **2 530 241 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11734926.6 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000031 24.01.2011
(87) WO 2011/090408 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 RU 2010102009

(54) • *ROTATIONSVERDRÄNGUNGSMASCHINE*
• *POSITIVE-DISPLACEMENT ROTARY MACHINE*
• *MACHINE VOLUMIQUE ROTATIVE*

(71) Didin, Alexandr Vladimirovich, Ul. Novaja 46 Pereslavl-Zalesskiy, Yaroslaskaya obl. 152020, RU
Yanovsky, Ilya Yakovlevich, ul. Pushkina, 29-24, Krasnodar 350063, RU

(72) Didin, Alexandr Vladimirovich, Yaroslaskaya obl. 152020, RU
Yanovsky, Ilya Yakovlevich, Krasnodar 350063, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 530 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169237.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 GB 201109301

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen einer Schaufelkante*
• *An apparatus and a method of shaping an edge of an aerofoil*
• *Appareil et procédé de mise en forme d'un bord de surface portante*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Subbiah, Sathyan, 639798 Singapore, SG
Mande, Ajay, Derby, Derbyshire DE23 1DJ, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 530 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169238.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 GB 201109303

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen einer Schaufelkante*
• *An apparatus and a method of shaping an edge of an aerofoil*
• *Appareil et procédé de mise en forme d'un bord de surface portante*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Kelly, John, Belfast, BT9 7BT, GB

Ramsay, Adam, Cramlington, Northumberland NE23 6DN, GB
Nanda, Satyaswaroop, 560066 Bangalore, IN
Halliday, Fiona, Derby, Derbyshire DE1 3SD, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 530 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169886.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113151564
(54) • *Leit- oder Laufschaufelabschnitte einer Turbine und Verfahren zur Kühlung des Abstands zwischen diesen Abschnitten*
• *A turbine blade or vane segment and a method of cooling a gap between these segments*
• *Segments d'aubes statorique ou rotorique et procédé de refroidissement de l'espace entre ces segments*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sewall, Evan Andrew, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vehr, James William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Roberts, Jr, Federic Woodrow, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/86***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/89***

---

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 530 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169398.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149044
(54) • *Injektor*
• *Injector*
• *Injecteur*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Crawley, Bradley Donald, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Bendict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Setzer, Jr., Frederick Millard, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 530 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169885.6 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113152117
(54) • *System zur Montage eines Übergangstücks einer Brennkammer zum Rahmen eines Gasturbinentriebwerks*
• *System for mounting combustor transition piece to frame of gas turbine engine*
• *Système de montage de pièce de transition de chambre de combustion pour cadre de moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Bendict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vanselow, John Drake, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F23R 3/60*** (11) **2 530 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170622.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152613
(54) • *Montagevorrichtung für einen Überleitkanal in einem Turbinensystem*
• *Mount Device For Transition Duct In Turbine System*
• *Dispositif de montage pour conduit de transition dans un système de turbine*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LeBegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F23R 3/42*** (11) **2 530 248 A1** ***F23R 3/46***
(25) En (26) En
(21) 12182481.7 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2008 US 190074
(54) • *Gasturbineneinlasskanal mit einem linearen Flusspfad*
• *Linear transition duct for a gas turbine*
• *Conduit de transition linéaire pour turbine à gaz*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Charron, Richard C, Juniper, FL 33411, US
Montgomery, Matthew, Juniper, FL 33477, US
Snyder, Gary D, Juniper, FL 33478, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 09788709.5 / 2 324 206

F01D 9/06 → (51) ***F04D 27/02***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/24*** (11) **2 530 249 A1** ***F01D 25/26***
(25) En (26) En
(21) 11168119.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kolbendichtungsring*
• *Piston seal ring*
• *Bague d'étanchéité de piston*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scott, Kevin, Branston, Lincolnshire, LN4 1UZ, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/02*** (11) **2 530 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168269.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 GB 201109143
(54) • *Schnappdichtfeder und Abdichtungsvorrichtung*
• *Flap seal spring and sealing apparatus*
• *Ressort de joint de volet et appareil d'étanchéité*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Helvaci, Caner, Derby, Derbyshire DE73 5WW, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/08*** (11) **2 530 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169888.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152604
(54) • *Scharnierdichtung*
• *Hinge seal*
• *Joint d'articulation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giri, Sheo Narain, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/08*** (11) **2 530 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170184.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152619
(54) • *Flexible Dichtung*
• *Flexible seal*
• *Joint d'étanchéité souple*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giri, Sheo Narain, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/08 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/08 → (51) ***F02C 7/18***

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 530 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168441.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150717
(54) • *Dichtungsanordnung für ein Gasturbinentriebwerk, zugehöriges Gasturbinentriebwerk sowie Montageverfahren*
• *Seal assembly for a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and assembly method*
• *Agencement de joint d'étanchéité pour moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé d'assemblage associés*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Luczak, Blake J., Pittsburgh PA 15212, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/24 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 17/12 → (51) ***F02B 37/18***

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/18***

F01D 25/12 → (51) ***F02C 7/224***

F01D 25/14 → (51) ***F02C 7/224***

(51) ***F01D 25/16*** ***F01D 25/18*** (11) **2 530 254 A2** ***F02C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 12167954.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149439
(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing assembly*
• *Ensemble de roulement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Petitjean, Dominique, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/16***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F01D 25/32*** ***F01K 7/22*** (11) **2 530 255 A2** ***F22B 37/32***
(25) De (26) De
(21) 12152589.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.03.2011 DE 102011006066
(54) • *Wasserseparator und Verfahren zum Abtrennen von Wasser aus einer Nassdampfströmung*
• *Water separator and method for separating water from a saturated steam flow*
• *Séparateur d'eau et procédé de séparation d'eau à partir d'un écoulement de vapeur humide*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stephan, Ingo, 02829 Königshain, DE
Assmann, Ingo, 91058 Erlangen, DE

F01K 7/22 → (51) ***F01D 25/32***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 530 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168607.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120587
(54) • *Abwärmerückgewinnungsmechanismus und Abwärmerückgewinnungsvorrichtung*
• *Waste heat recovery mechanism and waste heat recovery apparatus*
• *Mécanisme de récupération de chaleur perdue et appareil de récupération de chaleur perdue*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Mori, Hidefumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01K 23/10 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F01K 25/08*** (11) **2 530 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169034.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102803
(54) • *Abwärmenutzungsanlage*
• *Waste heat usage assembly*
• *Installation d'utilisation de la chaleur dégagée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Müller, Stefan, 35043 Marburg, DE
Köhler, Harald, 35463 Fernwald, DE
Herrmann, Konrad, 35440 Linden, DE

F01L 1/04 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/20*** ***F01L 1/46*** ***G01B 7/14*** (11) **2 530 258 A1** ***F01L 3/24*** ***G01B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12170028.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Ventilspiels*
• *Device for adjusting valve clearance*
• *Dispositif pour ajuster le jeu de soupape*
(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
(72) Sueoka, Hisayuki, Tokyo, Tokyo 142-0041, JP
Miyauchi, Yasuyoshi, Tokyo, Tokyo 142-0041, JP
Morise, Yasuo, Tokyo, Tokyo 142-0041, JP
Otomura, Tatsumi, Tokyo, Tokyo 142-0041, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
(62) 08765303.6 / 2 317 085

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/04*** (11) **2 530 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843973.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072886 20.12.2010
(87) WO 2011/089809 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013108
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE VALVE GEAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE DE SOUPAPES VARIABLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) MATSUNAGA, Ayatoshi, Tokyo 108-8410, JP
YOSHIKA, Daisuke, Tokyo 108-8410, JP
TANAKA, Katsuhiro, Tokyo 108-8410, JP
MURATA, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F01L 1/352*** (11) **2 530 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167002.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103495
(54) • *Kupplungswelle, Aktor, Nockenwellenverstellgetriebe und Nockenwellensteller*
• *Coupling shaft, actuator, cam shaft adjustment drive and cam shaft adjuster*
• *Arbre d'embrayage, actionneur, boîte de vitesses à dispositif de réglage d'arbre à came et régulateur de l'arbre à came*
(71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) Schober, Michael, 4441 Behamberg, AT
Kuffner, Felix, 4020 Linz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/20***

F01L 3/24 → (51) ***F01L 1/20***

F01L 5/02 → (51) ***F01L 7/00***

(51) ***F01L 7/00*** ***F02F 1/00*** ***F01L 5/02*** (11) **2 530 261 A1** ***F02F 1/10*** ***F01L 7/16***
(25) En (26) En
(21) 12182202.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2005 US 719506 P
09.03.2006 US 780364 P
(54) • *Ventilvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Valve apparatus for an internal combustion engine*
• *Appareil à soupape pour moteur à combustion interne*
(71) JP Scope LLC, 1483 N. Mt. Juliet Road Suite 141, Mt. Juliet TN 37122, US
(72) Price, Charles E., Mt. Juliet, TN Tennessee 37122, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06836139.3 / 1 926 891

F01L 7/16 → (51) ***F01L 7/00***

F01M 11/03 → (51) ***B01J 20/10***

(51) ***F01M 13/00*** ***F02D 45/00*** (11) **2 530 262 A1** ***F02M 35/104***
(25) Ja (26) En
(21) 10790336.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051153 28.01.2010
(87) WO 2011/092823 2011/31 04.08.2011
(54) • *STEUERGERÄT FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES MASSENSTROMS VON ZURÜCKSCHWAPPENDEM NOx ZUR AUFNAHME ZUSAMMEN MIT EINEM DURCHBLASGAS*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR MEASURING MASS FLOW OF NOx REFLUXED BACK TO INTAKE PASSAGE ALONG WITH BLOW-BY GAS*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DÉBIT MASSIQUE DES NOx RENVOYÉS AU PASSAGE D'ADMISSION AVEC LE GAZ DE FUITE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01M 13/04 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***F01N 1/06*** (11) **2 530 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170274.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103211
(54) • *Antischall-System für Abgasanlagen und Verfahren zum Steuern desselben*
• *Active noise control system for exhaust systems and method for controlling the same*
• *Système de commande active du bruit pour systèmes d'échappement et procédé de commande associé*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Lücking, Christof, 58300 Wetter, DE
Mengel, Andre, 73087 Bad Boll, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***F02D 45/00*** (11) **2 530 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844631.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059936 11.06.2010
(87) WO 2011/092873 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER ABGASE EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MASUDA, Tomotsugu, Tokyo 108-8215, JP
TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, JP
OKUDA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP
NISHIZAWA, Kazuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/08*** (11) **2 530 265 A1** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11734796.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051204 24.01.2011
(87) WO 2011/090190 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013414
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST PURIFICATION METHOD FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) OSUMI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***F02D 29/00*** (11) **2 530 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737111.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051647 27.01.2011
(87) WO 2011/093400 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017447
(54) • *ABGAS-REINIGUNGSSYSTEM FÜR HYDRAULISCHE KONSTRUKTIONSAUSRÜSTUNG*
• *EXHAUST-GAS PURIFICATION SYSTEM FOR HYDRAULIC CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR EQUIPEMENT DE CONSTRUCTION HYDRAULIQUE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) ARAI Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMIYA Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP
NAKAMURA Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/10*** (11) **2 530 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10848626.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067705 04.10.2010
(87) WO 2012/046332 2012/15 12.04.2012
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Koutarou, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/24*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/63*** ***F01N 3/08*** ***B01D 46/42*** (11) **2 530 268 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11734795.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051203 24.01.2011
(87) WO 2011/090189 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013413
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST PURIFICATION METHOD FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) OSUMI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F01N 3/24*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **2 530 269 A1** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12182261.3 (22) 02.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 JP 2004026074
12.02.2004 JP 2004035448
(54) • *SCR-Dämpfer*
• *SCR mufffler*
• *Silencieux SCR*
(71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) Shirai, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
Yamada, Naobumi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
Hiramoto, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
Kanaya, Isamu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
Ueno, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05704351.5 / 1 719 884

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 5/00 → (51) ***F16H 9/18***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 3/20*** (11) **2 530 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168057.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erwärmung eines SCR-Systems unter Verwendung von zwei Widerstandsheizelementen*
• *Method for heating an SCR system using two resistive heating elements*
• *Procédé servant à chauffer un système SCR utilisant deux éléments chauffants résistants*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Naydenov, Volodia, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Zeller, Guillaume, 1030 Bruxelles, BE
Barzic, Florent, 80637 Munich, DE
Dorneanu, Benone, 7800 Ath, BE
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01N 13/18 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F01P 3/18*** (11) **2 530 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169625.6 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2011 JP 2011118715
27.05.2011 JP 2011118713
(54) • *Kombiniertes Wärmetauschersystem*
• *Combined heat exchanger system*
• *Système d'échangeur thermique combiné*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama-ken 331-8501, JP
(72) Masuda, Akira, Saitama-ken, 331-8501, JP
Inaba, Hiroyuki, Saitama-ken, 331-8501, JP
Haneda, Satoshi, Saitama-ken, 331-8501, JP
Kawaguchi, Tatsunari, Saitama-ken, 331-8501, JP
Watanabe, Toshiharu, Saitama-ken, 331-8501, JP
Tsuda, Masahiro, Saitama-ken, 331-8501, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F01P 5/06*** ***F01P 11/10*** ***F28F 13/06*** (11) **2 530 272 A1** ***F28D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11168695.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooler device*
• *Dispositif de refroidissement*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) Fezzi, Marie-Linh, Peoria, IL 61629-6490, US
Bicrel, Christophe, Peoria, IL 61629-6490, US
Teppoz, Pascal, Peoria, IL 61629-6490, US
Turrillot, Come, Peoria, IL 61629-6490, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F01P 7/04*** (11) **2 530 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004512.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Baumaschine mit automatischer Lüfterdrehzahlregelung*
• *Construction machine with automatic ventilator rotation speed regulator*
• *Engin doté d'un réglage de régime de ventilateur automatique*
(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Noll, Tobias, 76835 Roschbach, DE
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
Riedl, Thomas, 68167 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01P 11/10 → (51) ***F01P 5/06***

(51) ***F02B 37/00*** ***F02B 37/04*** (11) **2 530 274 A2** ***F02B 39/10***
(25) De (26) De
(21) 12004029.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102817
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Charged combustion engine*
• *Moteur à combustion interne chargé*
(71) Udo Mailänder GmbH, Etzelstrasse 1, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mailänder, Udo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Schiering, Hans, Westerwaldweg 4, 71032 Böblingen, DE

F02B 37/04 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02B 37/18*** ***F01D 17/12*** (11) **2 530 275 A2** ***F01N 13/18***
(25) En (26) En
(21) 12168142.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150763
(54) • *Ventilsitz und Dichtung für Auspuffumgehungsventil*
• *Valve seat and gasket for exhaust bypass valve*
• *Siège à soupape et joint d'étanchéité pour soupape de dérivation d'échappement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Perrin, Jean-Luc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ruffinoni, Marylene, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Renaud, Philippe, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Masson, Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F02B 37/24*** ***F16J 15/08*** (11) **2 530 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736790.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000429 27.01.2011
(87) WO 2011/093075 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018597
(54) • *DICHTVORRICHTUNG FÜR TURBOLADER*
• *SEALING DEVICE FOR TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02B 63/04*** ***F02B 75/06*** ***F16F 15/10*** (11) **2 530 277 A1** ***B60K 6/10***
(25) It (26) En
(21) 12170718.6 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 IT PD20110182
(54) • *Motorgenerator*
• *Motogenerator*
• *Générateur de moteur*
(71) Mecaprom Technologies Corporation Italia SRL A Socio Unico, Viale Papa Giovanni XXIII, 94/D, 24121 Bergamo, IT
(72) Regis, Fabrizio, I-10020 Casalborgone (TO), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

F02B 75/06 → (51) ***F02B 63/04***

F02B 77/08 → (51) ***G01L 23/22***

F02C 3/20 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 3/34*** ***F02C 6/18*** ***F01K 23/10*** ***F02C 3/20*** (11) **2 530 278 A1** ***C01B 13/08*** ***F23L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11168470.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Abgasrückführung*
• *Flue gas recirculation system and method*
• *Système et procédé de recirculation des gaz de combustion*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Agostinelli, Gian-Luigi, 8048 Zurich, CH
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Koss, Peter Ulrich, 8702 Zollikon, CH
Brautsch, Andreas A., 5030 Würenlingen, CH
(74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F02C 6/08 → (51) ***F04D 27/02***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 6/16 → (51) ***F02C 9/18***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/34***

F02C 7/047 → (51) ***B32B 5/28***

(51) ***F02C 7/18*** ***F01D 11/08*** ***F02C 7/28*** (11) **2 530 279 A1** ***F01D 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10844671.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069054 27.10.2010
(87) WO 2011/092917 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014356
(54) • *SPALTRING-KÜHLSTRUKTUR UND GASTURBINE*
• *SPLIT RING COOLING STRUCTURE AND GAS TURBINE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT À BAGUE FENDUE ET TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KOYABU Hidemichi, Tokyo 108-8215, JP
HADA Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
MASADA Junichiro, Tokyo 108-8215, JP
TSUKAGOSHI Keizo, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F02C 7/224*** ***F01D 25/12*** (11) **2 530 280 A2** ***F01D 25/14***
(25) En (26) En
(21) 12168412.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118992
(54) • *Brennstoff-Luft-Wärmetauscher*
• *Fuel air heat exchanger*
• *Échangeur thermique d'air et de carburant*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, IA Iowa 50132, US
Hawie, Eduardo, Woodbridge, Ontario L4H 1J5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/28 → (51) ***F02C 7/18***

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 530 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169863.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149256
(54) • *Getriebegehäusebefestigungsbügel*
• *Gearbox mount bracket*
• *Support de montage de boîte de vitesses*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Niggemeier, Chris J., Manchester, CT 06042, US
Lee, Harvey C., Newington, CT 06111, US
Zheng, Zhijun, Avon, CT 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/36*** (11) **2 530 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168745.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118665
(54) • *Doppelantrieb eines Getriebes für Nebenaggregate*
• *Dual drive of an accessory drive gearbox*
• *Transmission avec doubles entrée pour équipments auxiliaires*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Eleftheriou, Andreas, Woodbridge, Ontario L4H 1Z6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 9/18*** ***F02K 3/02*** ***F17C 1/00*** (11) **2 530 283 A1** ***F02C 6/16*** ***F28D 20/00***
(25) De (26) De
(21) 11168141.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Adiabatisches Druckluftspeicherkraftwerk*
• *Adiabatic pressurised air storage power plant*
• *Centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique*
(71) ED. ZÜBLIN AG, Patentabteilung, Albstadtweg 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, DE
Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, DE

(51) ***F02D 9/10*** ***G01D 5/20*** (11) **2 530 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169651.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011119846
(54) • *Motorbetriebene Drosselventilsteuervorrichtung mit induktanzbasierter kontaktfreier Drehwinkelerkennungsvorrichtung und Drehwinkelerkennungsvorrichtung dafür*
• *Motor-driven throttle valve control device having inductance-based noncontact rotation angle detecting device, and rotation angle detecting device used for the same*
• *Dispositif de commande de vanne papillon motorisée dotée d'un dispositif de détection d'angle de rotation sans contact à inductance et dispositif de détection d'angle de rotation utilisé pour celui-ci*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) NEMOTO, Toyoshi, Ibaraki, 312-8503, JP
HATSUZAWA, Hidefumi, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02D 9/10*** ***F02M 35/16*** (11) **2 530 285 A1** ***F02M 35/10***
(25) En (26) En
(21) 12170056.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120690
30.05.2011 JP 2011120691
(54) • *Aufnahmestruktur eines Motorrads*
• *Intake structure of motorcycle*
• *Structure d'entrée de motocyclette*
(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuokaken 432-8611, JP
(72) Uchiyama, Tatsushi, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
Yamada, Ikuo, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F02D 11/04 → (51) ***B60K 26/04***

F02D 19/06 → (51) ***F02M 55/00***

F02D 29/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 29/04 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/24*** (11) **2 530 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170210.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125088
(54) • *Motoreinstellsystem*
• *Engine setting system*
• *Système de réglage d'un moteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sakai, Shigeto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okoshi, Satoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Machida, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsuyuguchi, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 35/02 → (51) ***G01L 23/22***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 530 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168103.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschätzen eines Verbrennungsdrehmoments einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for estimating a combustion torque of an internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé d'évaluation de couple de combustion d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Tumelaire, Charles, 52076 Aachen, DE
Oakley, Aaron John, Chelmsford, Essex CM2 7QT, GB
Hatfield, Laurence Paul, Horton Kirby, Kent DA4 9DB, GB
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 530 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185695.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122679
(54) • *Aktivierungsbestimmungssystem für einen Sauerstoffsensor*
• *Activation determining system for oxygen sensor*
• *Système de détermination de l'activation pour capteur d'oxygène*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kihara, Hirotaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Sawada, Yuuichirou, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Nakamura, Michihisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 530 289 A2**
F02D 41/12 F02D 41/28
(25) En (26) En
(21) 11188522.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122678
(54) • *Aktivierungsbestimmungssystem für einen Sauerstoffsensor*
• *Activation determining system for oxygen sensor*
• *Système de détermination de l'activation pour capteur d'oxygène*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kihara, Hirotaka, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
Sawada, Yuuichirou, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
Nakamura, Michihisa, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***C04B 35/486***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 31/00***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 530 290 A1**
F02D 41/02 ***G01M 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11737156.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051746 28.01.2011
(87) WO 2011/093446 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018474
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KRAFTSTOFFQUALITÄT, PROGRAMM, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF GESPEICHERTEN PROGRAMM SOWIE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER KRAFTSTOFFQUALITÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING FUEL QUALITY, PROGRAM, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING THE PROGRAM STORED THEREUPON, AND DEVICE FOR DETERMINING FUEL QUALITY*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ D'UN CARBURANT, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR AYANT LE PROGRAMME ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI, ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA QUALITÉ D'UN CARBURANT*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) TOMITA Eiji, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MORINAKA Hiroshi, Okayama-shi Okayama 703-8227, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

F02D 45/00 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 45/00 → (51) ***F01M 13/00***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***G05B 23/02***

F02F 1/00 → (51) ***F01L 7/00***

F02F 1/10 → (51) ***F01L 7/00***

F02G 5/02 → (51) ***B60K 15/00***

F02K 3/02 → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02M 13/08*** (11) **2 530 291 A1**
F02M 21/04
(25) De (26) De
(21) 12158639.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050802
(54) • *Verfahren zum Betrieb von Gasmotoren mit einem CH4-haltigen Schwachgas und Mischvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating gas engines with a lean gas containing CH4 and mixing device for performing the method*
• *Procédé de fonctionnement de moteurs à gaz dotés d'un gaz pauvre contenant du CH4 et dispositif de mélange destiné à l'exécution du procédé*
(71) Green Gas Germany GmbH, Mollsfeld 14, 40670 Meerbusch, DE
(72) Beek, Manfred, 47809 Krefeld, DE
Egeren, Dirk van, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Schäning, Ralf, 28876 Oyten, DE
Keuthen, Michael, 47906 Kempen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F02M 21/04 → (51) ***F02M 13/08***

F02M 31/125 → (51) ***B60K 15/00***

F02M 31/18 → (51) ***B60K 15/00***

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 530 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844726.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073040 21.12.2010
(87) WO 2011/092972 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017407
(54) • *EINLASSVERTEILER*
• *INTAKE MANIFOLD*
• *TUBULURE D'ADMISSION*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) ITO Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SHINKAI Fumihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 35/104 → (51) ***F01M 13/00***

F02M 35/16 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 43/00 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 530 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 12165963.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011076663
(54) • *Kraftstoffinjektor*

- *Fuel injector*
- *Injecteur de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE
Haug, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE
Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
Etlender, Roman, 89073 Ulm, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** ***F02M 37/00*** ***F16L 9/19*** F02M 63/00 (11) **2 530 294 A1** ***F02D 19/06*** ***B60K 15/01*** ***F02M 43/00***
(25) En (26) En
(21) 11168267.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Doppelwandiges Kraftstoffversorgungsleitungselement*
- *Double-walled fuel supply line element*
- *Élément de ligne d'alimentation de carburant à double paroi*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, DE
Rebelein, Werner, 24159 Kiel, DE
Uslu, Fuat, 24146 Kiel, DE
Janzen, Jan, 24145 Kiel, DE
Bakindi, Bilal, 24148 Kiel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 55/00 → (51) ***B23P 11/00***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F02M 59/10*** (11) **2 530 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844712.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072466 14.12.2010
(87) WO 2011/092958 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015792
(54)
- *PUMPENSTÖSSEL*
- *PUMP TAPPET*
- *POUSSOIR DE POMPE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NISHIMURA Masashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 59/10 → (51) ***F04B 1/04***

F02M 59/44 → (51) ***F04B 1/04***

F02M 63/00 → (51) ***F04B 1/04***

F02N 3/04 → (51) ***F02P 5/15***

(51) ***F02N 11/08*** ***B60W 10/06*** ***B60W 30/192*** (11) **2 530 296 A2** ***B60W 10/192*** ***B60W 10/188***
(25) Ja (26) En
(21) 12170218.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123691
01.06.2011 JP 2011123606
(54)
- *Leerlaufstoppsystem*
- *Idling stop system*
- *Système d'arrêt de ralenti*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) WATANABE, Tomohiro, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) ***F02P 5/15*** ***F02N 3/04*** (11) **2 530 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844508.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000453 27.01.2010
(87) WO 2011/092734 2011/31 04.08.2011
(54)
- *ZÜNDSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
- *IGNITION CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR*

(71) Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(72) SATO, Hiroyasu, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
UEMURA, Kiyoshi, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
SEKITA, Tomoaki, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F02P 5/152 → (51) ***G01L 23/22***

(51) ***F03B 3/12*** ***F04D 13/06*** (11) **2 530 298 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170134.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154827
(54)
- *Propeller für Hydraulikmaschine, mit einem solchen Propeller ausgestattete Hydraulikmaschine und Methode für die Montage eines solchen Propellers*
- *Propeller for a hydraulic machine, hydraulic machine provided with such a propeller and method for assembling such a propeller*
- *Hélice pour machine hydraulique, machine hydraulique équipée d'une telle hélice et méthode d'assemblage d'une telle hélice*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Sabourin, Michel, Sorel, Québec, J3R 2R4, CA
Beaulieu, Sébastien, Sorel, Québec, J3R 5P7, CA
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***F03B 13/16*** ***F03B 13/18*** (11) **2 530 299 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11736647.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070747 28.01.2011
(87) WO 2011/091765 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010102901
(54)
- *MATRIXVORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS MEERESWELLEN*
- *MATRIX SEA WAVE POWER GENERATING DEVICE*
- *DISPOSITIF MATRICIEL DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE LA HOULE MARINE*

(71) Wen, Huian, Yonggui Energy Development Co. Ltd 27F Building 3 Jinyuan Business Center No. 6 Jinyang South Road, Guiyang, Guizhou 550081, CN
(72) Wen, Huian, Guiyang, Guizhou 550081, CN
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F03B 13/18 → (51) ***F03B 13/16***

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 530 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168522.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Gondelmaschinenträger und Getriebeanordnung für eine Windturbine*
- *Nacelle main frame structure and drive train assembly for a wind turbine*
- *Plaque de base de nacelle et ensemble de transmission pour éolienne*

(71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
(72) Smook, Warren, 3040 Huldenberg, BE
(74) Vogt, Alexander, et al, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property, 88038 Friedrichshafen, DE

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 530 301 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380047.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Versteifungselement des Blattwürzels und ein Montageverfahren eines der Versteifungselement beinhaltenden Blattes*
- *Blade root stiffening element and method of mounting a blade having said root stiffening element*
- *Elément de renforcement de la base d'une pale et procédé d'assemblage de ladite pale du rotor ayant l'élément de renforcement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Calle Garrido, Alvaro Jaime, 28032 Madrid, ES
Bartolome Lopez, Miguel, 28300 Madrid, ES
Benito Santiago, Pedro Luis, 28933 Mostoles, ES
Yegro Segovia, Eugenio, 28979 Serranillos del Valle, ES
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) ***G01M 13/02***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 530 302 A1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 11168738.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine und Steuerverfahren zu ihrer Steuerung*
• *Wind turbine and control method for controlling the same*
• *Éolienne et procédé de contrôle associé*
(71) WILIC S.AR.L, 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 Val di Vizze, IT
Sabbadin, Amedeo, 35134 Padova, IT
Stockner, Gunther, 39040 Velturno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 530 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002187.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011105854
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage bei Auftreten eines Netzfehlers sowie eine solche Windenergieanlage*
• *A method of operating a wind turbine in case of a grid failure and a wind turbine operated according to this method*
• *Une méthode d'exploitation d'une éolienne dans le cas de faute du réseau électrique et une éolienne exploitée selon cette méthode*
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Drossel, Detlef, 22851 Norderstedt, DE
Fischle, Kurt, 20253 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 9/02***

F03D 7/02 → (51) ***G01M 13/02***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 530 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10703160.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051062 27.01.2010
(87) WO 2011/092810 2011/31 04.08.2011
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR UND GIERDREHUNGSSTEUERUNG FÜR DEN WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATION DEVICE AND YAW TURNING CONTROL METHOD FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA ROTATION EN LACET POUR DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 530 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10703611.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052657 22.02.2010
(87) WO 2011/101995 2011/34 25.08.2011
(54) • *WINDENERGIEGENERATOR UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DESSEN FUNKTIONSFÄHIGKEIT*
• *WIND POWER GENERATOR AND METHOD FOR DIAGNOSING THE INTEGRITY THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER SON INTÉGRITÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MINAMI, Tohru, Tokyo 108-8215, JP
YATOMI, Yuji, Tokyo 108-8215, JP
DOI, Hideto, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 9/02***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 530 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11797291.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058648 05.04.2011
(87) WO 2012/137312 2012/41 11.10.2012
(54) • *ERNEUERBARER STROMGENERATOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANBRINGUNG AN EINER HYDRAULIKPUMPE*
• *RENEWABLE ENERGY GENERATOR DEVICE AND HYDRAULIC PUMP ATTACHMENT METHOD*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE RENOUVELABLE ET MÉTHODE D'ATTACHE DE POMPE HYDRAULIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
ICHIRYUU, Taku, Hyogo 674-0051, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 530 307 A1**
F03D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 11797295.0 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058647 05.04.2011
(87) WO 2012/137311 2012/41 11.10.2012
(54) • *ERNEUERBARER STROMGENERATOR*
• *RENEWABLE ENERGY GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE RENOUVELABLE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUSTUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
KAMEDA, Takuro, Tokyo 1088215, JP
ICHIRYUU, Taku, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 9/02*** (11) **2 530 308 A2**
F03D 7/04 ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12170014.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011119959
(54) • *Windkraftanlagensystem und Verfahren für die Installation einer zusätzlichen Windkraftanlage darin*
• *Wind power generation system and method for the installation of an additional wind power generator therein*
• *Système de génération d'énergie éolienne et procédé d'installation de générateur d'énergie éolienne supplémentaire*
(71) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(72) Takahashi, Masaya, Ibaraki, 317-0073, JP
Hoshino, Naoki, Ibaraki, 317-0073, JP
Setoguchi, Satoshi, Ibaraki, 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F03D 9/02 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 530 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10711981.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051112 28.01.2010
(87) WO 2011/092812 2011/31 04.08.2011
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR UND WARTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND POWER GENERATION DEVICE AND MAINTENANCE METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 530 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11817195.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071674 22.09.2011
(87) WO 2012/137371 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 PCT/JP2011/058647
(54) • *ERNEUERBARER STROMGENERATOR*
• *RENEWABLE ENERGY GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE RENOUVELABLE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAMEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
AKASHI, Yu, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Shinsuke, Tokyo 108-8215, JP
MORII, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 530 311 A2**
F03D 1/00
(25) Es (26) En
(21) 12004203.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 ES 201100618
(54) • *Inspektionswagen*
• *Inspection trolley*
• *Chariot d'inspection*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Arkaitz, Ares Boo, 48170 Zamudio - Bizkaia, ES
Gaminde Larreta, Beinat, 48170 Zamudio - Bizkaia, ES

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 530 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004204.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152783
(54) • *Kühl- und Klimaregelsystem und -verfahren für eine Offshore-Windturbine*
• *Cooling and climate control system and method for an offshore wind turbine*
• *Système de régulation de climatisation et de refroidissement et procédé pour éolienne en mer*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Sabhapathy, Peri, 48170 Zamudio (Bizkala), ES

F03D 11/00 → (51) ***F16N 29/04***

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 530 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10703609.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052094 12.02.2010
(87) WO 2011/099148 2011/33 18.08.2011
(54) • *ÜBERSETZUNGSGETRIEBE FÜR EINEN WINDBETRIEBENEN STROMGENERATOR UND WINDBETRIEBENER STROMGENERATOR*
• *STEP-UP GEAR DEVICE FOR WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE, AND WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE*
• *ENGRENAGE MULTIPLICATEUR POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ENTRAÎNÉ PAR LE VENT ET CE DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKASHIMA, Keita, Tokyo 108-8215, JP
IWASAKI, Kaoru, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Takafumi, Tokyo 108-8215, JP
TAKEUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
SHODA, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 530 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10711982.8 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051194 29.01.2010
(87) WO 2011/092834 2011/31 04.08.2011
(54) • *WINDGETRIEBENE ELEKTROGENERATORVORRICHTUNG*
• *WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF EOLIEN DE PRODUCTION D'ELECTRICITE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 530 315 A1**
F02M 59/10 ***F02M 59/44***
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11168571.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstoffpumpenschmierung*
• *Fuel pump lubrication*
• *Lubrification de pompe à carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Rosu, Cristian, Gillingham, Kent ME7 5LX, GB
Jorach, Rainer, 71686 Remseck, DE
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 530 316 A1**
F02M 59/10 ***F02M 59/44***
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11168572.3 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftstoffpumpenschmierung*
• *Fuel pump lubrication*
• *Lubrification de pompes à carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Rosu, Cristian, Gillingham, Kent ME7 5LX, GB
Garland, Paul, Gillingham, Kent ME7 4BQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 530 317 A1**
F04D 5/00 ***F04D 29/02***
C09D 179/08
(25) En (26) En
(21) 11168686.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lagerbeschichtung für kraftstoffgeschmierte Kraftstoffpumpen*
• *Bearing coating for fuel lubricated fuel pumps*
• *Revêtement de roulement pour pompes à carburant lubrifiées par le combustible*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Wallace, Ian, Peterborough, PE7 8NF, GB
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 530 318 A2**
F04B 53/10 ***F04B 53/16***
F04B 53/22
(25) De (26) De
(21) 12002857.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.06.2011 DE 102011103387
(54) • *Vormontiertes Gehäuse und Verfahren zum Vormontieren*
• *Pre-assembled housing and method for pre-assembling*
• *Boîtier prémonté et procédé de prémontage*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krusche, Rajko, 08396 Waldenburg, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***F04B 9/14*** (11) **2 530 319 A1**
B05B 11/00 ***B65D 47/34***
B65D 83/76
(25) Ja (26) En
(21) 11736744.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000207 17.01.2011
(87) WO 2011/093027 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017338
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) KUWAHARA, Katsuhito, Tokyo 136-8531, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Tokyo 136-8531, JP
TOMA, Toru, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F04B 19/00 → (51) ***A61M 16/00***

F04B 27/08 → (51) ***F04B 39/10***

---

(51) ***F04B 39/02*** (11) **2 530 320 A1**
F04C 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 11737096.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051618 27.01.2011
(87) WO 2011/093385 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015715
(54) • *VERDICHTER UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *COMPRESSOR AND REFRIGERATION DEVICE*
• *COMPRESSEUR ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TOYAMA, Toshiyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP

UEKAWA, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **2 530 321 A1**
F04B 27/08 ***F16K 15/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11737033.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051461 26.01.2011
(87) WO 2011/093320 2011/31 04.08.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126462
28.01.2010 JP 2010017090
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OTA, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MURASE, Masakazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KUBO, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SATAKE, Noriaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 39/12*** (11) **2 530 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734531.4 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000366 24.01.2011
(87) WO 2011/089924 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013088
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE*
• *FLUID MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KOBAYASHI, Noriyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
ITO, Hitomi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04B 41/06*** (11) **2 530 323 A1**
F04B 49/06 ***C10L 3/06***
E21B 43/16 ***F04D 25/16***
G05D 7/06
(25) De (26) De
(21) 11168120.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Gewinnung und Weiterverarbeitung von Erdgas*
• *System for obtaining and processing natural gas*
• *Système de production et de transformation de gaz naturel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blendinger, Stefan, 90762 Fürth, DE
Hanebuth, Marc, 22297 Hamburg, DE
Wacker, Bernd, 91074 Herzogenaurach, DE

F04B 43/04 → (51) ***A61M 16/00***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 41/06***

F04B 53/00 → (51) ***F16J 15/32***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/22 → (51) ***F04B 1/04***

F04C 3/06 → (51) ***F01C 3/06***

F04C 15/00 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F04C 18/356*** (11) **2 530 324 A2**
F04C 23/00 ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12170385.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011124892
(54) • *Rotationsverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Morishita, Taku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

---

(51) ***F04C 25/02*** (11) **2 530 325 A1**
F04C 29/12
(25) Ja (26) En
(21) 10844684.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071042 25.11.2010
(87) WO 2011/092930 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019788
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Ulvac Kiko, Inc., 291-7 Oaza Chausubaru, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, JP
(72) MARUYAMA, Koichi, Saito-shi Miyazaki 881-0037, JP
AIKAWA, Junichi, Saito-shi Miyazaki 881-0037, JP
YOTSUGI, Naoto, Saito-shi Miyazaki 881-0037, JP
IWAGOSHI, Kotaro, Yokohama-shi Kanagawa 223-0059, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

F04C 28/00 → (51) ***F25B 49/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 29/02 → (51) ***F04B 39/02***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 25/02***

F04D 3/00 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 5/00 → (51) ***F04B 1/04***

F04D 13/06 → (51) ***F03B 3/12***

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **2 530 326 A2**
F04D 25/06
(25) En (26) En
(21) 12003448.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 NO 20110801
(54) • *Unterwasserverdichtungssystem zur Bohrlochstromverstärkung*
• *Subsea compression system for well stream boosting*
• *Système de compression sous-marine pour accélération de débit de puits*
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO
(72) Rosvold, Marius, 1358 Jar, NO

F04D 17/12 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 17/16 → (51) ***F04D 19/02***

---

(51) ***F04D 19/02*** (11) **2 530 327 A2**
F04D 29/52 ***A61M 16/00***
F04D 3/00 ***F04D 29/32***
A61M 16/06 ***F04D 17/12***
F04D 17/16 ***F04D 29/44***
F04D 29/66 ***F04D 25/06***
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 12158135.9 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2006 AU 2006902781
(54) • *Kompaktes, geräuscharmes, effizientes Gebläse für CPAP-Vorrichtungen*
• *Compact low noise efficient blower for CPAP devices*
• *Ventilateur compact et efficace à faible bruit pour dispositifs CPAP*
(71) ResMed Motor Technologies Inc., 9540 De Soto Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Kenyon, Barton John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Sweeney, Peter John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11155392.1 / 2 325 493
07718965.2 / 2 032 857

F04D 25/06 → (51) ***F04D 13/08***

F04D 25/06 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 25/16 → (51) ***F04B 41/06***

---

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 530 328 A1**
F04D 29/52 ***F01D 9/06***
F02C 6/08
(25) En (26) En
(21) 11168121.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leicht anpassbare Verdichterzapfluft-Vorrichtung stromab einer Leitschaufelplattform*
• *Easily adaptable compressor bleed system downstream of a vane platform*
• *Système de soutirage d'air de compresseur facilement adaptable en aval d'une plateforme d'aube statorique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Twell, Philip, Lincoln, LN2 3JN, GB

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 530 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168122.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zum Sammeln von Gas aus einem Gasfeld mit einem Hochdruckkompressor*
• *System for gathering gas from a gas field comprising a high pressure compressor*
• *Système de collecte de gaz d'un champ de gaz comprenant un compresseur haute pression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F04D 29/02 → (51) ***F04B 1/04***

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/68*** (11) **2 530 330 A1** ***F04D 29/52***
(25) De (26) De
(21) 11168407.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Laufschaufel für einen Verdichter einer Turbomaschine, Verdichter sowie Turbomaschine*
• *Rotor blade for the compressor of a turbo engine, compressor and turbo machine*
• *Aube directrice pour un compresseur d'une turbomachine, compresseur et turbomachine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Dr. Schönenborn, Harald, 85757 Karlsfeld, DE

F04D 29/32 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/70***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F04D 29/54*** (11) **2 530 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169058.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150709
(54) • *Axiallüfterbaugruppe für ein Fahrzeugkühlsystem*
• *Axial fan assembly for a vehicle cooling system*
• *Ensemble ventilateur axial pour système de refroidissement de véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Bering, Christopher, Dike, IA Iowa 50624, US
Rekow, Andrew K., Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Farlow, Scott K., Evans, GA Georgia 30809, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 19/02***

F04D 29/68 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F04D 29/70*** ***F04D 29/42*** (11) **2 530 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737095.7 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051610 27.01.2011
(87) WO 2011/093384 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015637
(54) • *ZENTRIFUGALKOMPRESSOR UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND CLEANING METHOD*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKANIWA Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15B 11/028 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 11/04 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15B 11/16*** (11) **2 530 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167659.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011075649
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Machining device*
• *Dispositif de usinage*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Knorr, Wolfgang, 72145 Hirrlingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F15B 13/043*** ***F15B 13/08*** (11) **2 530 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004507.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Agencement de vannes*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
Kliem, Maik, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 13/08 → (51) ***F15B 13/043***

(51) ***F16B 2/10*** ***B60R 16/02*** ***F16L 3/16*** (11) **2 530 335 A1** ***F16L 3/12*** ***H02G 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11737012.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051401 26.01.2011
(87) WO 2011/093299 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015265
(54) • *KLEMME*
• *CLAMP*
• *FIXATION*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) OGAWA Takaya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 5/00 → (51) ***E04B 1/61***

F16B 5/00 → (51) ***E04H 4/00***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 530 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004480.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen von Bauteilen*
• *Device for supporting components*
• *Dispositif de soutien de composants*
(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Ruder, Jürgen, 85092 Kösching, DE
Steininger, Johannes, 85088 Vohburg, DE
Vollet, Heinz, 90469 Nürnberg, DE
Otto, Peter, 22869 Schenefeld, DE
Gut, Dieter, 79235 Oberbergen, DE
Werner, Martin, 85116 Egweil, DE
Hanschick, Heinz, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 5/02 → (51) ***B21D 22/30***

F16B 11/00 → (51) ***B21D 39/02***

(51) ***F16B 13/14*** (11) **2 530 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169124.0 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.06.2011 DE 202011101508 U
(54) • *Injektionsanker*
• *Injection anchor*
• *Tirant d'ancrage injecté*
(71) Dischinger, Gottfried, Von-Rehlingen-Strasse 13, 86356 Neusäß, DE
(72) Dischinger, Gottfried, 86356 Neusäß, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16B 15/00 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***F16B 19/00*** (11) **2 530 338 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844587.5 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051163 28.01.2010
(87) WO 2011/092825 2011/31 04.08.2011
(54) • *KLEMME*
• *CLIP*
• *ATTACHE*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SEINO, Yoshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

---

(51) ***F16C 3/02*** (11) **2 530 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 12170361.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050817
(54) • *Hohlwellenabschnitt für eine Antriebswelle aus einem Faserverbundwerkstoff*
• *Hollow shaft section for a drive shift made of a fibre compound material*
• *Section d'arbre creux pour arbre d'entraînement composé d'une matière première composite en fibres*
(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
Dickhut, Tobias, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F16C 19/00 → (51) ***F16C 33/44***

F16C 19/06 → (51) ***F16C 33/82***

F16C 19/10 → (51) ***B60G 15/06***

---

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 530 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166910.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Magnetisches Radiallager mit drei-phasiger Ansteuerung*
• *Magnetic radial bearing with three-phase control*
• *Palier radial magnétique doté d'une commande triphasée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129, Gersfeld, DE

---

(51) ***F16C 33/44*** ***C08K 7/04*** ***F16C 19/00*** (11) **2 530 341 A1** ***C08L 77/00*** ***F16C 33/78***
(25) Ja (26) En
(21) 11737087.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051590 27.01.2011
(87) WO 2011/093376 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017216
(54) • *ELEMENT FÜR EIN ROLLENLAGER UND ROLLENLAGER*
• *MEMBER FOR ROLLING BEARING AND ROLLING BEARING*
• *ÉLÉMENT POUR ROULEMENT ET ROULEMENT*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIMENO, Yoshihide, Mie 511-0867, JP
OOHIRA, Kouya, Mie 511-0867, JP
EGAMI, Masaki, Mie 511-0867, JP
BENET, Sylvain, Serquigny 27470, FR
BLONDEL, Philippe, Serquigny 27470, FR
MATSUNO, Shinya, Kyoto 600-8815, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/82***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 33/44***

---

(51) ***F16C 33/82*** ***F16C 19/06*** ***F16J 15/43*** (11) **2 530 342 A1** ***F16C 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 11803536.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065254 04.07.2011
(87) WO 2012/005202 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 JP 2010152868
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER DE ROULEMENT*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) HONDA, Shigeki, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 35/067 → (51) ***B60G 15/06***

---

(51) ***F16D 1/116*** (11) **2 530 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169095.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124467
(54) • *Kopplungsstruktur und Lenkvorrichtung*
• *Coupling structure and steering device*
• *Structure de couplage et dispositif de direction*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 3/205*** (11) **2 530 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002093.8 (22) 24.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103247
(54) • *Rollelment eines Tripodegelenks sowie Tripodegelenk, aufweisend ein derartiges Rollelement*
• *Roller element of a tripod joint and tripod joint comprising such a roller element*
• *Élément de roulement d'une articulation de trépied ainsi qu'articulation de trépied comprenant un tel élément de roulement*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Zornhagen, Marco, 38302 Wolfenbüttel, DE
Mick, Alexander, 38446 Wolfsburg, DE

---

(51) ***F16D 3/223*** ***F16D 3/224*** (11) **2 530 345 A1** ***F16D 3/2237***
(25) En (26) En
(21) 12006095.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2007 JP 2007082370
25.04.2007 JP 2007115701
31.07.2007 JP 2007199518
(54) • *Feststehende Universalkupplung mit gleichförmiger Bewegung*
• *Fixed uniform-motion universal coupling*
• *Couplage universel à mouvement uniforme fixe*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Hoshino, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
Fujio, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
Nakagawa, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 4380037, JP
Suganuma, Wasaburo, Iwata-shi Shizuoka 4380083, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08738694.2 / 2 149 719

F16D 3/2237 → (51) ***F16D 3/223***

F16D 3/224 → (51) ***F16D 3/223***

---

(51) ***F16D 3/227*** (11) **2 530 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192720.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110053744
(54) • *Verschiebbares Tripodegleichlaufgelenk für ein Fahrzeug*
• *Sliding ball type constant velocity joint for vehicle*
• *Joint à vitesse constante de type balle glissante pour véhicule*
(71) Hyundai Wia Corporation, 391-8, Gaeumjeong-dong, Changwo-si, Gyeongsangnam-do 642-110, KR
(72) Kim, Pil Ki, 156-091 Seoul, KR
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

F16D 3/227 → (51) ***F16D 3/84***

---

(51) ***F16D 3/84*** ***F16D 3/227*** ***F16J 15/52*** (11) **2 530 347 A1** ***F16J 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11736970.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051275 25.01.2011
(87) WO 2011/093257 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015251
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TERASAKA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
WATANABE, Yasuto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 13/38 → (51) ***B60K 25/02***

(51) ***F16D 13/52*** (11) **2 530 348 A1**
F16D 43/21
(25) Ja (26) En
(21) 11737048.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051488 26.01.2011
(87) WO 2011/093335 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010014917
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) KATAOKA, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
MIWA, Naoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
KASHIWAGI, Satoru, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 41/36 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16D 43/18*** (11) **2 530 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737090.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051599 27.01.2011
(87) WO 2011/093379 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015839
(54) • *ZENTRIFUGALKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE CENTRIFUGE*
(71) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) KATAOKA, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
YAMAGISHI, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
MIWA, Naoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
MURAI, Masataka, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
AONO, Kaoru, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 43/21 → (51) ***F16D 13/52***

(51) ***F16D 65/18*** (11) **2 530 350 A1**
F16D 65/20 ***F16D 65/54***
(25) Ja (26) En
(21) 11737063.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051525 26.01.2011
(87) WO 2011/093350 2011/31 04.08.2011
(30) 30.08.2010 JP 2010191907
26.01.2010 JP 2010014206
(54) • *SCHEIBENBREMSSYSTEM MIT PARK-MECHANISMUS*
• *DISC BRAKE SYSTEM HAVING PARKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE AVEC MÉCANISME DE STATIONNEMENT*
(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
(72) YOSHIKAWA Kazuhiro, Tokyo, JP
YAMADERA,Shinichi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 65/20 → (51) ***F16D 65/18***

F16D 65/54 → (51) ***F16D 65/18***

(51) ***F16F 1/373*** (11) **2 530 351 A1**
F21V 17/16 ***G02B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12165230.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.04.2011 DE 102011002299
(54) • *Optikträger*
• *Lens holder*
• *Support optique*
(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Scholder, Jochen, 79183 Waldkirch, DE
Lutz, Jochen, 79261 Gutach, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 530 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003582.9 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102780
(54) • *Elastisches Kopplungsteil, Tilgungsanordnung und Verfahren zum Herstellen des elastischen Kopplungsteils*
• *Elastic coupling section, repayment assembly and method for producing the elastic coupling section*
• *Pièce de couplage élastique, agencement d'amortissement et procédé de fabrication de la pièce de couplage élastique*
(71) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) Bös, Sebastian, 63636 Brachttal, DE
Ditzel, Jörg, 63579 Freigericht, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16F 7/10*** (11) **2 530 353 A1**
F16F 15/02 ***F16F 15/027***
(25) En (26) En
(21) 12158773.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 US 693222
(54) • *Instrumentierte Plattform für eine schwingungsempfindliche Ausrüstung*
• *Vibration damper assembly*
• *Plateforme instrumentée pour équipement sensible aux vibrations*
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) Rigney, Tom, Silverado, CA California 92676, US
Booth, Warren, Laguna Hills, CA California 92653, US
Ryaboy, Vyacheslav, Irvine, CA California 92612, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 11157087.5 / 2 333 371
04817364.5 / 1 682 792

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 530 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734559.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050294 11.01.2011
(87) WO 2011/089952 2011/30 28.07.2011
(30) 06.07.2010 JP 2010154029
25.01.2010 JP 2010013287
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) SATO, Toshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) ***F16F 9/48*** (11) **2 530 355 A2**
F16F 9/516
(25) En (26) En
(21) 12170370.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491858 P
10.05.2012 US 201261645465 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für lageempfindliche und/oder anpassbare Aufhängungsdämpfung*
• *Methods and apparatus for position sensitive and/or adjustable suspension damping*
• *Procédés et appareil pour amortissement de suspension sensible au positionnement et/ou réglable*
(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
(72) Ericksen, Everet Owen, CA 95063, US
Cox, Christopher Paul, CA 95019, US
Pelot, Sante, Santa Cruz,, CA 95062, US
Haugen, David M., Pacific Grove,, CA 93950, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16F 9/516 → (51) ***F16F 9/48***

F16F 15/02 → (51) ***F16F 7/10***

F16F 15/027 → (51) ***F16F 7/10***

F16F 15/10 → (51) ***F02B 63/04***

F16G 11/00 → (51) ***B66C 1/12***

F16H 1/08 → (51) ***F16H 55/08***

F16H 1/22 → (51) ***F16H 57/00***

(51) ***F16H 3/091*** (11) **2 530 356 A2**
B60K 6/48 ***B60K 6/547***
F16H 3/093
(25) En (26) En
(21) 12170005.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120015
30.05.2011 JP 2011120016
30.05.2011 JP 2011120017
(54) • *Antriebssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle drive system*
• *Système de commande de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Hagimoto, Wataru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16H 3/093 → (51) ***F16H 3/091***

F16H 3/34 → (51) ***B30B 1/26***

(51) ***F16H 7/18*** (11) **2 530 357 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 12168222.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 CZ 20110330
(54) • *Methode zur Führung der Kette zum Kettenrad und das Führungsmittel*
• *Method for the guidance of the drive chain to the chain wheel and the guidance means*
• *Méthode de guidage d'une chaine vers un pignon et le moyen de guidage*
(71) VÚTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec, CZ
(72) Koloc, Zdenek, 46001 Liberec, CZ
Korf, Jaroslav, 41801 Bilina, CZ
Kavan, Pavel, 46001 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 530 358 A1**
F01N 5/00 ***F16H 61/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10844579.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051131 28.01.2010
(87) WO 2011/092816 2011/31 04.08.2011
(54) • *STEUERUNG EINER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAITO, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANO, Toshinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IJICHI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 27/04 → (51) ***B65B 19/10***

(51) ***F16H 55/08*** (11) **2 530 359 A1**
F16H 1/08
(25) Ru (26) En
(21) 11737344.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000011 17.01.2011
(87) WO 2011/093743 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 RU 2010103071
(54) • *EXZENTRISCH ZYKLOIDE EINRASTUNG VON ZAHNPROFILEN (VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSFORMEN)*
• *ECCENTRICALLY CYCLOIDAL ENGAGEMENT OF TOOTHED PROFILES (VARIANT EMBODIMENTS)*
• *ENGRENAGE EXCENTRIQUE ET CYCLOÏDAL DE PROFILS À DENTS (VARIANTES)*
(71) Closed Joint Stock Company "Technology Market", Akademichesky pr-t, 8/8, Tomsk 634021, RU
(72) STANOVSKOY, Viktor Vladimirovich, Tomsk 634063, RU
KAZAKYAVICHYUS, Sergey Matveevich, Tomsk 634063, RU
REMNEVA, Tatiana Andreevna, Tomsk 634028, RU
KUZNETSOV, Vladimir Mikhajlovich, Tomsk 634063, RU
STANOVSKOY, Alexander Viktorovich, Tomsk 634063, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 55/48 → (51) ***F16H 55/50***

(51) ***F16H 55/50*** (11) **2 530 360 A1**
F16H 55/48 ***F16H 57/04***
(25) De (26) De
(21) 12003137.2 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102801
21.07.2011 DE 102011108230
(54) • *Seilrolle und Kran oder Bagger mit der Seilrolle*
• *Rope pulley and crane or excavator equipped with the rope pulley*
• *Poulie et grue ou excavateur avec la poulie*
(71) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Wagishauser, Patricia, 1630 Bulle, CH
Streitz, Holger, Dipl.-Ing., 6713 Ludesch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F16H 57/00*** (11) **2 530 361 A1**
F16H 1/22 ***B64C 27/12***
(25) En (26) En
(21) 12182584.8 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 18.12.2003 US 740375
(54) • *Getriebe mit Drehmomentverzweigung*
• *Split torque gearbox*
• *Boite de vitesses à couple divise*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) Gmirya, Yuriy, Woodbridge CT 06525, US
Vinayak, Harsh, Meridien CT 06451, US
Binney, David, Andrew, Beacon Falls CT 06403, US
Zunski, Lawrence, Mark, Seymour CT 06483, US
Millea, Vincent, A., Stratford CT 06614, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 04821228.6 / 1 709 351

F16H 57/04 → (51) ***F16H 55/50***

F16H 61/02 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 9/18***

(51) ***F16J 3/04*** (11) **2 530 362 A1**
F16J 15/08 ***F16J 15/10***
F16J 15/52
(25) En (26) En
(21) 12169887.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152585
(54) • *Verdrehdichtung*
• *Torsion Seal*
• *Joint de torsion*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giri, Sheo Narain, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 3/04 → (51) ***F16D 3/84***

F16J 15/02 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/08 → (51) ***F02B 37/24***

F16J 15/08 → (51) ***F16J 3/04***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **2 530 363 A1**
F16J 15/12 ***F16L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 12003713.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011102922
(54) • *Dichtung und Gehäuse mit einer solchen Dichtung*
• *Seal and housing with such a seal*
• *Joint et boîtier doté de celui-ci*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Gronauer, Christoph, 90547 Stein, DE
Riegel, Herbert, 91617 Oberdachstetten, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F16J 15/10 → (51) ***B01D 71/36***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 3/04***

F16J 15/12 → (51) ***F16J 15/10***

F16J 15/18 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 530 364 A1**
B60T 8/34 ***F04B 53/00***
F04C 15/00 ***F16J 15/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11736845.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050387 13.01.2011
(87) WO 2011/093130 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014342
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND PUMPVORRICHTUNG DAMIT*
• *SEALING DEVICE, AND PUMP DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, ET DISPOSITIF DE TYPE POMPE UTILISANT CELUI-CI*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP
(72) TADANO, Hikaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MONMA, Hiroaki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
YOSHIOKA, Nobuhiko, Kariya-city Aichi 448-8688, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Kariya-city Aichi 448-8688, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***B01D 71/36***

F16J 15/43 → (51) ***F16C 33/82***

F16J 15/52 → (51) ***F16D 3/84***

F16J 15/52 → (51) ***F16J 3/04***

F16K 1/22 → (51) ***F24F 11/047***

(51) ***F16K 11/04*** (11) **2 530 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168683.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011076828
(54) • *Ventileinsatz für eine Sanitärarmatur*
• *Valve insert for a sanitary fitting*
• *Garniture de soupape pour une armature sanitaire*
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Hahn, Arno, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 15/16 → (51) ***F04B 39/10***

F16L 3/12 → (51) ***F16B 2/10***

F16L 3/16 → (51) ***F16B 2/10***

F16L 3/233 → (51) ***B65D 63/10***

F16L 9/19 → (51) ***F02M 55/00***

F16L 19/02 → (51) ***F16J 15/10***

F16L 23/22 → (51) ***B01D 71/36***

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 530 366 A1**
F16L 59/12 ***B64G 1/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170018.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1101691
(54) • *thermisch isolierende Matte und Befestigungsvorgang für eine solche Matte*
• *Thermally insulating mattress and fixing process for such a blanket to a support*
• *Matelas isolant thermiquement et procédé de fixation d'un tel matelas isolant à un support*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Charvet, Didier, 31650 LAUZERVILLE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16L 59/12 → (51) ***F16L 59/02***

(51) ***F16N 29/04*** (11) **2 530 367 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12169733.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149396
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Ölbedingungen eines Windturbinengetriebes*
• *System and methods for monitoring oil conditions of a wind turbine gearbox*
• *Système et procédés de surveillance des conditions d'huile d'une boîte à engrenages pour turbine éolienne*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Davis, John Paul, Schenectady, NY New York 12345, US
Mazzaro, Maria Cecilia, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Oates, Jack Darrin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F17C 1/00 → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F17C 3/04*** (11) **2 530 368 A1**
B65D 90/06 ***F17C 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11736940.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051106 21.01.2011
(87) WO 2011/093227 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017269
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURTANK*
• *LOW-TEMPERATURE TANK*
• *RÉSERVOIR BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NISHIZAKI Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
NAKATANI Motohiko, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
USHIDA Tomoki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F17C 3/06 → (51) ***F17C 3/04***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 3/02***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 530 369 A1**
F21Y 103/00
(25) Ja (26) En
(21) 10843908.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061477 06.07.2010
(87) WO 2011/089744 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013196
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SIMULIERTE SONNENLICHTSTRAHLUNG SOWIE VERFAHREN FÜR SIMULIERTE SONNENLICHTSTRAHLUNG*
• *SIMULATED SOLAR LIGHT IRRADIATION DEVICE AND SIMULATED SOLAR LIGHT IRRADIATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE LUMIÈRE SOLAIRE SIMULÉE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IDEN, Tamon, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MINAMI, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 530 370 A1**
F21V 23/00 ***H05B 37/02***
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10844651.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066777 28.09.2010
(87) WO 2011/092894 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016339
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ÉCRAN*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOZAWA, Shinnosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 6/00*** (11) **2 530 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176746.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CN 201110146069
(54) • *Elektronische Kerze*
• *An electronic candle*
• *Bougie électronique*
(71) Nantong Ya Tai Candle Arts & Crafts Co., Ltd., No. 1 East of Yubei Bridge, Tongzhou Area Nantong City Jiangsu, CN
Shanghai Q Mall & Co. Ltd., Room 2503B, No. 500, Zhabei District Xinjiang Road, Shanghai City, CN
(72) Ding, Yingqi, Nantong City, Jiangsu Province, CN
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 8/02 → (51) ***F21V 3/00***

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/08***

F21S 8/10 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 530 372 A1**
F21S 8/10 ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 11168130.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtleiterbauelement für Kraftfahrzeugleuchte*
• *Light guide element for motor vehicle lights*
• *Guide optique pour éclairage de véhicule automobile*
(71) Odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Vollmer, Marco, 71332 Waiblingen, DE
Deger, Rüdiger, 73329 Kuchen/Fils, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) ***F21V 3/00*** (11) **2 530 373 A2**
F21S 8/02 ***F21V 23/00***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12178354.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.09.2009 JP 2009208250
01.12.2009 JP 2009273524
(54) • *Birnenförmige Lampe und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Bulb-shaped lamp and lighting device*
• *Lampe en forme d'ampoule, et dispositif d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takahasi, Kenzi, Osaka, 540-6207, JP
Tomiyoshi, Yasushige, Osaka, 540-6207, JP
Shida, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP
Setomoto, Tatsumi, Osaka, 540-6207, JP
Taniuchi, Akira, Osaka, 540-6207, JP
Uemoto, Takaari, Osaka, 540-6207, JP
Nagai, Hideo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10779448.9 / 2 341 277

(51) ***F21V 3/02*** (11) **2 530 374 A2**
F21V 3/04 ***F21V 29/00***
F21K 99/00 F21Y 101/02
F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 11191293.7 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051666
(54) • *LED Lampe mit omnidirektionaler Lichtverteilung*
• *LED lamp with omnidirectional light distribution*
• *Lampe à LED avec distribution de lumière omnidirectionnelle*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Ariyoshi, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Park, Cheon-ho, Gyeonggi-do, KR
Yu, Byeong-hyeon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 3/04 → (51) ***F21V 3/02***

F21V 7/22 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 530 375 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 12168733.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052266
(54) • *Lichtleiterstruktur mit seitlicher Beleuchtung in einer Rückbeleuchtungseinheit*
• *Light guide design for edge-illumination in a backlight unit*
• *Structure d'un guide de lumière à illumination latérale pour un rétroéclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Ham, Sungchul, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 14/00 → (51) ***B60Q 1/08***

F21V 17/16 → (51) ***F16F 1/373***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 3/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 530 376 A1**
F21S 2/00 ***G02F 1/1333***
G02F 1/13357 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843942.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070343 16.11.2010
(87) WO 2011/089778 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013342
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOZAWA, Shinnosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 530 377 A1**
H01L 23/467 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 12170141.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 CH 9292011
(54) • *Kühlsystem für eine Leuchte*
• *Cooling system for a light*
• *Système de refroidissement pour lampe*
(71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390 Postfach 246, 4018 Basel, CH
(72) Wüthrich, Martin, 4417 Ziefen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 530 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179795.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.02.2009 JP 2009023994
27.05.2009 JP 2009127450
09.09.2009 JP 2009208249
01.12.2009 JP 2009273524
(54) • *Birnenförmige Lampe und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Bulb-shaped lamp and lighting device*
• *Lampe en forme d'ampoule et dispositif d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takahasi, Kenzi, Osaka, 540-6207, JP
Tomiyoshi, Yasushige, Osaka, 540-6207, JP
Uemoto, Takaari, Osaka, 540-6207, JP
Nagai, Hideo, Osaka, 540-6207, JP
Takeda, Mamoru, Osaka, 540-6207, JP
Manabe, Yoshio, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10738353.1 / 2 395 277

F21V 29/00 → (51) ***F21V 3/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F22B 37/02 → (51) ***G21C 19/02***

F22B 37/32 → (51) ***F01D 25/32***

F23B 10/02 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23B 50/12*** (11) **2 530 379 A2**
F23B 60/02 ***F23B 10/02***
F23B 80/04 ***F23H 5/00***
F23H 1/06
(25) De (26) De
(21) 12169038.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011108637
(54) • *Brenner für einen Biomasse-Brennstoffkessel und Biomasse-Brennstoffkessel*
• *Burner for a biomass fuel boiler and biomass fuel boiler*
• *Brûleur pour une chaudière à biomasse et chaudière à biomasse*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfitzer, Soeren, 71735 Nussdorf, DE
Steiner, Dietmar, 73642 Welzheim, DE
Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

F23B 60/02 → (51) ***F23B 50/12***

F23B 80/04 → (51) ***F23B 50/12***

F23H 1/06 → (51) ***F23B 50/12***

F23H 5/00 → (51) ***F23B 50/12***

(51) ***F23J 13/02*** (11) **2 530 380 A1**
F23J 13/04 ***F23L 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305605.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154837
(54) • *Heizanlage, die ein Holzheizgerät, einen Gebäudeausgang und eine Verbindungsleitung umfasst*
• *Heating installation comprising a wood-burning heater appliance, a building outlet and a connecting conduit*
• *Installation de chauffage comprenant un appareil de chauffage à bois, une sortie de bâtiment et un conduit de liaison*
(71) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailleuses, 79360 Granzay Gript, FR
(72) Pierre, Jean-Luc, 79460 Magne, FR
Druette, Lionel, 79180 Chauray, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

F23J 13/04 → (51) ***F23J 13/02***

F23L 7/00 → (51) ***F02C 3/34***

F23L 17/04 → (51) ***F23J 13/02***

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 530 381 A2**
F23R 3/42 ***F23R 3/60***
(25) En (26) En
(21) 12170067.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152638
(54) • *Stützelement für einen Überleitkanal in einem Turbinensystem*
• *Load member for transition duct in turbine system*
• *Élément de support pour conduit de transition dans un système de turbine*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
LeBegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/60***

(51) ***F23R 3/14*** (11) **2 530 382 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 12170538.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125480
(54) • *Brennstoffeinspritzdüsel*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaijihigashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
(72) Matsuyama, Ryusuke, Hyogo, 673-8666, JP
Horikawa, Atsushi, Hyogo, 673-8666, JP
Kobayashi, Masayoshi, Hyogo, 673-8666, JP
Oda, Takeo, Hyogo, 673-8666, JP
Hayashi, Shigeru, Tokyo, 182-0012, JP
Shimodaira, Kazuo, Tokyo, 182-0012, JP
Matsuura, Kazuaki, Tokyo, 182-0012, JP
Yamada, Hideshi, Tokyo, 182-0012, JP
Kurosawa, Youji, Tokyo, 182-0012, JP
Fujiwara, Hitoshi, Tokyo, 182-0012, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/18***

(51) ***F23R 3/18*** (11) **2 530 383 A1**
F23R 3/14 ***F23R 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10844548.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006931 29.11.2010
(87) WO 2011/092779 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016521
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HORIKAWA, Atsushi, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 673-8666 Hyogo, JP
OGATA, Hideki, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 673-8666 Hyogo, JP
YAMAGUCHI, Kenta, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 673-8666 Hyogo, JP
MATSUYAMA, Ryusuke, c/o Kawasaki Jukogyo K.K., 673-8666 Hyogo, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/14***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/18***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/34***

(51) ***F23R 3/34*** (11) **2 530 384 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 12170535.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125481
(54) • *Brennstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaijihigashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
(72) Matsuyama, Ryusuke, Hyogo, 673-8666, JP
Fujiwara, Hitoshi, Tokyo, 182-0012, JP
Kobayashi, Masayoshi, Hyogo, 673-8666, JP
Oda, Takeo, Hyogo, 673-8666, JP
Horikawa, Atsushi, Hyogo, 673-8666, JP
Hayashi, Shigeru, Tokyo, 182-0012, JP
Shimodaira, Kazuo, Tokyo, 182-0012, JP
Matsuura, Kazuaki, Tokyo, 182-0012, JP
Yamada, Hideshi, Tokyo, 182-0012, JP
Kurosawa, Youji, Tokyo, 182-0012, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F23R 3/42 → (51) ***F01D 9/02***

F23R 3/42 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/46 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F23R 3/60*** (11) **2 530 385 A2**
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 12169883.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150319
(54) • *Brennkammergehäuseanordnung einer Turbomaschine mit einem Einlagenstopp*
• *Turbomachine combustor assembly including a liner stop*
• *Ensemble de chambre de combustion de turbomachine comportant une butée de chemise*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rohrrsen, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Cihlar, David William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/60 → (51) ***F01D 9/02***

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24B 1/00*** (11) **2 530 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004159.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 202011101621 U
(54) • *Kaminfeuerstelle*
• *Stove fireplace*
• *Foyer d'une cheminée*
(71) Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau, Hochstrasse 197-201, 47228 Duisburg, DE
(72) Schreier, Andreas, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Klein, Andreas, 46242 Bottrop, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 530 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004539.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kochofen mit einer Vorrichtung zur Detektion der dreidimensionalen Form von Lebensmitteln auf einem Lebensmittelträger*
• *A cooking oven including an apparatus for detecting the three-dimensional shape of food stuff on a food stuff carrier*
• *Four de cuisson incluant un appareil permettant de détecter la forme tridimen-*

sionnelle d'aliment sur un support d'aliments
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Luckhardt, Christoph, 36277 Schenklengsfeld, DE
Ruther, Florian, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 530 388 A1**
(25) It (26) En
(21) 12004126.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 IT RN20110040
(54) • *Abzugshaube*
• *Exhaust hood*
• *Hotte*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Biancospino, Mario, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
Cacioppo, Sandro, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

F24D 3/18 → (51) ***F24H 4/02***

(51) ***F24D 13/02*** ***F24D 19/10*** (11) **2 530 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004055.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011103705
(54) • *Elektrische Flächenheizvorrichtung*
• *Electric area heating device*
• *Dispositif de chauffage de surface électrique*
(71) Hemstedt GmbH, Schleicherweg 19, 74336 Brackenheim, DE
(72) Hemstedt, Andreas, 74336 Brackenheim, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 530 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004501.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heizsystem und Verfahren zum Heizen einer Vielzahl von Räumen*
• *Heating system and method for heating a plurality of rooms*
• *Système de chauffage et procédé de chauffage de plusieurs pièces*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Munch, Lars, 6580 Vamdrup, DK
Soerensen, Bent, 7190 Billund, DK
Gammeljord, Peter, 7100 Vejle, DK
Misztal, Leszek, 8220 Brabrand, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F24D 19/10*** ***F25B 49/02*** (11) **2 530 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004538.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärmepumpenvorrichtung sowie Verfahren zum Steuern einer Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump device and method for operating same*
• *Dispositif de pompe à chaleur et procédé de commande d'un dispositif de pompe à chaleur*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Wagner, Enno, Dr., 37699 Fürstenberg, DE
Ott, Sebastian, 60388 Frankfurt/Main, DE
Herrs, Martin, 37671 Höxter, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 13/02***

F24F 3/16 → (51) ***A61L 2/10***

(51) ***F24F 7/08*** (11) **2 530 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843893.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050918 25.01.2010
(87) WO 2011/089728 2011/30 28.07.2011
(54) • *BEATMUNGSENDGERÄT UND BEATMUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION TERMINAL DEVICE AND VENTILATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE VENTILATION ET SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUGIHARA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Aiichiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 530 393 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736858.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050496 14.01.2011
(87) WO 2011/093143 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014759
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE, KLIMAANLAGENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING CONTROL DEVICE, AIR-CONDITIONING SYSTEM, AND AIR-CONDITIONING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CLIMATISATION, SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIMATISATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MISE, Atsushi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Akio, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIYAMA, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIBIYA, Shinpei, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 530 394 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736925.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051049 21.01.2011
(87) WO 2011/093212 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015241
(54) • *KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGEN-STEUERVERFAHREN*
• *AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER CONTROL METHOD*
• *CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KANBARA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Makoto, Tokyo 108-8215, JP
KORESAWA, Takeyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 13/20*** (11) **2 530 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737056.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051505 26.01.2011
(87) WO 2011/093343 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014629
(54) • *DECKENMONTIERTE INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *CEILING-MOUNTED INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONING DEVICE*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR INSTALLÉE AU PLAFOND POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YUMOTO, Yoshiaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MICHITSUJI, Yoshiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NOUCHI, Yoshiteru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F24F 11/047*** ***F24F 13/14*** (11) **2 530 396 A1** ***F16K 1/22***
(25) Es (26) En
(21) 11382181.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Volumenstromregler*
• *Constant flow regulator mechanism*
• *Valve de régulation de débit d'air*
(71) Koolair, S.A., Poligono Industrial 2 La Fuensanta Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES
(72) Susarte Torrijos, José, Tomás, 28936 MOSTOLES (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F24F 13/06*** (11) **2 530 397 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382175.5 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Luftdiffusor*
• *Air diffuser*
• *Diffuseur d'air*
(71) Koolair, S.A., Poligono Industrial 2 La Fuensanta Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES
(72) Susarte Torrijos, Jose Tomás, 28936 MOSTOLES (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F24F 13/14 → (51) ***F24F 11/047***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24H 4/02*** ***F24H 4/04*** ***F24D 3/18*** (11) **2 530 398 A2** ***F24H 9/14***
(25) En (26) En
(21) 12170694.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011123937
(54) • *Wärmepumpe für einen Heizkreis*
• *Heat pump hydronic heater*
• *Chauffage hydronique de pompe à chaleur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Kazuhito, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Nishihara, Yoshikazu, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Ishihara, Hiroshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Fukunaga, Toshikatsu, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24H 4/04*** (11) **2 530 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153145.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122003
(54) • *Hydronischer Wärmepumpenheizer*
• *Heat pump hydronic heater*
• *Dispositif de chauffage hydronique à pompe thermique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fukunaga, Toshikatsu, Osaka 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Isayama, Yasuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24H 4/04*** (11) **2 530 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170259.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121359
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung für Wärmepumpen*
• *Heat pump hydronic heater*
• *Chauffage hydronique de pompe à chaleur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Kazuhito, Chuoku, OSAKA, 540-6207, JP
Mihara, Hiroshi, Chuoku, OSAKA, 540-6207, JP
Nishihara, Yoshikazu, Chuoku, OSAKA, 540-6207, JP
Fukunaga, Toshikatsu, Chuoku, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F24H 4/04*** ***F24H 9/14*** (11) **2 530 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170277.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121360
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung für Wärmepumpen*
• *Heat pump hydronic heater*
• *Chauffage hydronique de pompe à chaleur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Kazuhito, Chuoku, OSAKA, 540-6207, JP
Ikeda, Hidekazu, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Nomura, Masakazu, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Yamamura, Naoto, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F24H 4/04 → (51) ***F24H 4/02***

F24H 9/14 → (51) ***F24H 4/02***

F24H 9/14 → (51) ***F24H 4/04***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***F24J 2/50*** (11) **2 530 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168174.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vakuumsolarwärmetafel mit einem internen Druckanzeiger*
• *Vacuum solar thermal panel provided with an internal pressure indicator*
• *Panneau thermique solaire sous vide fourni avec un indicateur de pression interne*
(71) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
(72) Palmieri, Vittorio, 1202 Geneva, CH
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 530 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168125.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Montagestruktur, Solarenergie-Rückgewinnungssystem, das mit einer solchen Struktur ausgestattet ist, Anlage, die mit einem solchen System ausgestattet ist und Montageverfahren, bei dem eine solche Struktur zum Einsatz kommt*
• *Mounting structure, system for collecting solar power including such a structure, facility including such a system and mounting method using such a structure*
• *Structure de montage, système de récupération d'énergie solaire comprenant une telle structure, installation comprenant un tel système et procédé de montage utilisant une telle structure*
(71) Tenesol, 12/14 Allée du Levant Parc d'Activités, 69890 La Tour de Salvagny, FR
(72) Micallef, Yann, 69005 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) ***F24J 2/52*** ***F24J 2/46*** ***E04D 13/18*** (11) **2 530 404 A2** ***H01L 31/042***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168803.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154782
(54) • *Modulare Abdeckvorrichtung*
• *Modular cover*
• *Dispositif de couverture modulaire*
(71) All Star Corporation Limited, RM 1426, 14/F Hollywood Plaza 610 Nathan Road, Mongkok Kln, Hong Kong, CN
(72) Claquin, Ronan, 29710 Plozevet, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 530 405 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12170471.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 NL 2006880
(54) • *Tragstruktur für Solarpaneelen*
• *Support structure for solar panels*
• *Structure de support pour panneaux solaires*
(71) Van Der Valk Systemen B.V., Zwartendijk 73, 2681 LP Monster, NL
(72) van Deursen, Adrianus Gerardus, 2253 HA Voorschoten, NL
Prins, Vincent, 2377 DN Oude Wetering, NL
Broos, Johan Martien, 2673 BC Naaldwijk, NL
(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 530 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844514.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000530 29.01.2010
(87) WO 2011/092741 2011/31 04.08.2011
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *HEAT PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) HONDA, Masahiro, Oostende 8400, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 530 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734545.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050214 07.01.2011
(87) WO 2011/089938 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013050
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KASAGI, Tsukasa, Tokyo 108-8215, JP
HIRAMATSU, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
TSUJI, Tetsuo, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 5/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 47/02***

---

(51) ***F25B 21/02*** ***F25D 11/02*** (11) **2 530 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170001.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110051885
02.11.2011 KR 20110113338
02.11.2011 KR 20110113337
04.11.2011 KR 20110114572
30.11.2011 KR 20110126530
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Jaehoon, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim , Yanggyu, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Sul, Heayoun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Park, Yongjoo, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 30/02 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***F25B 40/00*** (11) **2 530 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003910.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 202011102503 U
(54) • *Wärmepumpenanlage sowie Verfahren zum Betrieb einer Wärmepumpenanlage*
• *Heat pump assembly and method for operating same*
• *Installation de pompe à chaleur et procédé de fonctionnement dýune installation de pompe à chaleur*
(71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach, DE
(72) Schmitt, Gunnar, 95362 Kupferberg, DE
Shirkhani, Ghanbar, 95119 Naila, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***F25B 47/02*** ***F25B 1/00*** (11) **2 530 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844569.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050949 26.01.2010
(87) WO 2011/092802 2011/31 04.08.2011
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND KÜHLMITTELUMLEITUNGSVERFAHREN*
• *HEAT PUMP DEVICE AND REFRIGERANT BYPASS METHOD*
• *DISPOSITIF DE POMPE A CHALEUR ET PROCEDE DE DERIVATION DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AOYAGI, Yoshiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F25B 47/02*** ***F25B 1/00*** ***F25B 13/00*** (11) **2 530 411 A1** ***F25B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736767.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000355 24.01.2011
(87) WO 2011/093050 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014266
(54) • *KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *APPAREIL À CYCLE FRIGORIFIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
KAMODA, Hirokazu, Osaka 540-6207, JP
KAWAZOE, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***F25B 49/00*** ***F04C 28/00*** (11) **2 530 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182243.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2004 US 565795 P
16.02.2005 US 59646
(54) • *Kompressordiagnose- und Schutzsystem*
• *Compressor diagnostic and protection system*
• *Compresseur avec système de diagnostic et de protection*
(71) COPELAND CORPORATION, P.O. Box 4669 1675 W. Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) Pham, Hung. M, Dayton, OH Ohio 45414, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05732638.1 / 1 740 895

F25B 49/02 → (51) ***F24D 19/10***

---

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 530 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003763.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054052
(54) • *Eisherstellungswanne und Kühlschrank damit*
• *Ice making tray and refrigerator comprising the same*
• *Bac de fabrication de glaçons et réfrigérateur doté de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Daesung, Seoul 153-802, KR
Seo, Woonkyu, Seoul 153-802, KR
Cho, Sunil, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 11/02 → (51) ***F25B 21/02***

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 530 414 A2**
(25) It (26) En
(21) 12168492.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 IT MI20110189 U
(54) • *Kompensationsventil für Umgebungen wie Kühlräume, in denen der Druck nicht dem der Atmosphäre entspricht*
• *Compensation valve for environments, such as a cold room, in which the pressure is different from atmospheric*
• *Soupape de compensation pour environnements, tels qu'une chambre froide, dans laquelle la pression est différente de l'atmosphère*
(71) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone, 2, 20153 Milano, IT
(72) Fabris, Carlo, 35013 Cittadella (PD), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F25D 23/12*** ***A45C 11/20*** (11) **2 530 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169909.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 AU 2011902159
29.02.2012 AU 2012100217
22.07.2011 AU 2011100904
(54) • *Vorrichtung für Freizeit, Erholung und Heimgebrauch*
• *Leisure, recreational and home-use apparatus*
• *Appareil de divertissement, récréatif et à usage domestique*
(71) Yetimo International Pty Ltd, 267 Cleveland Street, Surry Hills, NSW 2090, AU
(72) Magnus, Antony John, Cremorne, NSW 2090, AU

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

---

(51) ***F27B 5/16*** (11) **2 530 416 A1**
F27B 5/18 ***C21D 1/74***
C21D 1/773 ***C21D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12004113.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011103748
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Vakuumpumpen in einer Industrieofenanlage*
• *Procédé de commande de pompes à vide dans une installation de four industriel*
• *Method for controlling vacuum pumps in an industrial furnace assembly*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) Mühlhaus, Thomas, 46446 Emmerich, DE

F27B 5/18 → (51) ***F27B 5/16***

F27B 7/12 → (51) ***C04B 20/06***

F27B 7/34 → (51) ***C04B 20/06***

F27D 1/16 → (51) ***C01B 33/00***

F28D 1/04 → (51) ***F01P 5/06***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 1/36***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 1/36***

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 530 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 12169021.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103580
(54) • *Fluidspeicher*
• *Fluid storage device*
• *Réservoir de fluide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Senn, Matthias, 73249 Wernau, DE

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 530 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401063.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011050731
(54) • *Wärmespeicher*
• *Heat accumulator*
• *Accumulateur thermique*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Seil, Brigitte, 94167 Tettenweis, DE
(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 530 419 A2**
F28D 20/02
(25) De (26) De
(21) 12401099.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2011 DE 102011050698
06.03.2012 DE 102012101862
(54) • *Mehrteiliger Hochtemperaturwärmespeicher aus Speichermaterialien unterschiedlicher Temperaturbeständigkeit*
• *Multi-component high temperature heat storage device made of storage materials with different temperature resistances*
• *Accumulateur thermique haute température en plusieurs parties pour matériel de stockage présentant une résistance variable à la température*
(71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

F28D 20/00 → (51) ***F02C 9/18***

F28D 20/02 → (51) ***F28D 20/00***

F28D 21/00 → (51) ***F28F 19/00***

---

(51) ***F28F 1/36*** (11) **2 530 420 A2**
F28D 7/16 ***F28D 1/053***
F28B 1/06
(25) En (26) En
(21) 12170007.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149146
(54) • *Gerippter Rohrwärmetauscher*
• *Fin and tube heat exchanger*
• *Ailette et échangeur de chaleur de tube*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Freund, Sebastian, Niskayuna, NY New York 12309, US
Antel Jr., William Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F28F 13/06 → (51) ***F01P 5/06***

---

(51) ***F28F 19/00*** (11) **2 530 421 A2**
F28F 27/00 ***F28D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 12169030.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011102811
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Brennstoffablagerungen an einem Wärmetauscher*
• *Method for reducing fuel deposits on a heat exchanger*
• *Procédé de réduction de dépôts de combustible sur un échangeur thermique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfitzer, Soeren, 71735 Nussdorf, DE
Steiner, Dietmar, 73642 Welzheim, DE
Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

---

(51) ***F28F 19/00*** (11) **2 530 422 A2**
F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 12169053.1 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011108633
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Ablagerungen an einem Wärmetauscher*
• *Device and method for avoiding deposits on a heat exchanger*
• *Dispositif et procédé destinés à éviter les dépôts sur un échangeur thermique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfitzer, Soeren, 71735 Nussdorf, DE
Steiner, Dietmar, 73642 Welzheim, DE
Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Da Silva, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

F28F 27/00 → (51) ***F28F 19/00***

---

(51) ***F41F 3/10*** (11) **2 530 423 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169312.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154742
(54) • *Abschusssystem eines Unterwassergeräts*
• *System for launching an underwater vehicle*
• *Système de lancement d'un engin sous-marin*
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Geiger, Vincent, 56530 QUEVEN, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F41F 3/10*** (11) **2 530 424 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170584.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154806
(54) • *Unterwassergerät, das Mittel zum Zuwasserlassen eines Unterwasserfahrzeugs mit Selbststartung umfasst*
• *Underwater vehicle comprising a means for launching a self-starting underwater vehicle*
• *Engin sous-marin comportant des moyens de lancement d'un véhicule sous-marin en auto-démarrage*
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Niot, Stéphane, 16410 Garat, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F41F 3/10*** (11) **2 530 425 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170587.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 FR 1154805
(54) • *Unterwassergerät, das Mittel zum Aussetzen eines Unterwasserfahrzeugs umfasst*
• *Underwater vehicle comprising means for launching an underwater vehicle*
• *Engin sous-marin comportant des moyens de lancement d'un véhicule sous-marin*
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Niot, Stéphane, 16410 Garat, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01B 5/00 → (51) ***F01L 1/20***

G01B 5/24 → (51) ***B21D 5/02***

G01B 7/14 → (51) ***F01L 1/20***

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/08*** ***G01B 11/22*** (11) **2 530 426 A1** ***G01B 11/16*** ***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 12167956.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 AT 7992011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Messung zumindest einer Dimension eines Objektes mittels punktförmiger, divergenter Lichtquellen*
• *Device and method for optically measuring at least one dimension of an object with point-shaped, divergent light-sources*
• *Dispositif et procédé pour mesurer optiquement au moins une dimension d'un objet avec une source lumninueuse divergente en forme de point*
(71) Jerman, Thomas, Plüddemanngasse 39, 8010 Graz, AT
(72) Jerman, Thomas, 8010 Graz, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) ***G01B 11/04*** ***G01B 11/14*** (11) **2 530 427 A1** ***G01B 11/25***
(25) En (26) En
(21) 12275068.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 US 201113118410
(54) • *Tragbare Messlehre und Verfahren zum Messen von Bandspalten*
• *Portable gauge and method for measuring tape gaps*
• *Jauge portative et procédé permettant de mesurer des espaces de bande*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bennison, Stephen John, Bellevue, WA 98006, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 11/08 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/14 → (51) ***G01B 11/04***

G01B 11/16 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/22 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/02***

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/04***

G01B 11/26 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 530 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170446.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 EP 11168477
(54) • *Koordinatenpositionierungsvorrichtung mit Proxy-Modul*
• *Coordinate positioning machine using proxy module*
• *Machine de positionnement par coordonnées avec module proxy*
(71) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Vullioud, Benjamin, 1124 Gollion, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G01C 17/38*** (11) **2 530 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165598.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Erhalt von Magnetometerablesungen zur Durchführung einer Magnetometerkalibrierung*
• *System and Method for Obtaining Magnetometer Readings for Performing a Magnetometer Calibration*
• *Système et procédé pour l'obtention de lectures de magnétomètre pour réaliser un étalonnage de magnétomètre*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mahan, Laura, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 530 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169761.9 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122790
(54) • *Modul und elektronische Vorrichtung*
• *Module and electronic apparatus*
• *Module et appareil électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sakuma, Masayasu, Nagano, 392-8502, JP
Kobayashi, Yoshihiro, Nagano, 392-8502, JP
Kitamura, Shojiro, Nagano, 392-8502, JP
Chino, Taketo, Nagano, 392-8502, JP
Ogami, Michiharu, Yamagata, 998-0194, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 530 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161624.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150990
(54) • *Verbesserter optischer Filter für Resonator-Faserkreisel*
• *Improved optical filtering for resonator-fiber-optic gyroscopes*
• *Filtrage optique amélioré pour gyroscope à fibre optique résonant*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Feth, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
STRANDJORD, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/72 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 530 432 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737059.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051514 26.01.2011
(87) WO 2011/093346 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014793
26.01.2010 JP 2010014789
(54) • *FAHRZEUGINTERNE INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *IN-VEHICLE INFORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INFORMATION EMBARQUÉ*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) NAKAYAMA, Kiyoshi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
TAKAHASHI, Masato, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01C 21/00 → (51) ***B60K 26/04***

(51) ***G01C 21/36*** ***G06T 17/05*** (11) **2 530 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168539.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Datenbank für eine Navigationsvorrichtung, Verfahren zur Ausgabe einer dreidimensionalen Karte und Navigationsvorrichtung*
• *Method of generating a database for a navigation device, method of outputting a three-dimensional map, and navigation device*
• *Procédé de génération d'une base de données pour un dispositif de navigation, procédé de sortie d'une carte tridimensionnelle et dispositif de navigation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 530 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161111.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011119949
(54) • *Reiseführersystem, Reiseführerverfahren und Computerprogramm*
• *Travel guidance system, travel guidance method, and computer program*
• *Dispositif de guidage de déplacement, procédé de guidage de déplacement et programme informatique*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Takeuchi, Masashi, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0015, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 530 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161398.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124385
(54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren und Navigationsprogramm*
• *Navigation apparatus, navigation method, and navigation program*
• *Dispositif de navigation, procédé de navigation et programme de navigation*
(71) Denso IT Laboratory, Inc., Shibuya Cross Tower 28th Floor 2-15-1, Shibuya Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) Mizuno, Nobuhiro, Tokyo, Tokyo 150-0002, JP
Shimizu, Yasuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G01D 5/20 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 530 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 12157232.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011103739
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maßbandmontage*
• *Method and device for fitting measuring tape*
• *Procédé et dispositif destinés au montage d'une bande de mesure*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Pucher, Wolfgang, 83278 Traunstein, DE
Ahrendt, Dirk, 83339 Chieming, DE
Kühnhauser, Stefan, 83329 Waging am See, DE

G01D 21/00 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 530 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170445.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152504
(54) • *Sensoranordnung zur Verwendung mit einem Flüssigkeitstransportsystem und Verfahren zu ihrer Montage*
• *Sensor assembly for use with a fluid transport system and method of assembling same*
• *Ensemble de capteur destiné à être utilisé avec un système de transport de fluide et son procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Feldman, Solomon, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Nguyen, Toan Huu, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/84***

(51) ***G01F 1/84*** ***G01F 1/684*** (11) **2 530 438 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12170442.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 NL 2006895
(54) • *Strömungsmessvorrichtung und Strömungsmessung*
• *Flow measurement device and its use*
• *Outil de mesure de débit et son usage*
(71) BERKIN B.V., Nijverheidsstraat 1a, 7261 AK Ruurlo, NL
(72) Lammerink, Theodorus Simon Josef, 7524 CR Enschede, NL
Lötters, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, NL
Dijkstra, Marcel, 7545 DN Enschede, NL
Haneveld, Jeroen, 7241 VK Lochem, NL
Wiegerink, Remco John, 7556 GN Hengelo, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G01F 15/00*** ***G01F 15/06*** (11) **2 530 439 A1** ***G01F 15/14***
(25) En (26) En
(21) 12170328.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 EP 11305663
28.09.2011 EP 11183056
(54) • *Durchflussmesser, der mit einem Fernablesemodul ausgestattet ist, das mithilfe eines betrugssicheren Ringes befestigt ist*
• *Fluid meter equipped with a remote reading module fixed by means of an anti-fraud ring*
• *Compteur de fluide équipé d'un module de lecture à distance fixe au moyen d'un anneau anti-fraude*
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) Darras, Arnaud, 69007 Lyon, FR
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01F 15/06 → (51) ***G01F 15/00***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 15/00***

(51) ***G01F 23/26*** ***G01F 25/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 530 440 A1** ***G01N 35/10***
(25) De (26) De
(21) 12169473.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 CH 9402011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen einer kapazitiv arbeitenden Messvorrichtung für die Detektion von Phasengrenzen*
• *Method and device for testing a capacitative measuring device for detecting phase boundaries*
• *Procédé et dispositif pour vérifier le fonctionnement d'un dispositif de détection de limites de phases de manière capacitive*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Märki, Sarah, 8008 Zürich, CH
Cors, Nicolas, 8712 Stäfa, CH
Struchen, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/26***

(51) ***G01G 21/28*** ***G01G 23/06*** (11) **2 530 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844564.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007565 27.12.2010
(87) WO 2011/092797 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014164
(54) • *WIEGEVORRICHTUNG MIT WINDBESTÄNDIGER STRUKTUR*
• *WEIGHING DEVICE WITH WINDPROOF STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE PESAGE DOTÉ D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LE VENT*
(71) A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP
(72) IZUMO, Naoto, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, JP
ODA, Hisanori, Kitamoto-shi Saitama 365-8585, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01G 23/06 → (51) ***G01G 21/28***

G01J 3/00 → (51) ***B41F 33/00***

G01J 3/02 → (51) ***G01N 21/31***

G01J 5/00 → (51) ***G01J 5/02***

(51) ***G01J 5/02*** ***G01J 5/08*** ***G01J 5/10*** (11) **2 530 442 A1** ***G01J 5/00*** ***G01J 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11168077.3 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für thermographische Messungen*
• *Methods and apparatus for thermographic measurements.*

- *Procédés et appareil pour mesures thermographiques*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Lundberg, Stefan, SE-224 56 LUND, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G01J 5/04 → (51) ***G01N 21/35***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/10 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/20 → (51) ***G01J 5/02***

G01J 5/34 → (51) ***G01N 21/35***

G01J 5/42 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01K 17/20*** (11) **2 530 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166360.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2011 DE 102011076680
(54)
- *Bildgebendes Messsystem und Messverfahren zur Messung einer Wärmeabgabe an einem Zielobjekt*
- *Imaging measurement system and measurement method for measuring the heat given off by a target object*
- *Système de mesure produisant une image et procédé de mesure d'une délivrance de chaleur sur un objet cible*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI

(51) ***G01L 9/00*** ***H01L 29/84*** (11) **2 530 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736675.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000081 21.01.2011
(87) WO 2011/092563 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018984
(54)
- *DRUCKSENSOR*
- *PRESSURE SENSOR*
- *CAPTEUR DE PRESSION*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) NIIMURA, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
NOBE, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
NISIKAWA, Hideo, Osaka 540-6207, JP
KATO, Fumihito, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01L 9/00 → (51) ***G01L 19/04***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 19/04***

(51) ***G01L 19/04*** ***G01L 9/00*** (11) **2 530 445 A1** ***G01L 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10843889.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050884 25.01.2010
(87) WO 2011/089724 2011/30 28.07.2011
(54)
- *DRUCKFÜHLER*
- *PRESSURE SENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRESSION*

(71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5Wakamiya 2-chome Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
(72) SHIBATA Hiroshi, Sayama-shi Saitama 350-1327, JP
HONDOH Masahide, Sayama-shi Saitama 350-1327, JP
KANAZAKI Fumio, Sayama-shi Saitama 350-1327, JP
IZUMIYA Kazuhiro, Sayama-shi Saitama 350-1327, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01L 23/22*** ***G01M 15/04*** ***F02B 77/08*** (11) **2 530 446 A2** ***F02D 35/02*** ***F02P 5/152***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290178.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 FR 1101685
(54)
- *Schätzmethode der Intensität des Klopfgeräusches eines Verbrennungsmotors durch Umkehrung einer Wellengleichung*
- *Method for estimating the pinking intensity of an internal combustion engine by inverting a wave equation*
- *Méthode d'estimation de l'intensité du cliquetis d'un moteur à combustion interne par inversion d'une equation d'onde*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Chauvin, Jonathan, 75017 Paris, FR

(51) ***G01M 1/04*** ***G01M 1/06*** (11) **2 530 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 12181726.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2002 DE 10233917
(54)
- *Unwucht-Messvorrichtung*
- *Imbalance measuring device*
- *Dispositif de mesure de balourd*

(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03771099.3 / 1 525 445

G01M 1/06 → (51) ***G01M 1/04***

G01M 3/40 → (51) ***B67B 3/26***

(51) ***G01M 13/02*** ***F03D 1/06*** (11) **2 530 448 A2** ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12169911.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 US 201113150336
(54)
- *System und Verfahren zur Überwachung von Turbinenblättern*
- *System and method for monitoring turbine blade*
- *Système et procédé de surveillance d'aube de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Baller, Marko Klaus, Niskayuna, New York 12309, US
Sihler, Christof Martin, Niskayuna, New York 12309, US
Breit, Michael, 85737 Ismaning, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 15/02 → (51) ***F02D 45/00***

G01M 15/04 → (51) ***G01L 23/22***

G01M 17/007 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G01M 99/00*** (11) **2 530 449 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305684.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur Bestimmung des Ermüdungskapitals eines Kabels*
- *Method for determining the fatigue capital of a cable*
- *Procédé de détermination du capital fatigue d'un cable*

(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Hovhanessian, Gilles, 92160 Antony, FR
Chaperon, Alexandre, F-75015 Paris, FR
Mellier, Erik, F-78220 Viroflay, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 1/00 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/28 → (51) ***C12M 1/28***

G01N 1/28 → (51) ***H01J 37/305***

G01N 5/04 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 13/00 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***G01N 15/06*** ***B82Y 35/00*** ***G01N 25/48*** (11) **2 530 450 A1** ***G01N 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169808.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2011 FR 1154795
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren für die Charakterisierung des Risikos einer Freizetzung von Nanopartikeln*
- *Device and method for the characterisation of the risk of a liberation of nanoparticles*
- *Installation et procédé de caractérisation du risque de relargage de nano-objets*

(71) Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques, Parc Technologique Alata B.P. N°2, 60550 Verneuil-en-Halatte, FR
(72) Bouillard, Jacques, 60300 Senlis, FR
Badr, Rmili, 60600 Creil, FR
Frejafon, Emeric, 60340 Villers S/ St Leu, FR
Fleury, Dominique, F-60430 HODENC L'EVEQUE, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/01 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 530 451 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734673.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050858 19.01.2011
(87) WO 2011/090067 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013220
(54) • *OKT-VORRICHTUNG*
• *OCT DEVICE*
• *DISPOSITIF OCT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIYAZAKI Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YONETA Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ATSUMI Toshihisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/17 → (51) ***H01S 3/11***

(51) ***G01N 21/31*** (11) **2 530 452 A1**
G01N 21/35 ***G01J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12168967.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118631
(54) • *Spektroskopiesystem mit automatischer Ausrichtung*
• *Auto-aligning spectroscopy system*
• *Système de spectroscopie d'yalignement automatique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Maity, Sandip, Niskayuna, NY 12309, US
Mitra, Chayan, Niskayuna, NY 12309, US
Sharma, Rachit, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 530 453 A1**
G01J 5/04 ***G01J 5/34***
G01J 5/42 ***G01N 21/37***
(25) En (26) En
(21) 11168145.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *THz-Sensor*
• *THz-sensor*
• *Appareil pour la détection d'un rayonnement électromagnétique THz*
(71) Belitsky, Victor, Gundas gata 33, 431 51 Mölndal, SE
Desmaris, Vincent Pierre, Helgdagsgatan 6, 415 12 Göteborg, SE
Marouf, Rashid Hawal, Ekebygatan 15, 2 tr., 422 54 Hisings Backa, SE
(72) Belitsky, Victor, 431 51 Mölndal, SE
Desmaris, Vincent Pierre, 415 12 Göteborg, SE
Marouf, Rashid Hawal, 422 54 Hisings Backa, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/31***

G01N 21/37 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 23/20***

(51) ***G01N 21/49*** (11) **2 530 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737113.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051651 27.01.2011
(87) WO 2011/093402 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017668
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG*
• *ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) INABE Toshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MAKINO Akihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ADACHI Sakuichiro, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

G01N 21/63 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 530 455 A1**
G01N 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 11734474.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000116 13.01.2011
(87) WO 2011/089866 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012898
(54) • *LEUCHTKRAFTMESSVORRICHTUNG UND LEUCHTKRAFTMESSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE MEASURING APPARATUS AND FLUORESCENCE MEASURING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) HOSHISHIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/76*** (11) **2 530 456 A1**
B08B 9/02 ***C12M 1/34***
A61L 2/18 ***G01N 1/00***
G01N 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 11736931.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051068 21.01.2011
(87) WO 2011/093218 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014133
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ROHRS EINER LICHTEMITTIERENDEN MESSVORRICHTUNG UND MECHANISMUS ZUR REINIGUNG EINES ROHRS EINER LICHTEMITTIERENDEN MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF WASHING PIPE OF LIGHT-EMISSION MEASURING DEVICE AND MECHANISM FOR WASHING PIPE OF LIGHT-EMISSION MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET MÉCANISME DE LAVAGE DE CANALISATION DE DISPOSITIF DE MESURE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) MIYASHITA, Noe, Tokyo 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 21/90 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/93 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 21/952*** (11) **2 530 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737083.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051583 27.01.2011
(87) WO 2011/093372 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017909
(54) • *DEFEKTPRÜFGERÄT*
• *DEFECT INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION POUR DÉTECTION DE DÉFECTUOSITÉS*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ANAYAMA Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SUZUMA Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAO Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IKEDA Masami, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAKAI Kenta, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01N 22/00 → (51) ***G01N 22/04***

G01N 22/02 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***G01N 22/04*** (11) **2 530 458 A1**
G01N 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844646.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066286 21.09.2010
(87) WO 2011/092889 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GRUNDGEWICHT UND WASSERGEHALT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BASIS WEIGHT AND WATER CONTENT AMOUNT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DU POIDS DE BASE ET DE LA QUANTITÉ DE TENEUR EN EAU*
(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5 Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) NAGATA Shinichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
SAWAMOTO Hidetada, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
KUROSAWA Masahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-8577, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 23/00 → (51) ***G01N 27/00***

(51) ***G01N 23/20*** ***G01N 21/47*** ***H01J 37/22*** (11) **2 530 459 A1** ***G02B 21/36*** ***H01J 37/295***
(25) Ja (26) En
(21) 11736760.7 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000318 21.01.2011
(87) WO 2011/093043 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015698
(54) • *DIFFRAKTIONSMIKROSKOPIE*
• *DIFFRACTION MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE À DIFFRACTION*
(71) National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) GOHARA, Kazutoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
KAWAHARA, Kota, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01N 25/48 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 29/30*** ***G01N 21/93*** (11) **2 530 460 A2** ***G01N 29/44*** ***G01N 23/00***
(25) En (26) En
(21) 12169742.9 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152489
(54) • *Herstellung von technischen Komponenten mit künstlichen Defekten zur Analyse von Produktionskomponenten*
• *Manufacture of engineering components with designed defects for analysis of production components*
• *Production de components techniques avec des defauts artificiels pour l'analyse de components de production*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rose, Curtis Wayne, Schenectady, NY New York 12345, US
Deaton, Jr,, John Broddus, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 27/38*** (11) **2 530 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004158.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 AT 3142011 U
(54) • *Verfahren und Vorichtung zu einer von ausserhalb möglichen Wartung, Reinigung und Kalibrierung von elektroanalytischen Messeinrichtungen in Gülle*
• *Method and device for maintaining, cleaning and calibrating electro-analytic measuring devices in liquid manure from the outside*
• *Procédé et dispositif d'entretien, nettoyage et calibrage possibles de l'extérieur de dispositifs de mesure électroanalytiques dans la boue*
(71) Gilhofer, Andree, Rebenleiten 10, 4170 Haslach, AT
(72) Gilhofer, Andree, 4170 Haslach, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

G01N 27/407 → (51) ***C04B 35/486***

G01N 27/62 → (51) ***A45D 20/12***

G01N 27/62 → (51) ***H01J 49/10***

G01N 27/68 → (51) ***H01J 49/10***

G01N 29/30 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 33/18 → (51) ***C02F 1/68***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/574*** (11) **2 530 462 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 12275088.8 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493252 P
(54) • *Verfahren und Kits zur Vorhersage der Tumorreaktionen auf Antikörper gegen den Rezeptor des epidermalen Wachstumsfaktors (EGFR) und Verwendungen davon*
• *Methods and kits for predicting tumor responses to antibodies against epidermal growth factor receptor (EGFR) and uses thereof*
• *Procédés et kits pour prédire des réponses tumorale à des anticorps dirigés contre le récepteur du facteur de croissance épidermique (EGFR) et leurs utilisations*
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US
(72) Bukhalid, Raghida, Melrose, MA Massachusetts 02176, US
Nielsen, Ulrik, Quincy, MA Massachusetts 02169, US
Werner, Shannon, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
Kearns, Jeffrey David, Arlington, MA Massachusetts 02474-6902, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 33/52*** ***A61B 5/103*** (11) **2 530 463 A1** ***A61K 49/00***
(25) De (26) De
(21) 11164137.9 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.01.2011 DE 102011008899
(54) • *Indikator zur Ermittlung des Hautzustands*
• *Indicator for determining the state of skin*
• *Indicateur destiné à la détermination de l'état de la peau*
(71) USP Indicator Solutions GmbH, Suppanstrasse 69, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Lengfeldner, Erhard, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/48*** (11) **2 530 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844563.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007546 27.12.2010
(87) WO 2011/092796 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016559
(54) • *AMYLOID-BETA-MESSVERFAHREN*
• *AMYLOID MEASUREMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA -AMYLOÏDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NANJOH, Toshifumi, Osaka 540-6207, JP
FUKUHARA, Takaomi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/533*** ***G01N 33/535*** (11) **2 530 465 A1** ***G01N 33/534*** ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 11734623.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050720 18.01.2011
(87) WO 2011/090017 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012976
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN IMMUNOASSAY MIT AUTOANTIKÖRPERN GEGEN KU86, KIT ZUR VERWENDUNG DARIN SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG PRIMÄRER BLUTZELLENKARZINOME DAMIT*
• *METHOD FOR IMMUNOASSAY OF AUTOANTIBODY AGAINST KU86, KIT FOR USE IN SAME, AND METHOD FOR DETERMINATION OF PRIMARY HEPATOCELLULAR CARCINOMA USING SAME*
• *MÉTHODE POUR L'IMMUNOESSAI D'UN AUTO-ANTICORPS CONTRE KU86, KIT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CELLE-CI, ET MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION D'UN CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE PRIMAIRE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Nitto Boseki Co., Ltd, 1 Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
(72) KOJIMA Ryo, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
NODA Kenta, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, JP
SEIMIYA Masanori, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
SOGAWA Kazuyuki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
NOMURA Fumio, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/534 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/535 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 530 466 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 12181132.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2002 US 112410
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trichomonas-Erkennung*
• *Method and device for trichomonas detection*
• *Procédé et dispositif de détection de trichomonas*
(71) Xenotope Diagnostics, Inc., 14785 Omicron Dr., Suite 103, San Antonio, TX 78245, US
(72) Alderete, John P., Palo Alto, CA 94304, US
Castella, Paul C., San Francisco, CA 94127, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 03746064.9 / 1 490 684

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/20***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/58 → (51) ***H01J 49/00***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 530 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168547.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) als Biomarker zur Früherkennung von hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie bei Neugeborenen*
• *Use of matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) as an early predictive biomarker of hypoxic-ischaemic encephalopathy in a neonate*
• *L'utilisation de la matrice métalloprotéinase-9 (MMP-9) comme un biomarqueur prédictif de début encéphalopathie hypoxique-ischémique dans un nouveau-né*
(71) University College Cork, National University of Ireland, Cork Western Road, Cork City, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 530 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737169.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051778 28.01.2011
(87) WO 2011/093459 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018340
(54) • *ASSAYVERFAHREN FÜR MENSCHLICHES SCD14-ST*
• *HUMAN sCD14-ST ASSAY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DU sCD14-ST HUMAIN*
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
(72) OKAMURA Yoshikazu, Tokyo 108-8559, JP
YOKOI Hiroyuki, Tokyo 108-8559, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 530 469 A1**
G01N 21/01 ***G01N 21/90***
(25) Ja (26) En
(21) 11734779.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051127 21.01.2011
(87) WO 2011/090173 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012732
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) YOSHIDA Goro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 530 470 A1**
G01N 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 11736747.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000234 19.01.2011
(87) WO 2011/093030 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016151
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SUZUKI, Kouichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
WATANABE, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHIBUYA, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NAGARA, Shinichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 530 471 A1**
G01N 35/02 ***G01N 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11736961.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051252 24.01.2011
(87) WO 2011/093248 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017665
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) WATANABE Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MATSUBARA Shigeki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
AKUTSU Masanori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D- 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01F 23/26***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 530 472 A1**
G01N 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 11737152.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051739 28.01.2011
(87) WO 2011/093442 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016142
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSESYSTEM*
• *AUTOMATIC ANALYZING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) WATABE, Osamu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
AKUTSU, Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TOKIEDA, Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 35/04 → (51) ***B65D 25/10***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 530 473 A1**
G01N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737060.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051516 26.01.2011
(87) WO 2011/093347 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018089
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SARWAR Shahed, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TANAKA Kazuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***G01F 23/26***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 21/76***

G01P 5/18 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 530 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844661.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068553 21.10.2010
(87) WO 2011/092907 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016117
(54) • *STROMDETEKTOR UND KERNKOMPONENTE DAFÜR*
• *ELECTRIC CURRENT DETECTOR AND CORE COMPONENT USED FOR SAME*
• *DÉTECTEUR DE COURANT, ET COMPOSANT DE NOYAU MIS EN UVRE DANS CELUI-CI*
(71) SHT Corporation Limited, 5-6 Rinkuoraiminami, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
(72) YOSHIMORI Hitoshi, Osaka 598-0047, JP
YOSHIMORI Takashi, Osaka 598-0047, JP
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***G01R 15/20*** (11) **2 530 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167772.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 CH 9182011
26.08.2011 CH 13942011
(54) • *Vorrichtung zur Messung eines durch ein elektrisches Kabel fliessenden Stroms*
• *Device for measuring a current flowing through a cable*
• *Dispositif de mesure d'un courant électrique passant dans un câble électrique*
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
maglab GmbH, St. Johanns-Vorstadt 3, 4056 Basel, CH
(72) Racz, Robert, 6300 Zug, CH
Krummenacher, Peter, 4051 Basel, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***G01R 19/165*** (11) **2 530 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190306.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 TW 100119634
(54) • *Phasenerkennungsgerät für einen Generator und Verfahren dafür*
• *Phase detection apparatus for alternator and method thereof*
• *Appareil de détection phasique pour alternateur et son procédé*
(71) Actron Technology Corporation, 1F, No. 22, Sec. 2, Nan-Kan Road, Lu Chu Hsiang, Taoyuan County, TW
(72) Liu, Tung-Jung, 434 Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01R 21/00 → (51) ***G01R 31/00***

G01R 29/24 → (51) ***A45D 20/12***

---

(51) ***G01R 31/00*** ***G01R 21/00*** (11) **2 530 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852401.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076627 03.09.2010
(87) WO 2011/150606 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 CN 201010194666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ EINES GERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE OF EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DES PERFORMANCES DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE D'UN ÉQUIPEMENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MENG, Yanni, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Lingqiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Baohang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Shuwang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

G01R 31/08 → (51) ***H02J 3/18***

G01R 31/34 → (51) ***H02H 3/17***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 530 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004196.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125604
15.05.2012 JP 2012111279
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung, Bedingungsfestlegungsvorrichtung, elektrisch aufladbare Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Zustands der elektrischen Speichervorrichtung*
• *Electric storage device, condition determination device, electrically chargeable device, and method of determining electric storage device condition*
• *Dispositif de stockage électrique, dispositif de détermination de condition, dispositif chargeable électriquement et procédé de détermination d'état de dispositif de stockage électrique*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Nakumara, Masashi, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
Shiraishi, Takeyuki, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 530 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004220.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011124915
30.05.2012 JP 2012122692
(54) • *Zellüberwachungsvorrichtung für ein elektrisches Speichermodul, nicht-transitorisches computerlesbares Speichermedium, das computerlesbare Anweisungen zur Erkennung der Diskontinuität elektrischer Leitungen speichert, und Verfahren zur Erkennung der Diskontinuität elektrischer Leitungen*
• *Cell monitoring device for electric storage module, non-transitory computer readable medium storing computer-readable instructions for detecting discontinuity of electric lines, and method of detecting dicontinuity of electric lines*
• *Dispositif de surveillance de cellules pour module de stockage électrique, support non transitoire lisible sur ordinateur stockant des instructions lisibles sur ordinateur pour détecter une discontinuité de lignes électriques et procédé de détection de la continuité de lignes électriques*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Fujimatsu, Masakatsu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 530 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169313.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150983
(54) • *Batterieimpedanzerkennungssystem, Vorrichtung und Verfahren*
• *Battery impedance detection system, apparatus and method*
• *Système de détection d'impédance de batterie, appareil et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Lammeren, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 530 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169486.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150959
(54) • *Batterieüberwachungsschaltung, Vorrichtung und Verfahren*
• *Battery monitoring circuit, apparatus and method*
• *Circuit de surveillance de batterie, appareil et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Lammeren, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Lammers, Matheus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 530 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169994.6 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 JP 2011122965

(54) • *Batterie-Alterungs-Berechnungsverfahren, System und Vorrichtung*
• *Battery deterioration-calculation method, system, and apparatus*
• *Procédé de calcul de viellissement d'une batterie, système et appareil de calcul*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hoshino, Masayuki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Morita, Tomokazu, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/44***

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/48***

---

(51) ***G01R 33/025*** ***H01J 37/02*** (11) **2 530 483 A1**

(25) En (26) En

(21) 11179310.5 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 149318

(54) • *System und Verfahren zur Kompensierung von magnetischem Rauschen*
• *System and method for compensating for magnetic noise*
• *Système et procédé de compensation de bruit magnétique*

(71) Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL

(72) Chirko, Konstantine, 76248 Rehovot, IL
Litman, Alon, 74045 Nes-Ziona, IL
Nachum, Yoav, 44532 Kfar-Saba, IL

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

---

(51) ***G01S 3/803*** (11) **2 530 484 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170568.5 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 CN 201110157737
18.07.2011 US 201161508949 P

(54) • *Schallquellenortungsvorrichtung und Verfahren*
• *Sound source localization apparatus and method*
• *Appareil de localisation de source sonore et procédé*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

(72) Shuang, Zhiwei, 100020 Beijing, CN
McGrath, David, McMahons Point, New South Wales 2060, AU
Dickins, Glenn, McMahons Point, New South Wales 2060, AU

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G01S 5/06 → (51) ***B64G 1/10***

---

(51) ***G01S 7/51*** ***G01S 17/02*** (11) **2 530 485 A1**

(25) De (26) De

(21) 11004450.0 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54) • *Optischer Sensor zum Nachweis von Objekten und Verfahren zum optischen Anzeigen von Informationen*
• *Optical sensor for detecting objects and method for visually displaying information*
• *Capteur optique de vérification d'objets et procédé d'affichage optique d'informations*

(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) Satzky, Uwe, 22455 Hamburg, DE
Tabel, Ernst, 22337 Hamburg, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G08G 5/04*** ***H01Q 1/12*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 530 486 A2** ***H01Q 1/06*** ***H01Q 1/42***

(25) En (26) En

(21) 12150743.8 (22) 08.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2003 NO 20032654

(54) • *Miteinander kommunizierende Radarfeldeinheiten zum Vermeiden von Kollisionen zwischen einem Flugzeug und einem Hindernis*
• *Intercommunicating radar field units for system for avoidance of collision between an aircraft and an obstacle*
• *Unités de champ de radar en intercommunication pour système d'évitement de collision entre un aéronef et un obstacle*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) Mork, Morten, 1170 Oslo, NO
Bakken, Rolf, 1621 Gressvik, NO

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04013503.0 / 1 486 798

G01S 13/93 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/51***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/51***

G01S 17/93 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 19/09 → (51) ***G01S 19/27***

---

(51) ***G01S 19/27*** ***G01S 19/09*** (11) **2 530 487 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168398.3 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(54) • *Satellitenpositionierung mit gestützter Berechnung*
• *Satellite positioning with assisted calculation*
• *Positionnement de satellite avec calcul assisté*

(71) u-blox A.G., Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

(72) Yule, Andrew, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB
Simmons, Ian, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB
Houldsworth, Richard, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01S 19/27*** ***G01S 19/09*** (11) **2 530 488 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168462.7 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(54) • *Hybride Satellitenpositionierung mit Vorhersage*
• *Hybrid satellite positioning with prediction*
• *Positionnement de satellite hybride avec prédiction*

(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

(72) Yule, Andrew, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB
Simmons, Ian, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01T 1/17*** ***G01T 1/24*** (11) **2 530 489 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167258.8 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 JP 2011120658

(54) • *Röntgenbilddetektor und Steuerverfahren dafür*
• *Radiographic image detector and control method therefor*
• *Détecteur d'image radiographique et son procédé de commande*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kuwabara, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Watanabe, Keita, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Enomoto, Jun, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Oda, Yasufumi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Koishi, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 530 490 A2**

(25) En (26) En

(21) 12170342.5 (22) 31.05.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 201113153026
10.05.2012 JP 2012108492

(54) • *Vorrichtung zur Strahlungserfassung, Strahlungserfassungssystem und Strahlungserfassungsverfahren*
• *Device for radiation detection, radiation detection system and radiation detection method*
• *Dispositif de détection de rayonnement, système de détection de rayonnement et procédé de détection de rayonnement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Wang, Gin-Chung, Tochigi, 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01T 1/20 → (51) ***G21K 4/00***

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/17***

(51) ***G01V 1/30*** (11) **2 530 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170084.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149512
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für seismische Untersuchungen mit durch Meeresoberflächenveränderungen verursachten Druckveränderungen*
• *Methods and Apparatus for Seismic Exploration Using Pressure Changes Caused by Sea-Surface Variations*
• *Procédés et appareil pour l'exploration sismique utilisant des changements de pression causés par les variations à la surface de la mer*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Hegna, Stian, N-1363 Hovik, NO
Söllner, Walter, N-0253 Oslo, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01V 1/42*** (11) **2 530 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250117.4 (22) 26.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 RU 2011121930
(54) • *Verfahren zur Bestimmung geometrischer Eigenschaften eines hydraulischen Bruchs*
• *Method for determining geometric caracteristics of a hydraulic fracture*
• *Procédé de détermination des caractéristiques géométriques d'une fracture hydraulique*
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(72) Charara, Marwan, Moscow 119607, RU
Chertov, Maxim, Tomsk 634055, RU
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 530 493 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12003419.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1101686
(54) • *Methode zur Erstellung eines Gitternetzes eines Frakturnetzes mit Hilfe eines Voronoi-Diagramms*
• *Method for building a fracture network mesh from a Voronoi diagram*
• *Méthode pour construire un maillage d'un réseau de fractures à partir de diagramme de voronoi*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Khvoenkova, Nina, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Delorme, Matthieu, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) ***G02B 3/00*** ***H01L 27/14*** (11) **2 530 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734721.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050976 20.01.2011
(87) WO 2011/090115 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012853
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKROLINSEN*
• *MICROLENS PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICROLENTILLES*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) ARASE, Shinya, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 3/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 3/00 → (51) ***G03F 7/004***

G02B 5/02 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 5/04 → (51) ***A63F 9/06***

(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 15/01*** ***C23C 14/14*** ***F21V 7/22*** (11) **2 530 495 A1** ***B32B 15/04*** ***C23C 14/58***
(25) Ja (26) En
(21) 11734813.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051337 25.01.2011
(87) WO 2011/090207 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013492
(54) • *REFLEKTIVE FILMBESCHICHTUNG*
• *REFLECTIVE FILM LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE FILM RÉFLÉCHISSANT*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KATSURA Sho, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
SUZUKI Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
KOBAYASHI Nobuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
SATO Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 530 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169700.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 GB 201109032
(54) • *Resistente Spiegelreflektoren auf Aluminiumbasis mit hoher Reflektanztemperatur*
• *High reflectance temperature resistant aluminium based mirror reflectors*
• *Réflecteurs de miroir à base d'aluminium résistant à haute température de réflectance*
(71) Almeco S.p.A., Via della Liberazione 15, 20098 San Giuliano Milanese, IT
(72) Dowell, Alan J, Amersham, Buckinghamshire HP6 6HJ, GB
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/22*** ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1339*** (11) **2 530 497 A1** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 11737050.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051493 26.01.2011
(87) WO 2011/093337 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017355
(54) • *FARBFILTERSUBSTRAT FÜR EINE SEMITRANSPARENTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEMITRANSPARENTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOUR FILTER SUBSTRATE FOR SEMI-TRANSPARENT-TYPE LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SEMITRANSPARENT-TYPE LIQUIDCRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE FILTRE DE COULEUR POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE SEMI-TRANSPARENT, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE SEMI-TRANSPARENT*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) HAGIWARA, Hidesato, Tokyo 110-0016, JP
SHIMIZU, Mie, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
TAGUCHI, Takao, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 5/30*** ***B42D 15/10*** (11) **2 530 498 A1** ***G07D 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10844676.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069817 08.11.2010
(87) WO 2011/092922 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016584
(54) • *IDENTIFIKATIONSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DAMIT*
• *IDENTIFICATION MEDIUM AND METHOD FOR IDENTIFICATION THEREOF*
• *SUPPORT D'IDENTIFICATION ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ASSOCIÉ*
(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) IDA, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/28*** (11) **2 530 499 A1** G02B 5/18

(25) En (26) En
(21) 11290252.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Planarer Gitter-Polarisationswandler*
• *Planar grating polarization transformer*
• *Convertisseur de polarisation à base de réseau plan*
(71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42023 Saint-Etienne, FR
(72) Kaempfe, Thomas, 42000 St-Etienne, FR
Parriaux, Olivier M., 42100 St-Etienne, FR
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/22*** ***H04N 13/04*** (11) **2 530 500 A2** ***G02B 27/26***
(25) En (26) En
(21) 12169927.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2011 CN 201110145645
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phasenverschiebungsplatte und 3D-Anzeigetafel*
• *Method of manufacturing phase difference plate and 3D display panel*
• *Procédé de fabrication de plaque à différence de phase et panneau d'affichage en 3D*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Wu, Yanbing, 100176 Beijing, CN
Dong, Youmei, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02B 5/30 → (51) ***B41M 3/00***

G02B 5/30 → (51) ***G02B 5/20***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 530 501 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10844806.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008218 22.11.2010
(87) WO 2011/093582 2011/31 04.08.2011
(88) 03.11.2011
(30) 28.01.2010 KR 20100008138
(54) • *KUNSTSTOFFSZINTILLATOR UND SZINTILLATIONSDETEKTOR SOWIE MEDIZINISCH-DIAGNOSTISCHES BILDGEBUNGSGERÄT DAMIT*
• *PLASTIC SCINTILLATOR, AND SCINTILLATION DETECTOR AND MEDICAL DIAGNOSTIC IMAGING EQUIPMENT USING SAME*
• *SCINTILLATEUR PLASTIQUE, DÉTECTEUR À SCINTILLATION ET ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE MÉDICALE UTILISANT UN TEL DÉTECTEUR*
(71) Suh, Jun-Suhk, KNU BI Center 402 Bukgu Sankyokdong 1370, Daegu 702-701, KR
Park, Hyeun-Suk, KNU BI Center 402 Bukgu Sankyokdong 1370, Daegu 702-701, KR
(72) Suh, Jun-Suhk, Daegu 702-701, KR
Park, Hyeun-Suk, Daegu 702-701, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/032*** (11) **2 530 502 A1** ***G02B 6/036***
(25) Ja (26) En
(21) 11737062.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051524 26.01.2011
(87) WO 2011/093349 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015819
(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TANIGAWA, Shoji, Chiba 285-8550, JP
TAKENAGA, Katsuhiro, Chiba 285-8550, JP
MATSUO, Shoichiro, Chiba 285-8550, JP
MATSUI, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SAKAMOTO, Taiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSUJIKAWA, Kyouzou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TOMITA, Shigeru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 530 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168849.3 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 AT 8232011
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d`éclairage*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) Bauer, Friedrich, 3252 Bergland, AT
Mejta, Peter, 3251 Purgstall, AT
Muckenhuber, Markus, 3250 Wieselburg, AT
Bauer, Günther, 3372 Blindenmarkt, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/12***

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/032 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G01C 19/72*** (11) **2 530 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168145.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 US 201113150976
(54) • *Hochleistungs-Glasfaserfilter mit Hohlkern zur optischen Abtastung von Rotationen*
• *High performance hollow-core optical-fiber filter for optical rotation sensing*
• *Filtre haute performance à fibres optiques à coeur creux pour la détection optique de la rotation*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feth, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kaliszek, Andrew W., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 6/42 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 530 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005244.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Modulanordnung und Speichermodul für die Modulanordnung*
• *Tray assembly and Storage Tray for the Tray assembly*
• *Ensemble de plateau et plateau de rangement pour l'ensemble de plateau*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Diepstraten, Patrick Jacques Ann, 3550 Heusden-Zolder, BE
Neves Mendes, Luiz, 3130 Begijnendijk, BE
Schurmans, Eric, 3450 Hogen-Geetbets, BE
Michiels, Maarten, 3020 Herent, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10008290.8 / 2 418 525

G02B 7/00 → (51) ***F16F 1/373***

G02B 21/26 → (51) ***B23Q 5/28***

G02B 21/36 → (51) ***G01N 23/20***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***G02B 26/02*** B81C 1/00 (11) **2 530 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169401.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 JP 2011125432
(54) • *Anzeigevorrichtung mit MEMS Verschlüssen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device with MEMS shutters and method for producing the same*
• *Dispositif d'affichage avec des obturateurs à MEMS et son procédé de production*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Kuriyagawa, Takeshi, Chiba, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** ***G02B 26/08*** (11) **2 530 507 A1**
(25) En (26) En

(21) 12169402.0 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124625
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif dýaffichage et son procédé de fabrication*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Okamoto, Masataka, Chiba-ken 297-8622, JP
Nitta, Hidekazu, Chiba-ken 297-8622, JP
Fujiyoshi, Jun, Chiba-ken 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** ***B81C 1/00*** (11) **2 530 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170726.9 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125337
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Kimura, Yasukazu, Chiba, 297-8622, JP
Fujiyoshi, Jun, Chiba, 297-8622, JP
Kuriyagawa, Takeshi, Chiba, 297-8622, JP
Sonoda, Daisuke, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/02 → (51) ***B60Q 1/08***

---

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** ***B81C 1/00*** (11) **2 530 509 A1** ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 12170724.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124295
(54) • *Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and method for producing the same*
• *Dispositif dýaffichage et son procédé de production*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Nitta, Hidekazu, Chiba, JP
Ohkura, Makoto, Chiba, JP
Kaitoh, Takuo, Chiba, JP
Matsumoto, Katsumi, Chiba, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/02***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02F 1/167*** (11) **2 530 510 A2** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 12164576.6 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123511
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Machida, Akio, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
Takanashi, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 27/22 → (51) ***B41M 3/00***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/26 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

G02C 7/00 → (51) ***G02F 1/13***

G02C 7/06 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02F 1/13*** ***G02C 7/00*** (11) **2 530 511 A1** ***G02C 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11737234.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052451 31.01.2011
(87) WO 2011/093530 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019079
08.06.2010 JP 2010131401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BRILLEN UND FLÜSSIGKRISTALLLINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC GLASSES AND LIQUID-CRYSTAL LENSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LUNETTES ÉLECTRONIQUES ET DE LENTILLES À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) ANDO, Tomohiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
MATSUMOTO, Kenji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
TANABE, Ayano, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/133***

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/13*** ***G09G 3/34*** (11) **2 530 512 A1** ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11736847.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050401 13.01.2011
(87) WO 2011/093132 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019678
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 3-12, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) YOSHIDA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221- 0022, JP
AIBA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/20*** (11) **2 530 513 A1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11737085.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051586 27.01.2011
(87) WO 2011/093374 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019258
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KITAYAMA, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HIRATA, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HYODO, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITSUMI, Ikumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMASHITA, Yuki, Osaka-shi, osaka 545-8522, JP
SUGISAKA, Akane, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 3/00*** (11) **2 530 514 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 12169800.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051584
22.06.2011 KR 20110060522
(54) • *Anzeigevorrichtung mit optischem Film mit Linsenmuster*
• *Display device comprising an optical film having a lens pattern*
• *Dispositif d'affichage comprenant un film optique ayant un motif de lentille*
(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeongsangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Park, Seong Sik, 336-841 Asan-si, Chung-CheongNam-Do, KR
Kim, Euisoo, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Kim, Joosok, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Shin, You Min, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
Lee, Jinhoon, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR

Cho, Eun Young, 336-841 Asan-si Chung-CheongNam-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/1335 → (51) ***C08G 77/04***

G02F 1/1335 → (51) ***C08L 83/04***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/20***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 530 515 A2**
G02B 5/02 ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 12168900.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 TW 100119516
30.03.2012 TW 101111265
(54) • *Optische Folie und Herstellungsverfahren dafür und Flüssigkristallanzeigevorrichtung damit*
• *Optical film and method for manufacturing the same and liquid crystal display device using the same*
• *Film optique et son procédé de fabrication et dispositif d'affichage à cristaux liquides lyutilisant*
(71) Innocom Technology (Shenzhen) Co., Ltd., 1F, E4 Building, E Block Foxconn Science Park Longhua Town Bao An District, Shenzhen City 518109, CN
Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW
(72) Wang, Tzu-Chang, 350 Miao-Li County, TW
Mao, Li-Wei, 350 Miao-Li County, TW
Chang, Hsin-Wen, 350 Miao-Li County, TW
CHEN, Yen-Liang, 350 Miao-Li County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 29/00***

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/20***

G02F 1/1337 → (51) ***G03F 7/20***

G02F 1/1339 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 530 516 A1**
G02F 1/1335 ***G09F 9/30***
G09F 9/35
(25) Ja (26) En
(21) 11736956.1 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051222 24.01.2011
(87) WO 2011/093243 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018220
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGIHARA, Toshinori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMASHITA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HIRATA, Mitsuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HYOHDOH, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITSUMI, Ikumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUGISAKA, Akane, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KITAYAMA, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/167 → (51) ***G02B 27/01***

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/19***

(51) ***G02F 1/19*** (11) **2 530 517 A1**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 11737045.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051483 26.01.2011
(87) WO 2011/093332 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014191
(54) • *LICHTSTREUENDER FILM*
• *LIGHT-DIFFUSING FILM*
• *FILM DIFFUSEUR DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02F 1/19*** (11) **2 530 518 A1**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 11737052.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051497 26.01.2011
(87) WO 2011/093339 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014200
(54) • *LICHTSTREUENDER FILM*
• *LIGHT-DIFFUSING FILM*
• *FILM DIFFUSEUR DE LUMIÈRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) NOMURA, Satoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300- 4247, JP
MORISHITA, Yoshii, Tsukuba-shi Ibaraki 300- 4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G03B 15/02*** (11) **2 530 519 A1**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 12004199.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123270
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement und Blitzlichtvorrichtung*
• *Semiconductor light-emitting element and flash-light device*
• *Élément électroluminescent à semi-conducteur et dispositif de feu clignotant*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Kono, Keima, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Takashiro, Eiji, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Saito, Tatsuma, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Okubo, Tsutomo, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 530 520 A1**
G03B 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 10844602.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051237 29.01.2010
(87) WO 2011/092841 2011/31 04.08.2011
(54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTOR DAMIT*
• *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR USING SAME*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE ET PROJECTEUR UTILISANT CELUI-CI*
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) SAITOU, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, JP
KATOU, Atsushi, Tokyo 108-0073, JP
UTSUNOMIYA, Motoyasu, Tokyo 108-0073, JP
OSAKA, Akihiro, Tokyo 108-0073, JP
MATSUBARA, Masateru, Tokyo 108-0073, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G03B 21/14 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***G03B 21/16*** (11) **2 530 521 A1**
G03B 21/20
(25) En (26) En
(21) 12153414.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121367
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka, 540-6207, JP
Suyama, Kohei, Osaka, 540-6207, JP
Teshima, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, JP
Jikuya, Nobuo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/16***

(51) ***G03B 37/00*** (11) **2 530 522 A1**
H04N 5/225 ***H04N 5/232***
(25) Zh (26) En
(21) 10852759.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077797 15.10.2010
(87) WO 2011/153767 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CN 201010194820
(54) • *SCHIESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE PANORAMAFOTOGRAFIE*
• *SHOOTING METHOD AND APPARATUS FOR PANORAMA PHOTOGRAPH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE DE VUES DESTINÉS À LA PHOTOGRAPHIE PANORAMIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Huiqin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HUANG, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G03F 1/08 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 530 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844704.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072154 09.12.2010
(87) WO 2011/092950 2011/31 04.08.2011
(30) 06.12.2010 JP 2010271640
19.05.2010 JP 2010115725
27.01.2010 JP 2010016041
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LÖTABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LÖTABDECKUNGSSTRUKTUR*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR SOLDER RESIST, AND SOLDER RESIST PATTERN FORMATION METHOD*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE POUR RÉSERVE DE SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSERVE DE SOUDURE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SHIMADA, Kazuto, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
IKEDA, Kimi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YABUKI, Yoshiharu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
ARIOKA, Daisuke, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/004*** (11) **2 530 524 A1**
G02B 3/00 ***G03F 7/023***
(25) Ja (26) En
(21) 11736902.5 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050854 19.01.2011
(87) WO 2011/093188 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014505
(54) • *POSITIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROLINSEN*
• *POSITIVE-TYPE RESIST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING MICROLENS*
• *COMPOSITION DE RÉSERVE DE TYPE POSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MICROLENTILLE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) YUKAWA, Shojiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
ARASE, Shinya, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
MORO, Takeo, Tokyo 101-0054, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/023 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **2 530 525 A1**
G03F 7/32
(25) En (26) En
(21) 12161159.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123697
06.07.2011 JP 2011150480
(54) • *Verfahren zum Bilden einer Struktur und Entwickler*
• *Method for forming pattern and developer*
• *Procédé de formation de motif et révélateur*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) Furukawa, Taiichi, Tokyo 105-8640, JP
Sakakibara, Hirokazu, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03F 7/16*** (11) **2 530 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170047.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011050824
01.06.2011 DE 202011050332 U
(54) • *Vorrichtung zum Drehbelacken von Substraten*
• *Device for coating substrates in a rotating manner*
• *Dispositif de vernissage rotatif de substrats*
(71) Solar-Semi GmbH, 9, Robert-Gerwig-Strasse, 78315 Radolfzell, DE
(72) Muffler, Pirmin, 78359 Nenzingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 530 527 A1**
G02F 1/1337 ***G03F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10843936.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069338 29.10.2010
(87) WO 2011/089772 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013453
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) INOUE, Iichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIYACHI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***G03G 9/107*** (11) **2 530 528 A1**
C04B 35/26 ***G03G 9/113***
(25) Ja (26) En
(21) 11736989.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051328 25.01.2011
(87) WO 2011/093276 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019075
(54) • *TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLER UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLER*
• *CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, PROCESS FOR PRODUCING SAME, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER*
• *MATÉRIAU DE C UR DE SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, SUPPORT POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Dowa IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Minami-Ku Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
(72) KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 702-8053, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/107***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 530 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169877.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123476

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung und Speichermedium*
• *Image forming apparatus, control method of image forming apparatus and storage medium*
• *Formulations topiques pour la prévention des maladies sexuellement transmissibles et leurs procédés de production*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Naya, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Keishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asano, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Umimura, Kiyokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konosu, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/08*** ***G03G 21/18*** (11) **2 530 530 A2** ***G03G 21/12***
(25) En (26) En
(21) 12178254.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 US 742323
(54) • *Entfernbarer Universaladapter für eine Tonerkartusche*
• *Removable Toner Cartridge Universal Adapter*
• *Adaptateur universel à cartouche de toner amovible*
(71) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
(72) Miller, Steven, Mobile, AL 36608, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 04782220.0 / 1 695 153

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 530 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169698.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124141
19.08.2011 JP 2011179488
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation dýimages*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimizu, Yasunobu, Tokyo,, 143-8555, JP
Haga, Hiroyoshi, Tokyo,, 143-8555, JP
Takeuchi, Tomokazu, Tokyo,, 143-8555, JP
Ogiyama, Hiromi, Tokyo,, 143-8555, JP
Sengoku, Kenji, Tokyo,, 143-8555, JP
Fujita, Junpei, Tokyo,, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 21/12 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 530 532 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844463.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079377 02.12.2010
(87) WO 2011/091686 2011/31 04.08.2011
(30) 22.03.2010 CN 201010131386
28.01.2010 CN 201010104692
(54) • *KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63, Mingzhu Road North Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519075, CN
(72) GU, Weidong, Zhuhai Guangdong 519075, CN
DING, Geming, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LI, Yonghong, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LI, Zhiyong, Zhuhai Guangdong 519075, CN
CAO, Jianxin, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LI, Xiong, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LIU, Xiaobing, Zhuhai Guangdong 519075, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

G03H 1/02 → (51) ***G03H 1/18***

---

(51) ***G03H 1/18*** ***B42D 15/10*** (11) **2 530 533 A1** ***G03H 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11734636.1 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050765 18.01.2011
(87) WO 2011/090030 2011/30 28.07.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010046990
19.01.2010 JP 2010009417
(54) • *VOLUMENHOLOGRAMMFOLIE ZUR EINBETTUNG, FÄLSCHUNGSSICHERES PAPIER UND KARTE*
• *VOLUME HOLOGRAM SHEET TO BE EMBEDDED, FORGERY PREVENTION PAPER, AND CARD*
• *FEUILLE D'HOLOGRAMME EN VOLUME À INCORPORER, PAPIER DE PRÉVENTION DE CONTREFAÇON ET CARTE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) OIKAWA, Nobuko, Tokyo 162-8001, JP
AZAKAMI, Minoru, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G04G 21/08*** (11) **2 530 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165129.3 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491335 P
(54) • *Handgetragene Vorrichtung mit Fingeraktivierung und Steuermechanismen*
• *Hand-worn device with finger activation and control mechanisms*
• *Dispositif portable avec des mécanismes d'activation et de commande de doigt*
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, Hong Kong, CN
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G05B 9/00*** ***G05B 19/05*** (11) **2 530 535 A1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 11168423.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgerätes*
• *Method for operating an automation device*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hubert, Johannes, 90471 Nürnberg, DE
Witte, Karl-Hermann, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G02B 6/42*** (11) **2 530 536 A1** ***H01R 9/26***
(25) De (26) De
(21) 11168051.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stecker mit einem optischen - elektrischen Signalkonverter*
• *Connector with an optical - electrical signal converter*
• *Prise avec un convertisseur de signal optique - electrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Wetzel, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 530 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169916.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149764
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überlagerung zusätzlicher Informationen auf Foundation-Feldbuswarnungen*
• *Systems and methods to overlay additional information onto foundation fieldbus alerts*
• *Systèmes et procédés pour ajouter des informations supplémentaires sur des alertes de bus de champ Foundation*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 530 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169918.5 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149746

(54) • *Systeme und Verfahren zur Überlagerung von Verhaltensweisen auf Foundation-Feldbuswarnungen*
• *Systems and methods to overlay behaviors on foundation fieldbus alerts*
• *Systèmes et procédés pour superposer des comportements sur des alertes de bus de champ foundation*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 530 539 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169924.3 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149789

(54) • *Systeme und Verfahren zur Konfiguration von Warnungen für Foundation-Feldbusvorrichtungen*
• *Systems and methods to configure alerts for fieldbus foundation devices*
• *Systèmes et procédés pour configurer les alertes des dispositifs de bus de champ foundation*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Stephen William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/042 → (51) ***H02J 9/00***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 9/00***

---

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 530 540 A1**
B23Q 15/22

(25) De (26) De

(21) 11168181.3 (22) 31.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Rotationsbewegung eines Werkzeugs und Steuereinrichtung*
• *Method for controlling a rotation of a tool and control device*
• *Procédé de commande d'un mouvement de rotation d'un outil et dispositif de commande*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Spielmann, Ralf, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 541 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 11168467.6 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(54) • *Überwachung eines Kommunikationssystems*
• *Supervision of a communication system*
• *Supervision d'un système de communication*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Büchin, Federico, 5400 Baden, CH
Widmer, Theo, 5413 Birmenstorf, CH
Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 542 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168620.8 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149706

(54) • *Systeme und Verfahren zur Alarmvorrichtungsentfernung*
• *Systems and methods for alert device removal*
• *Systèmes et procédés pour suppression de dispositif d'alerte*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Pettigrew, William Robert, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 543 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 12168622.4 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149833

(54) • *Verfahren und Gerät zur Protokollumsetzung von Alarmmeldungen in einem Feldbussystem*
• *Method and device for convert alarm messages in a fieldbus system from one protocol to another*
• *Procédé et dispositif pour convertir des messages d'alarme dans un système de bus de terrain*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
McMillan, David Evans, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Harshfield, James Daniel, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Pettigrew, William Robert, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 544 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168624.0 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149816

(54) • *Systeme und Verfahren für Foundation-Feldbusalarme*
• *Systems and methods for foundation fieldbus alerts*
• *Systèmes et procédés dýalertes de bus de terrain de fondation*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 545 A2**
G05B 23/02 ***H04L 12/40***

(25) En (26) En

(21) 12169922.7 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149811

(54) • *Systeme und Verfahren zur individuellen Anpassung einer Meldungsanzeige*
• *Systems and methods to customize alert presentation*
• *Systèmes et procédés pour personnaliser la présentation d'alertes*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169926.8 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201113149826

(54) • *Systeme und Verfahren für Foundation-Feldbusalarme*
• *Systems and methods for foundation fieldbus alerts*
• *Systèmes et procédés pour les alertes de bus de champ de fondation*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170093.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149803
(54) • *Systeme und Verfahren zur Extraktion, Speicherung und Ausgabe von Vorrichtungsdefinitions-Dateiinformationen*
• *Systems and methods of extracting, storing, and serving device definition file information*
• *Systèmes et procédés d'extraction, stockage et service d'informations de fichiers de définition de dispositif*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Socky, David Richard, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 548 A2**
G05B 23/02 ***H04L 12/40***
(25) En (26) En
(21) 12170095.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149597
(54) • *Systeme und Verfahren zur Alarmvisualisierung*
• *Systems and methods for alert visualization*
• *Systèmes et procédés pour la visualisation d'alertes*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Kreft, Dana Robert, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
McMillan, David Evans, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 530 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170096.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149660
(54) • *Systeme und Verfahren zur Alarmerfassung und -übertragung*
• *Systems and methods for alert capture and transmission*
• *Systèmes et procédés de capture et transmission d'alerte*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA 24153-6422, US
Downor, Johnny Stephen, Salem, VA 24153-6422, US
Smith, Stephen William, Salem, VA 24153-6422, US
Petti, William Robert, Salem, VA 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/418 → (51) ***G06F 9/44***

G05B 19/418 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 530 550 A1**
F02D 45/00 ***G01M 17/007***
(25) Ja (26) En
(21) 10844571.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051010 27.01.2010
(87) WO 2011/092805 2011/31 04.08.2011
(54) • *ANOMALIENPRÜFVORRICHTUNG UND ANOMALIENPRÜFVERFAHREN FÜR EIN STEUERSYSTEM*
• *ANOMALY ASSESSMENT DEVICE AND ANOMALY ASSESSMENT METHOD OF CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'ANOMALIES ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'ANOMALIES D'UN SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOMA, Takaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUTSUNA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAMOTO, Kensei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 530 551 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 12168860.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.05.2011 KR 20110049332
(54) • *Selbstdiagnosesystem von Haushaltsgeräten und Betriebsverfahren dafür*
• *Self diagnosis system of home appliance and operation method of the same*
• *Système de diagnostic automatique d'appareil ménager et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ha, Chang Ho, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jin Seung, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***E02F 9/26***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/418***

G05D 7/06 → (51) ***A61M 1/36***

G05D 7/06 → (51) ***F04B 41/06***

G05D 25/02 → (51) ***H04M 1/23***

G05F 1/14 → (51) ***H02J 3/12***

G05F 1/67 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **2 530 552 A1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 12181255.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.02.2000 US 180530 P
12.05.2000 US 570399
(54) • *Digitales Authentifizierungssystem für physische Anwesenheit*
• *Physical presence digital authentication system*
• *Système d'authentification numérique de présence physique*
(71) Dialware Inc., 10880 Wilshire Blvd. Suite 1850, Los Angeles, CA 90024, US
(72) ATSOM, Alon, Yahud, IL
ANTEBI, Amit, 52584 Ramat-Gan, IL
LEV, Tsvi, 62997 Tel-Aviv, IL
COHEN, Moshe, Tel-Aviv, IL
SPEYER, Gavriel, Los Angeles, CA California 90049, US
SEGE, Alan, Santa Monica, CA California 90404, US
ALTIMAN, Nathan, Tel Aviv, IL
ANATI, Rami, 38244 Kfar Brandes Haders, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 01908897.0 / 1 412 831

G06F 1/00 → (51) ***H04B 15/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 530 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 12002752.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 KR 20110053005
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Zhimin, Choo, Manan-gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Kwak, Daeyong, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Sanghyun, Seoul, KR
Lee, Hophil, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-DO, KR
Jung, Kangjae, Eunpyeong-Gu Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 530 554 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12004223.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125870
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portable*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakakibara, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
Masuda, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
Togasaki, Yu, Tokyo 108-0075, JP
Miyazawa, Kiyokazu, Tokyo 108-0075, JP
Nakagawa, Kazuto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 530 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169858.3 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 US 949449 P
13.12.2007 US 13600
(54) • *Verfahren zur integralen Aufnahme eines Glaseinsatzes in einer Metalleinfassung und hergestellte elektronische Vorrichtung*
• *Methods for integrally trapping a glass insert in a metal bezel and produced electronic device*
• *Procédés pour piéger intégralement un insert en verre dans un encadrement métallique et dispositif électronique produit*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Yeates, Kyle, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08772529.7 / 2 176 017

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 530 556 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 12170032.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 NL 2006862
(54) • *Anzeigevorrichtung mit flexibler Anzeige*
• *Display device with flexible display*
• *Dispositif d'affichage à affichage flexible*
(71) Polymer Vision B.V., Kastanjelaan 1000 (building SFH), 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) Hamers, Johannes, 5616 LZ Eindhoven, NL
Walters, Michaël, 5616 LZ Eindhoven, NL
Van Dijk, Robèrt, 5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/03***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 1/16 → (51) ***H04N 21/41***

G06F 1/24 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 1/26 → (51) ***H02J 9/00***

G06F 3/00 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 530 557 A1**
H03M 11/04 ***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 11736943.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051165 24.01.2011
(87) WO 2011/093230 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015512
(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND SCHLÜSSELANORDNUNGS-ÄNDERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND KEY ARRANGEMENT ALTERATION METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'AGENCEMENT DE TOUCHES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HIRAMOTO Tomohiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 530 558 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12004984.6 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.08.2011 TW 00214153
(54) • *Cursorsteuerungsvorrichtung*
• *Cursor control device*
• *Dispositif de contrôle du curseur*
(71) Ergzon Co., Ltd., No. 49 Xiaoci Road, Hemei Township Chang hua, TW
(72) Nien, Chung-Yueh, 236 New Taipei City, TW
Pan, Tian-Fu, 236 New Taipei City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 530 559 A1**
G06F 3/044 ***G06F 1/24***
(25) Zh (26) En
(21) 10809218.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000337 19.03.2010
(87) WO 2011/091555 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010110713
(54) • *BERÜHRUNGSSTEUERSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND WIEDERHERSTELLUNG UND RÜCKSTELLUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *TOUCH CONTROL SYSTEM FOR AUTOMATIC DETECTION AND RECOVERY AND RESETTING APPARATUS THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMANDE TACTILE POUR DÉTECTION ET RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUES ET APPAREIL DE RÉINITIALISATION CORRESPONDANT*
(71) Tvm Corp., 7F, No. 141, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Taipei, TW
(72) CHIEN, Tawen, Taipei County, TW
HSIEH, Fufa, Kaohsiung, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 530 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737130.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051692 28.01.2011
(87) WO 2011/093420 2011/31 04.08.2011
(30) 17.12.2010 JP 2010281465
05.07.2010 JP 2010153232
30.04.2010 JP 2010105865
28.01.2010 JP 2010017293
(54) • *LEITFÄHIGE FOLIE, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER LEITFÄHIGEN FOLIE UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *CONDUCTIVE SHEET, METHOD FOR USING CONDUCTIVE SHEET, AND TOUCH PANEL*
• *FEUILLE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FEUILLE CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KURIKI Tadashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 530 561 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12150830.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051453
(54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and display controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Choonjae, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jiyoun, 153-801 Seoul, KR
Jang, Hyungtae, 153-801 Seoul, KR
Lee, Minjeong, 153-801 Seoul, KR
Song, Younghoon, 153-801 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 530 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170518.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053240
(54) • *Transparente Klebeeinheit und Berührungsbildschirm damit*
• *Transparent adhesive unit and touch screen having the same*
• *Unité d'adhésif transparent et écran tactile en comportant*
(71) Sehf-Korea Co., Ltd., 302, 3gongdan 3-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Lee, Yeong-Seop, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Myung-Sop, Gyeongsangbuk-do, KR

Cho, Yong-Gu, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 530 563 A2**
G06F 3/033 ***G06K 7/10***
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737168.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051774 28.01.2011
(87) WO 2011/093458 2011/31 04.08.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.07.2010 JP 2010159160
28.01.2010 JP 2010017459
(54) • *EINGABE- UND AUSGABEVORRICHTUNG SOWIE INFORMATIONS-EINGABE- UND AUSGABESYSTEM*
• *INPUT-OUTPUT DEVICE, AND INFORMATION INPUT-OUTPUT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ENTRÉE-SORTIE ET SYSTÈME D'ENTRÉE ET DE SORTIE D'INFORMATIONS*
(71) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 530 564 A2**
B64D 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170160.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1101680
(54) • *Berührungsempfindliches System mit optischen Sendern und Empfängern*
• *Touch system with optical transmitters and receivers*
• *Système tactile a émetteurs et recepteurs optiques*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Dominici, Johanna, 33320 Eysines, FR
Petitdemange, Arnaud, 33290 Blanquefort, FR
Becouarn, Loïc, 33600 Pessac, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 530 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178392.4 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 CN 201110152884
(54) • *Elektrodenstruktur einer Berührungstafel, Verfahren dafür und Berührungstafel*
• *Electrode structure of the touch panel, method thereof and touch panel*
• *Structure d'électrode du panneau tactile, son procédé et panneau tactile*
(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Yu, Jing, Xiamen Fujian, CN
Ye, Huilin, Neihu Dist., Taipei City 114, TW
Wang, Rongwu, LongYan Fujian, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/046*** (11) **2 530 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161219.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054045
(54) • *Elektromagnetresonanz-Fühlvorrichtung für einen Touchscreen*
• *Electromagnetic resonance sensing apparatus for a touch screen*
• *Appareil de détection de la résonance électromagnétique pour un écran tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Yu-Sheop, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/046*** (11) **2 530 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170663.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054033
(54) • *Elektromagnetische Resonanzmessvorrichtung mit Verwendung einer kleinen Anzahl von Kanälen*
• *Electromagnetic resonance sensing apparatus using small number of channels*
• *Appareil de détection par résonance électromagnétique utilisant un petit nombre de canaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Yu-Sheop, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 568 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10859537.2 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080367 28.12.2010
(87) WO 2012/062012 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 CN 201010534915
(54) • *BEWEGUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOTION SENSING DEVICE AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOUVEMENT ET TERMINAL MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Chunkang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004414.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Praktisches Entnehmen einer Einheit aus einer räumlichen Anordnung*
• *Convenient extraction of an entity out of a spatial arrangement*
• *Extraction commode d'une entité hors d'un agencement spatial*
(71) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE
(72) Assadollahi, Ramin, 81541 München, DE
(74) Meyer, Andreas Hans, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009598.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110053782
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Informationsverwaltung darin*
• *Mobile terminal and method of managing information in the same*
• *Terminal mobile et procédé pour gérer des informations de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joowoo, Seoul 153-801, KR
Yoon, Sunghye, Seoul 153-801, KR
Han, Seungheon, Seoul 153-801, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168143.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benutzerausrüstung und Verfahren darin zur Verschiebung eines Elements auf einer interaktiven Anzeige*
• *User equipment and method therein for moving an item on an interactive display*
• *Équipement utilisateur et procédé correspondant pour déplacer un élément sur un écran interactif*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Axelsson, Ola, SE-222 41 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 572 A1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 11168378.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*

- *Dispositif électronique portable incluant un affichage sensible au toucher et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 573 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11175946.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 TW 100119030
(54) • *Berührungssteuerverfahren und elektronische Vorrichtung*
• *Touch control method and electronic apparatus*
• *Procédé de contrôle tactile et appareil électronique*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Yeung, Sip Kim, New Taipei City 221, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000088.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052425
(54) • *Mobile Vorrichtung und Steuerungsverfahren für eine mobile Vorrichtung*
• *Mobile device and control method for a mobile device*
• *Dispositif mobile et procédé de commande pour un dispositif mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Myunghee, Dongjak-Gu Seoul, KR
Hong, Jihee, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Park, Kyoungryul, Geumcheon-Gu Seoul, LR
Kim, Ilkon, Gangnam-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 575 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12000397.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051452
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ohe, Heejung, Seoul 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000440.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054164
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chalkov, Sergey, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161322.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051664
09.12.2011 KR 20110132131
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bang, Hyo-sang, Seoul, KR
Seung, Jung-ah, Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-sil, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 530 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170570.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110053758
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Multitask-Schnittstelle*
• *Method and apparatus for providing multitasking interface*
• *Procédé et appareil pour fournir une interface multitâches*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, So Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
YANG, Hui Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 3/048 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 530 579 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844456.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078668 12.11.2010
(87) WO 2011/091679 2011/31 04.08.2011
(30) 29.07.2010 CN 201010239875
29.01.2010 CN 201010106158
(54) • *DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN, DRUCKER UND DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING CONTROL METHOD, PRINTER AND PRINTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRESSION, IMPRIMANTE ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., Kunlun Road, Zhangcun Country Weihai Shandong 264209, CN
(72) CONG, Qiangzi, Weihai, Shandong Province 264203, CN
WANG, Chuntao, Weihai, Shandong Province 264203, CN
JIANG, Tianxin, Weihai, Shandong Province 264203 , CN
YU, Zhuanlong, Weihai, Shandong Province 264203, CN
XU, Jiabo, Weihai, Shandong Province 264203 , CN
HAN, Zhihua, Weihai, Shandong Province 264203, CN
(74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 530 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168001.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122774
(54) • *Werteinstellungs-Verwaltungsvorrichtung und Verwaltungsverfahren davon*
• *Setting value management apparatus and management method thereof*
• *Appareil de gestion de valeur de réglage et son procédé de gestion*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Asahara, Hideo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 530 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170038.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 GB 201109280
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Druckauftrags in einem Drucksystem und Drucksystem und Programm*
• *A method of processing a print job within a printing system, a printing system, and a program*
• *Procédé de traitement d'une tâche d'impression dans un système d'impression, système d'impression et programme*
(71) Canon Europa N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, NL
(72) Huster, Karsten, 49536 Lienen, DE
(74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 530 582 A1**
G09G 5/00
(25) En (26) En

(21) 12170310.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.06.2011 US 201161493451 P
02.09.2011 US 201113225210
(54) • *Adaptive Verwendung einer drahtlosen Anzeige*
• *Adaptive use of wireless display*
• *Utilisation adaptative d'affichage sans fil*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Bushell, John, Samuel, Cupertino, CA California 95014, US
King, Nicholas, Vincent, Cupertino, CA California 95014, US
Bradley, Bob, Cupertino, CA California 95014, US
Harper, John Stuart, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/00***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 530 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004453.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Anzeige einer Benutzerschnittstellenkomponente*
• *Computer-implemented method, system and computer program product for displaying a user interface component*
• *Procédé informatique, système et produit de programme informatique pour afficher un composant d'interface d'utilisateur*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Bijani, Pramod, Mumbai , IN
Mehrotra, Siddharth, 400602 Mumbai, IN
Kaulgud, Vikrant, Shyamkant, Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 530 584 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 11004526.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konfigurationseinrichtung zur graphischen Erstellung einer Testsequenz*
• *Configuration device for graphical production of a test sequence*
• *Dispositif de configuration pour l'établissement graphique d'une séquence test*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustr. 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Hartmann, Dirk, 33100 Paderborn, DE
Sprick, Raimund, 33102 Paderborn, DE
Louis, Ulrich, 33098 Paderborn, DE
Bostanci, Erkan, 33102 Paderborn, DE
Jäger, Thomas, 33154 Salzkotten, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 530 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170181.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 US 201161492367 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung regelmäßiger Aktualisierungen einer Softwarekomponente, und entsprechende Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling periodic update of software component and related communication device*
• *Procédé de gestion de mise à jour périodique de composant de logiciel et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Yu, Chun-Ta, 330 Taoyuan City, TW
Tseng, Yin-Yeh, 330 Taoyuan City, TW
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 530 586 A1**
G06F 9/45 ***G06F 11/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170315.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154772
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Software*
• *Method for generating software*
• *Procédé de génération d'un logiciel*
(71) Myriad France, Bâtiment Athena Parc de Technolac, 73370 Le Bourget-du-lac, FR
(72) Coupvent des Graviers, Marc-Emmanuel, 75017 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 530 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170318.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwicklung einer Anwendung auf einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Method and apparatus to develop an application of an image forming apparatus*
• *Procédé et appareil pour développer l'application d'un appareil de formation d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ko, Chang-gun, Suwon-si, KR
Lee, Nam-su, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 530 588 A2**
G06F 3/14 ***G06F 15/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10844822.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009615 31.12.2010
(87) WO 2011/093598 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 29.01.2010 KR 20100008588
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN OBEJKT AUSSERHALB DES SICHTFELDES EINES ENDGERÄTS, ENDGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR PROVIDING INFORMATION ON OBJECT WHICH IS NOT INCLUDED IN VISUAL FIELD OF TERMINAL DEVICE, TERMINAL DEVICE AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR DES INFORMATIONS QUI CONCERNENT UN OBJET QUI N'EST PAS INCLUS DANS LE CHAMP DE VISION D'UN DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF TERMINAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) RYU, Jung Hee, Seoul 134-772, KR
RYU, Ha Na, Suwon-si Gyeonggi-do 440-210, KR
LEE, Kyoung Suk, Seoul 138-160, KR
JU, Chan Jin, Seoul 151-015, KR
LEE, Hae Il, Seoul 139-760, KR
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 530 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167942.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.06.2011 TW 100119322
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung einer Vorlage einer virtuellen Maschine*
• *System and method for updating virtual machine template*
• *Système et procédé de mise à jour de modèle de machine virtuelle*
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
(72) Tsai, Cheng-Feng, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Yeh, Chien-Fa, Tu-Cheng, New Taipei, TW
Lee, Chung-I, Tu-Cheng, New Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 530 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169477.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150650
(54) • *Objekt-pipeline basierte virtuelle Infrastrukturverwaltung*
• *Object pipeline-based virtual infrastructure management*
• *Gestion de l'infrastructure virtuelle basée sur un pipeline d'objets*

(71) Morgan Stanley, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
(72) Fulop, Balazs, Budapest 1095, HU
Romsics, Bence, Budapest 1095, HU
Kotsovinos, Evagelos, London E14 4QA, GB
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 530 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171744.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2006 US 550348
(54) • *Steuerung und Verwaltung virtueller Systeme*
• *Control and management of virtual systems*
• *Contrôle et gestion de systèmes virtuels*
(71) Manage IQ, Inc., 345 Route 17 South, Upper Saddle River NJ 07458, US
(72) Fitzgerald, Joseph, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Barenboim, Oleg, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
(62) 07868474.3 / 2 084 605

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 530 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000503.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051454
01.06.2011 KR 20110052723
(54) • *Mobiles Endgerät und Schedulingverfahren dafür*
• *Mobile terminal and task scheduling method therefor*
• *Terminal mobile et son procédé d'ordonnancement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sookyoung, Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 11/07 → (51) ***G06F 11/10***

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 530 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169202.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125079
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher, Speichersteuerung, Verfahren für den Zugriff auf einen nichtflüchtigen Speicher und Programm*
• *Nonvolatile memory, memory controller, nonvolatile memory accessing method, and program*
• *Mémoire non volatile, contrôleur de mémoire, procédé d'accès en mémoire non volatile et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakanishi, Kenichi, Tokyo, JP
Tsutsui, Keiichi, Tokyo, JP
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G06F 11/00*** (11) **2 530 594 A1** ***G06F 11/07***
(25) En (26) En
(21) 12182537.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2009 US 494186
(54) • *System und Verfahren zur Datenfehlerverfolgung in einer Speichervorrichtung*
• *System and method of tracking error data within a storage device*
• *Appareil et procédé de suivi des erreurs de données dans un appareil de stockage*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) D'Abreu, Manuel Antonio, El Dorado Hills, CA 95762, US
Skala, Steve, Fremont, CA 94539, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10726772.6 / 2 449 468

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G06F 11/00*** (11) **2 530 595 A1** ***G06F 11/07***
(25) En (26) En
(21) 12182547.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2009 US 494186
(54) • *System und Verfahren zur Ortung von Fehlerdaten in einer Speichervorrichtung*
• *System and method of tracking error data within a storage device*
• *Système et procédé de suivi d'erreur de données dans un dispositif de stockage*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) D'Abreu, Manuel Antonio, El Dorado Hills, CA 95762, US
Skala, Steve, Fremont, CA 94539, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10726772.6 / 2 449 468

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G06F 11/00*** (11) **2 530 596 A1** ***G06F 11/07***
(25) En (26) En
(21) 12182552.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.06.2009 US 494186
(54) • *System und Verfahren zur Datenfehlerverfolgung in einer Speichervorrichtung*
• *System and method of tracking error data within a storage device*
• *Appareil et procédé de suivi des erreurs de données dans un appareil de stockage*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) D'Abreu, Manuel Antonio, El Dorado Hills, CA 95762, US
Skala, Steve, Fremont, CA 94539, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10726772.6 / 2 449 468

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 12/06*** ***H03M 13/27*** (11) **2 530 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250106.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 GB 201109177
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Speicherzugriff*
• *Method and apparatus for memory access*
• *Procédé et appareil dýaccès à la mémoire*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Murphy, Andrew, London, SW19 2ND, GB
Haffenden, Oliver, Tooting, London SW17 0TN, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 9/38*** (11) **2 530 598 A1** ***G06F 12/12***
(25) En (26) En
(21) 12166538.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111585
(54) • *Datenlieferungsvorrichtung, Cache-Vorrichtung, Datenlieferungsverfahren und Cache-Verfahren*
• *Data supply device, cache device, data supply method, and cache method*
• *Dispositif de fourniture de données, dispositif de mémoire cache, procédé de fourniture de données et procédé de cache*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ito, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/08***

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 530 599 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853134.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078170 27.10.2010
(87) WO 2011/157026 2011/51 22.12.2011
(30) 13.06.2010 CN 201010207588
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON TONÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR REALIZING AUDIO TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE PERMETTANT DE RÉALISER UNE TRANSMISSION AUDIO*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Xingyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 530 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170020.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113151101

(54) • *Speichercontroller mit dynamischen Anschlussprioritätszuweisungsfunktionen*
• *Memory controllers with dynamic port priority assignment capabilities*
• *Contrôleurs de mémoire à capacités d'attribution de priorité de port dynamique*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Chu, Michael H.M., San Jose, CA California 95134, US
Schulz, Jeffrey, San Jose, CA California 95134, US
Sung, Chiakang, San Jose, CA California 95134, US
Kapasi, Ravish, San Jose, CA California 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 530 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169493.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113153091
(54) • *Redriver-Schaltungen mit Stromsparmodi*
• *Redriver circuits with power saving modes*
• *Circuits de réachemineur avec des modes d'économie d'énergie*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Jaramillo, Kenneth, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 530 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169966.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 US 201161491229 P
(54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium zum Umschalten des Zugangsmodus einer Festplatte*
• *Method, system and computer-readable medium for switching access mode of hard drive*
• *Procédé, système et support lisible par ordinateur permettant de commuter le mode d'accès de disque dur*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Chang, Shih Pin, 231 Hsin Tien, TW
Lin, Hou-Yuan, 231 New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 15/00 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 530 603 A1**
G06F 17/30 G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 11173071.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 152990
(54) • *Dynamische Anzeige von Inhalt mit einer elektronischen Vorrichtung*
• *Dynamic display of content using an electronic device*
• *Affichage dynamique de contenu utilisant un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Steele, Jay David, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, CA
Johansen, Shaun Roger, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, CA
Morgan, Glen Dwayne, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 530 604 A1**
G06F 17/27
(25) De (26) De
(21) 11168269.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren sowie Vorrichtung zur Erstellung eines Strukturbaums*
• *Computer-implemented method and device for producing a structure tree*
• *Procédé pouvant être implémenté sur ordinateur et dispositif de montage d'une arborescence*
(71) ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, Livry-Gargan-Strasse 6, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Will, Matthias, 85457 Wörth, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 605 A1**
G06T 1/00 ***H04N 5/76***
(25) Ja (26) En
(21) 10841825.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007518 24.12.2010
(87) WO 2011/092793 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018035
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) KAWANISHI, Ryouichi, Osaka 540-6207, JP
UENOYAMA, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, Akira, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168704.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bildansichtssystem für Luftbilder*
• *Image viewing system for aerial images*
• *Système d'affichage d'images pour images aériennes*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Ivanov, Vladimir, 81375 München, DE
Feldbauer, Thomas, 93047 Regensburg, DE
Fisher, Martin, 80805 München, DE
Spindler, Cc., 76135 Karlsruhe, DE
Schütz, Simon, 70195 Stuttgart, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305670.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zur interaktiven Änderung von Entfernungen zwischen auf eine Anzeigevorrichtung projizierten mehrdimensionalen Daten mit strukturellen Eigenschaften*
• *Method and computer program product for interactive changing distances between multidimensional data with structural properties projected on a display device*
• *Procédé et produit de programme informatique pour le changement interactif de distances entre des données multidimensionnelles dotées de propriétés structurelles projetées sur un dispositif d'affichage*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
Lambert, Anne, 35135 Chantepie, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003993.8 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149036
(54) • *Semantischer Terminologieimport*
• *Semantic terminology importer*
• *Importation de terminologie sémantique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Heidasch, Robert, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168705.7 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054015
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines Instanzpfades basierend auf einem Ontologie-Schema*
• *Apparatus and method of searching for instance path based on ontology schema*
• *Appareil et procédé de recherche de chemin d'instance basé sur un schéma d'ontologie*
(71) Korea Institute Of Science and Technology Information, 245 Daehakro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Seo, Dong Min, 302-282 Daejeon, KR
Jung, Han Min, 305-333 Daejeon, KR
Kim, Pyung, 305-150 Daejeon, KR

Lee, Mi Kyoung, 305-727 Daejeon, KR
Lee, Seung Woo, 305-333 Daejeon, KR
Sung, Won Kyung, 305-390 Daejeon, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168713.1 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110054016
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen und Visualisieren eines Instanzpfads*
• *Apparatus and method of searching and visualizing instance path*
• *Appareil et procédé de recherche et de visualisation de trajectoire d'instance*
(71) Korea Institute Of Science and Technology Information, 245 Daehakro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) Seo, Dong Min, 302-282 Daejeon, KR
Jung, Han Min, 305-333 Daejeon, KR
Kim, Pyung, 305-150 Daejeon, KR
Lee, Mi Kyoung, 305-727 Daejeon, KR
Lee, Seung Woo, 305-333 Daejeon, KR
Sung, Won Kyung, 305-390 Daejeon, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 611 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 12170226.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053457
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für ein Netzwerk basierend auf einer hierarchischen Namenstruktur*
• *Methods and apparatuses for a network based on hierarchical name structure*
• *Procédés et appareils pour réseau sur la base d'une structure de noms hiérarchiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Bae, Young in, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 612 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 12170327.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152839
(54) • *Mount-Zeit-Ausblendung ungenutzter logischer Adressen in nichtflüchtigen Speichersystemen*
• *Mount-time unmapping of unused logical addresses in non-volatile memory systems*
• *Décartographie à montage temporel d'adresses logiques inutilisées dans des systèmes de mémoire non volatile*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Post, Daniel J., Cupertino, CA California 95014, US
Tamura, Eric, Cupertino, CA California 95014, US
Khmelnitsky, Vadim, Cupertino, CA California 95014, US
Wakrat, Nir J., Cupertino, CA California 95014, US
Byom, Matthew, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 530 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170585.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125588
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Dateien, Dateiverteilungssystem, Masterserver, computerlesbares nichttransitorisches Medium mit darauf gespeichertem Programm zur Verteilung von Dateien, Verfahren zur Verteilung von Daten und Datenverteilungssystem*
• *Method of distributing files, file distribution system, master server, computer readable, non-transitory medium storing program for distributing files, method of distributing data, and data distribution system*
• *Procédé de distribution de fichiers, système de distribution de fichiers, serveur maître, lisibles sur ordinateur, programme de stockage de support non transitoire pour distribution de fichiers, procédé de distribution de données et système de distribution de données*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Taketoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 530 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170132.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121645
(54) • *Entlastungsunterstützungssystem*
• *Relief support system*
• *Système de support en relief*
(71) Wakayama, Takuhei, 3-22-3-422 Higashioi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Wakayama, Takuhei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***G06F 19/12*** (11) **2 530 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004471.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Modellierung, Optimierung, Parametrisierung, Prüfung und/oder Bestätigung dynamischer Netzwerkstörungen*
• *Method for modelling, optimizing, parameterizing, testing and/or validating a dynamic network or network perturbations*
• *Procédé de modélisation, optimisation, paramétrage, test et/ou validation des perturbations de réseau dynamique*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Thedieck, Kathrin, 79541 Lörrach, DE
Sonntag, Annika, 79098 Freiburg, DE
Shanley, Daryl, Gateshead NE 9 6DH, GB
Dalle Pezze, Piero, NE1 5PG Newcastle upon Tyne, GB
(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/20*** (11) **2 530 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166664.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152602
(54) • *Identifikation von aberranten Mikroarray-Eigenschaften*
• *Identification of aberrant microarray features*
• *Identification des caractéristiques de microréseau aberrantes*
(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
(72) Wolber, Paul Kenneth, Loveland, CO 80537-0599, US
Page, Robert, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 530 617 A1**
G06F 21/20 ***G06F 21/24***
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844554.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007182 10.12.2010
(87) WO 2011/092786 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013889
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN, ANWENDUNGSSERVERSYSTEM, BENUTZERENDGERÄT UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, APPLICATION SERVER SYSTEM, USER TERMINAL, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE CONTENU, SYSTÈME DE SERVEUR D'APPLICATIONS, TERMINAL UTILISATEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOGAMI, Kousuke, Tokyo 108-8001, JP
SATODA, Kozo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 530 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170543.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 EP 11168373
(54) • *Sign-On-System mit verteiltem Zugang*
• *Sign-On system with distributed access*
• *Système d'ouverture de session avec accès distribué*
(71) DSwiss AG, Badenerstrasse 281, 8003 Zürich, CH
(72) Christen, Tobias, 8810 Horgen, CH
Rennhard, Marc, 8308 Illnau, CH
Tschannen, Michael, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G06F 21/00 → (51) ***H04B 15/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 21/254***

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/20 → (51) ***H04B 15/00***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 530 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161865.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051506
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung der Ver- und Entschlüsselung in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for performing encryption and decryption of data in portable terminal*
• *Appareil et procédé permettant d'effectuer le cryptage et le décryptage de données dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kong, Sun-June, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Heo, Sung-Kwan, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06F 3/042***

G06K 7/10 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 530 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160725.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120531
(54) • *Biometrische Informationsverarbeitungsvorrichtung, biometrisches Informationsverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Biometric information process device, biometric information process method, and computer readable medium*
• *Dispositif de traitement d'informations biométriques, procédé de traitement d'informations biométriques et support lisible par ordinateur*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aokil, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 530 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170325.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491766 P
26.04.2012 US 201213457019
(54) • *Spektrometer-Kalibrationssystem und -verfahren*
• *Spectrometer calibration system and method*
• *Système et procédé d'étalonnage de spectromètre*
(71) Canberra Industries, Inc., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) Russ, William, Meriden, CT Connecticut 06424, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 9/00 → (51) ***G11B 27/00***

G06K 9/20 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G06K 9/22*** (11) **2 530 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180892.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123218
(54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigevorrichtung , Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigesystem*
• *Image display program, image display apparatus, image display method, and image display system*
• *Programme d'affichage d'images, appareil d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et système d'affichage d'images*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Sakurai, Masahiro, Tokyo, 102-0071, JP
Yamagishi, Nobumasa, Fuchuu-shi, Tokyo, 183-0016, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06K 9/32 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G06K 9/46*** ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 530 623 A1** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 11168098.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wellen-Kernel-Signatur zur Eigenschaftsbeschreibung*
• *Wave kernel signature for feature description*
• *Signature de noyau d'ondes pour la description de fonctions*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Cremers, Daniel, 80939 München, DE
Aubry, Mathieu, 36000 Chateauroux, FR
Schlickewei, Ulrich, 81543 München, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 19/06 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 530 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170070.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149391
(54) • *RFID-Etikettsystem*
• *RFID tag system*
• *Système d'étiquette RFID*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WEAKLEY, Thomas C., Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
MASSLON, Dale R., Tolland, CT Connecticut 06084, US
GEIB, Andrew F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
DONAHUE, Kevin, Cherry Hill, NJ New Jersey 08003, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** (11) **2 530 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10809219.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001043 18.02.2010
(87) WO 2011/092752 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018941
(54) • *RFID-ETIKETTEN- UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR RFID-ETIKETT*
• *RFID LABEL AND PROCESSING METHOD OF RFID LABEL*
• *ETIQUETTE RFID ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉTIQUETTE RFID*
(71) Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-0064, JP
Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 9-10 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(72) KOMIYAMA, Kiichi, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06N 99/00*** (11) **2 530 626 A1**
(25) En (26) En

(21) 11250573.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fusion von heterogenen Daten mittels Gauß-Prozessen*
• *Heterogeneous data fusion using Gaussian processes*
• *Fusion de données hétérogènes au moyen de processus gaussiens*

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06N 99/00*** (11) **2 530 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250574.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fusion von heterogenen Daten mittels Gauß-Prozessen*
• *Heterogeneous data fusion using Gaussian processes*
• *Fusion de données hétérogènes au moyen de processus gaussiens*

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06N 99/00*** (11) **2 530 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250575.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fusion von heterogenen Daten mittels Gauß-Prozessen*
• *Heterogeneous data fusion using Gaussian processes*
• *Fusion de données hétérogènes au moyen de processus gaussiens*

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06N 99/00*** (11) **2 530 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162570.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.06.2011 US 201113153393
(54) • *Simuliertes Fermentationsverfahren*
• *Simulated fermentation process*
• *Processus de fermentation simulé*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) Bluck, David, Yorba Linda, California 92886, US
Karbhari, Prashant R, Sugar Land, TX 77479, US
Lin, Wen-Jing, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Friese, Martin, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 530 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004412.0 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Positionsüberwachung*
• *Method for position monitoring*
• *Procédé de surveillance de position*

(71) Agri-Esprit SAS, 8 Boulevard du President Edwards, 67000 Strasbourg, FR
(72) Nadison, Jeffrey, 67000 Strasbourg, FR
Linke, Christian Wilfried, 68623 Lampertheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04W 12/06*** (11) **2 530 631 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11305665.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für Zugriff auf mindestens einen Dienst, zugehörige Kommunikationsvorrichtung und System*
• *A method for accessing at least one service, corresponding communicating device and system*
• *Procédé pour accéder à au moins un service, appareil communicant et système correspondants*

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Fine, Jean-Yves, 13010 MARSEILLE, FR
Martin, Christophe, 13600 CEYRESTE, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 530 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305673.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Handhabung und Verwaltung von dynamischen Profilstrukturen*
• *Method and system for dynamic profile structure handling and management*
• *Procédé et système pour la manipulation et la gestion de structures de profils dynamiques*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Martig, Lionel, 06410 Biot, FR
Deram - Cleac'h, Pauline, 06560 Valbonne, FR
Ehrmann, Olivia, 06000 Nice, FR
Rech, Pascale, 06650 Le Rouret, FR
Vieillard-Baron, Bruno, 06410 Biot, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 530 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305674.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Handhabung und Verwaltung von dynamischen Benutzerprofilen*
• *Method and system for dynamic user profile handling and management*
• *Procédé et système pour la manipulation et la gestion de structures de profils dynamiques*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Llopis, Marion, 06600 Antibes, FR
Parchkova, Marina, 06560 Valbonne, FR
Vallet, Christophe, 06600 Antibes, FR
Fohom Fotzo, Stephane, 06000 Nice, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 530 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305675.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit einem Ertragsverwaltungssystem und zugehöriges Verfahren*
• *Improvements in or relating to a revenue management system and associated method*
• *Améliorations de ou associées à un système de gestion des revenus et procédé correspondant*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Nguyen, Anh Quan, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
Arnaud, Denis, 06130 Grasse, FR
Robelin, Charles-Antoine, 06600 Antibes, FR
Lardeux, Benoit, 49330 Roquefort-les-Pins, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 530 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305676.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Optimierung der Ertragsverwaltung in einer Reiseumgebung*
• *Method and system for optimizing revenue management in a travel environment*
• *Procédé et système pour optimiser la gestion de revenus dans un environnement de voyage*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Bourla Brigitte, 06600 Antibes, FR
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 530 636 A1**
(25) En (26) En

(21) 12178094.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2004 US 929623
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Informationen und Mitwirkung*
• *System and method for managing information and collaborating*
• *Système et procédé de gestion de l'information et de collaboration*
(71) Parlano, Inc., 120 S. Riverside Suite 430, Chicago IL 60606, US
(72) Madsen, Mark, Morton Grove IL 60053, US
Gaylor, Ryan, Chicago IL 60614, US
Serr, Bob, Chicago IL 60618, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05792316.1 / 1 810 168

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 530 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004167.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103305
(54) • *Verfahren der Datenfusion und Bereitstellung von Information in einem Computersystem*
• *Method for data fusion and providing information in a computer system*
• *Procédé de fusion de données et de préparation d'informations dans un système informatique*
(71) Eads Deutschland GmbH, Intellectual Property FTP/M Willi-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Haubach-Lippmann, Claudia, Dr., 84034 Landshut, DE
Burger, Thomas, 85649 Brunnthal, DE
Neujahr, Harald, 85570 Markt Schwaben, DE
Amador, Milton, 81541 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 530 638 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 12162142.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2004 US 544736 P
(27) 10.02.2005 PCT/US2005/004559
(54) • *Intelligente Synchronisierung mit erzeugtem Manifest*
• *Smart synchronizing using created manifest*
• *Synchronisation intelligente utilisant un manifeste créé*
(71) Mobileframe LLC, 101 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Oswalt, Lonny, Lee, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
(62) 05713470.2 / 1 716 469

---

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 530 639 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 12168861.8 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CH 9512011
(54) • *Vorrichtung zur computergestützten Automatisierung einer Bibliothek*
• *Device for computer-supported automation of a library*
• *Dispositif d'automatisation assistée par ordinateur d'une bibliothèque*
(71) Bibliotheca RFID Library Systems AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotreuz, CH
(72) Kessler, Timo, 6332 Hagendorn, CH
Ehrle, Thomas, 6343 Risch, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G06Q 10/10 → (51) ***G06Q 10/06***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06Q 20/32 → (51) ***G07F 19/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/06 → (51) ***H04L 29/08***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 530 640 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858559.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080027 20.12.2010
(87) WO 2012/051771 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 CN 201010514359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOPIEREN VON BILDERN*
• *IMAGE COPYING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COPIE D'IMAGE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIAO, Jianhua, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Jianfei, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Keying, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 530 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734749.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051028 14.01.2011
(87) WO 2011/090143 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010009747
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON HAUTMUSTERBILDERN, SAMMELVERFAHREN UND HAUTMUSTERABGLEICHSYSTEM*
• *SKIN PATTERN IMAGE COLLECTION DEVICE, COLLECTION METHOD, AND SKIN PATTERN MATCHING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RECUEIL D'IMAGES DE MOTIFS DE PEAU, PROCÉDÉ DE RECUEIL ET SYSTÈME D'APPARIEMENT DE MOTIFS DE PEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HIGUCHI, Teruyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 530 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305661.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Beschneiden von 3D-Inhalt*
• *Method of cropping a 3D content*
• *Procédé de rognage d'un contenu 3D*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chamaret, Christel, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Huynh-Thu, Thai Quan, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Chevet, Jean-Claude, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 530 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169929.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120740
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image Processing Apparatus, Image Processing Method, and Computer-Readable Recording Medium*
• *Appareil de traitement dýimages, procédé de traitement dýimages et son support dýenregistrement lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Otsuka, Aiko, Tokyo, 143-8555, JP
Itoh, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844589.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051166 28.01.2010
(87) WO 2011/092827 2011/31 04.08.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *BIOLOGICAL-INFORMATION PROCESSING DEVICE, BIOLOGICAL-INFORMATION PROCESSING METHOD, AND BIOLOGICAL-INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ORDRE BIOLOGIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABIKO, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 645 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844590.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051167 28.01.2010
(87) WO 2011/092828 2011/31 04.08.2011
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION DEVICE, AUTHENTICATION SYSTEM AND AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMADA, Shigefumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 646 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844591.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051168 28.01.2010
(87) WO 2011/092829 2011/31 04.08.2011
(54) • *FINGERABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, FINGERABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND FINGERABDRUCKAUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM*
• *FINGERPRINT AUTHENTICATION DEVICE, FINGERPRINT AUTHENTICATION METHOD AND FINGERPRINT AUTHENTICATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SEMBA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168355.3 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Fahrzeugsichtsystems und Fahrzeugsichtsystem*
• *Method of calibrating a vehicle vision system and vehicle vision system*
• *Procédé d'étalonnage d'un système de vision de véhicule et système de vision de véhicule*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, DE
Scholl, Kay-Ulrich, 76307 Karlsbad, DE
Quast, Johannes, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***H04N 13/00*** (11) **2 530 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182652.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 JP 2011125439
(54) • *Anzeigesteuerungsprogramm zur Steuerung einer Anzeige mit Funktion zur Bereitstellung einer stereoskopischen Anzeige, Anzeigesystem, Anzeigesteuerverfahren und Anzeige*
• *Display control program for controlling display capable of providing stereoscopic display, display system, display control method, and display*
• *Programme de contrôle d'affichage pour contrôler l'affichage capable de fournir un affichage stéréoscopique, système d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et affichage*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Tada, Youichi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275090.6 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sensordatenverarbeitung*
• *Sensor data processing*
• *Traitement de données de capteur*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Jones Christopher, Charles, Rawlinson, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 530 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275091.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sensordatenverarbeitung*
• *SENSOR DATA PROCESSING*
• *Traitement de données de capteur*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Jones Christopher, Charles, Rawlinson, Preston, Lancashire, PR14 1AX, GB
Bentley, Stephen, Warton, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
Fairhurst, Michael, John, Warton, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
Eccles, Mark, Warton, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***H04N 17/00*** (11) **2 530 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168986.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2011 DE 102011102744
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kamerasystems eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug sowie System mit einem Kraftfahrzeug und separate Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Method for operating a camera system of a motor vehicle, motor vehicle as well as system with a motor vehicle and a separate computing device*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de caméra de véhicule à moteur, véhicule à moteur ainsi que système avec un véhicule à moteur et dispositif informatique séparé*
(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
(72) Ward, Enda Peter, Corofin, IE
Denny, Patrick Eoghan, Roscam, County Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/46***

G06T 15/20 → (51) ***A63F 13/00***

G06T 15/40 → (51) ***A63F 13/00***

G06T 17/00 → (51) ***A63F 13/00***

G06T 17/05 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 530 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170599.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.06.2011 US 201113151873
(54) • *Bereitstellung einer einzelnen Instanz von virtuellem Raum, der in entweder zwei Dimensionen oder drei Dimensionen über separate Client-Rechnergeräte repräsentiert wird*
• *Providing a single instance of a virtual space represented in either two dimensions or three dimensions via separate client computing devices*
• *Fourniture d'une instance unique d'un espace virtuel représenté dans deux dimensions ou trois dimensions par l'intermédiaire de dispositifs informatiques clients séparés*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Hickman, Bob, Simi Valley, CA California 93065, US
Jones, Allan. D, Valencia, CA California 91381, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G07B 15/06*** (11) **2 530 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180615.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2005 US 728308 P
(54) • *Automatische Zahlung bzw. Registrierung von Gebühren im Zusammenhang mit Verkehr*
• *Automatic payment and/or registration of traffic related fees*
• *Paiement automatique et/ou d'enregistrement de taxes relatives au trafic*
(71) Cartime Technologies A/S, Svanemøllevej 17-19, 2100 Copenhagen, DK
(72) Haaning Høj, Ib, 2100 København, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 06791477.0 / 1 941 462

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 530 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 12075053.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103192
(54) • *Verfahren zur Einrichtung eines mobilen Fahrzeuggerätes sowie Fahrzeugeinrichtung mit einem solchen mobilen Fahrzeuggerät*
• *Method for setting up a mobile vehicle device and vehicle device with such a mobile vehicle device*
• *Procédé d'installation d'un appareil de véhicule mobile et dispositif de véhicule doté d'un tel appareil de véhicule mobile*
(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Estel, Andreas, 09247 Röhrsdorf, DE

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 530 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 12075054.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103192
(54) • *Verfahrenzur Einrichtung eines mobilen Fahrzeuggerätes sowie Fahrzeugeinrichtung mit einem solchen mobilen Fahrzeuggerät*
• *Method for setting up a mobile vehicle device and vehicle device with such a mobile vehicle device*
• *Procédé d'installation d'un appareil de véhicule mobile et dispositif de véhicule doté d'un tel appareil de véhicule mobile*
(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Estel, Andreas, 09247 Röhrsdorf, DE

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 530 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 12075055.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011103192
(54) • *Verfahren 6zur Einrichtung eines mobilen Fahrzeuggerätes sowie Fahrzeugeinrichtung mit einem solchen mobilen Fahrzeuggerät*
• *Method for setting up a mobile vehicle device and vehicle device with such a mobile vehicle device*
• *Procédé d'installation d'un appareil de véhicule mobile et dispositif de véhicule doté d'un tel appareil de véhicule mobile*
(71) Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(72) Estel, Andreas, 09247 Röhrsdorf, DE

G07B 15/06 → (51) ***G07B 15/00***

G07C 5/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 49/00*** (11) **2 530 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170638.6 (22) 02.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 TW 100119632
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) Foshan Lattice Energy Technology Corporation, B5-6-2, Foshan National Torch Innovation Pioneering Park Jihua Second Road Chancheng District, Foshan City, Guangdong, CN
Lattice Energy Technology Corporation, 3F.-2, No. 669, Sec. 5 Zhongxiao E. Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Chien, Ta-Yi, 110 Taipei City, TW
Hsu, Hai-Yin, 110 Taipei City, TW
Chen, Kuan-Pei, 110 Taipei City, TW
Hu, Fen-Ling, 110 Taipei City, TW
Chen, Kuan-Yu, 110 Taipei City, TW
Lee, Wei-Yu, 110 Taipei City, TW
Lee, Kun-Yi, 110 Taipei City, TW
Lin, Yen-Juei, 110 Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G07D 1/06*** ***G07D 9/00*** ***G07G 1/12*** (11) **2 530 658 A1** ***G07G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10844597.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051214 29.01.2010
(87) WO 2011/092836 2011/31 04.08.2011
(54) • *WÄHRUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENCY PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MONNAIE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI Kazuhiro, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** ***G06K 9/20*** (11) **2 530 659 A1** ***G07D 7/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10844464.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079379 02.12.2010
(87) WO 2011/091687 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010104234
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT EINER PAPIERWÄHRUNGS- ODER FINANZWECHSELNUMMER UND ERKENNUNGSVERFAHREN SOWIE VORRCHTUNG FÜR PAPIERWÄHRUNGS- ODER FINANZWECHSELNUMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING PAPER CURRENT OR FINANCIAL BILL NUMBER, AND RECOGNITION METHOD AND DEVICE FOR PAPER CURRENCY OR FINANCIAL BILL NUMBER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UN NUMÉRO DE PAPIER-MONNAIE OU D'EFFET FINANCIER, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN NUMÉRO DE PAPIER-MONNAIE OU D'EFFET FINANCIER*
(71) Beijing Nufront Software Science Tech. Co., Ltd, 16th Floor A Building SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) TANG, Hui, Beijing 100084, CN
CHENG, Hejian, Beijing 100084, CN
BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G07D 7/00 → (51) ***G07F 19/00***

G07D 7/12 → (51) ***G02B 5/30***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/00***

---

(51) ***G07D 9/00*** ***B65G 51/04*** (11) **2 530 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737031.2 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051457 26.01.2011
(87) WO 2011/093318 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018756
29.01.2010 JP 2010018726
(54) • *WÄHRUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM UND WÄHRUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *CURRENCY PROCESSING SYSTEM AND CURRENCY PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MONNAIE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
HIGASHIYAMA, Minoru, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
TAGASHIRA, Kenichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NAKAGAWA, Keiju, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 1/06***

G07F 7/08 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 530 661 A1** G06F 21/00
(25) De (26) De
(21) 11405264.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronisches System zur raschen und sicheren Abwicklung von Transaktionen mit mobilen Geräten*
• *Electronic system for quickly and securely processing transactions with mobile devices*

- *Système électronique de traitement rapide et sûr de transactions avec des appareils mobiles*

(71) Avance Pay AG, Belpbergstrasse 15, 3123 Belp, CH
(72) Bircher-Nagy, Heinz, 3123 Belp, CH
Danz, Peter, 3007 Bern, CH
Kronegger, Peter, 8010 Graz, AT
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G07F 7/10 → (51) ***H04L 9/32***

G07F 17/00 → (51) ***G07F 17/24***

(51) ***G07F 17/24*** ***G07F 17/00*** ***E05B 15/10*** (11) **2 530 662 A2** ***E05C 9/00*** ***E05B 17/20***
(25) De (26) De
(21) 12168794.1 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011076684
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Machine de vente*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braukmann, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
Bruch, Robert, 81243 München, DE
Fischer, Friedrich, 83737 Irschenberg, DE
Mehdianpour, Mohammad, 81829 München, DE

(51) ***G07F 19/00*** ***G07D 7/00*** (11) **2 530 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168330.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 12.06.2003 JP 2003167388
(54) • *Rechnungstransaktionssystem*
• *Bill transaction system*
• *Système de transaction de facture*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP
(72) Nagaya, Yuji, Tokyo, 100-8220, JP
Uemura, Toshiro, Tokyo, 100-8220, JP
Kagehiro, Tatsuhiko, Tokyo, 100-8220, JP
Sako, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 04013281.3 / 1 486 923

(51) ***G07F 19/00*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 530 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170168.4 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149294
30.09.2011 US 201113251115
(54) • *Personalisierter Zugriff mit Nahfeldkommunikation*
• *Personalized access using near field communication*
• *Accès personnalisé à l'aide d'une communication en champ proche*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Raman, Tiruvilwamalai Venkatraman, San Jose, California 95123, US
Chen, Charles, San Jose, California 95117, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G07G 1/00 → (51) ***G07D 1/06***

G07G 1/12 → (51) ***G07D 1/06***

G07G 3/00 → (51) ***B62B 3/14***

G08C 17/02 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G08G 1/00*** ***G08G 1/0967*** (11) **2 530 665 A1** ***H04W 64/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11857421.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076960 07.07.2011
(87) WO 2012/126224 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 CN 201110070523
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEIT-ERFASSUNG VON STRASSENBESCHAFFENHEITSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING ROAD CONDITION INFORMATION IN REAL TIME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACQUÉRIR EN TEMPS RÉEL DES INFORMATIONS SUR L'ÉTAT DES ROUTES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Jian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
JIA, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G08G 1/017*** ***G08G 1/02*** ***G08G 1/042*** (11) **2 530 666 A2** ***G08G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12169789.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493196 P
16.05.2012 US 201213473068
(54) • *Erkennung von Verkehrsverstößen*
• *Detection of traffic violations*
• *Détection de violations de trafic*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Schenken, Christopher T., Alpharetta, GA 30005, US
Davidson, Mark J., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Ydreskog, Margareta, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

G08G 1/02 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/042 → (51) ***G08G 1/017***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00*** ***G01S 17/93*** (11) **2 530 667 A1** ***G01S 13/93***
(25) Ja (26) En
(21) 10803025.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051260 29.01.2010
(87) WO 2011/092849 2011/31 04.08.2011
(54) • *STRASSENINFORMATIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGREISESTEUERGERÄT*
• *ROAD INFORMATION DETECTION DEVICE AND VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATIONS ROUTIÈRES ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAJET D'UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G08G 5/04 → (51) ***G01S 13/93***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1343***

G09F 9/35 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **2 530 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168178.9 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flachbildschirm und Verfahren zum Betrieb*
• *Flat screen and method for operation*
• *Ecran plat et son procédé de fonctionnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lietz, Reno, 91052 Erlangen, DE

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 530 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170421.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 CN 201110147548
(54) • *Steuervorrichtung, OLED-Tafel und Verfahren zur Ansteuerung dieser Vorrichtung*
• *Driving apparatus, oled panel and method for driving oled panel*
• *Appareil de pilotage, panneau OLED et méthode de pilotage de ce panneau*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Liang, Yinan, 100176 Beijing, CN
Ma, Zhanjie, 100176 Beijing, CN
Long, Chunping, 100176 Beijing, CN
Cheng, Jun, 100176 Beijing, CN
Shi, Lei, 100176 Beijiing, CN
Wang, Dongfang, 100176 Beijing, CN
Jiang, Chunsheng, 100176 Beijing, CN
Liu, Zheng, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 3/34 → (51) ***G02B 26/08***

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 530 670 A2**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 12182147.4 (22) 18.01.2008
(84) DE GB NL
(30) 29.03.2007 KR 20070030940
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Anzeige von Videoeinspielungen über mehrere Anschlüsse*
• *Display apparatus for displaying video input through various ports*
• *Appareil d'affichage pour afficher l'entrée vidéo par divers ports*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yun, Young-kyan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 08100666.0 / 1 975 916

G09G 5/00 → (51) ***G06F 1/16***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

G09G 5/38 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***G10L 13/06*** (11) **2 530 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169235.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120815
14.05.2012 JP 2012110359
(54) • *Gerät zur Sprachsynthese*
• *Voice synthesis apparatus*
• *Appareil de synthèse vocale*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Bonada, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Blaauw, Merlijn, 08018 Barcelona, ES
Tachibana, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***G10L 13/06*** (11) **2 530 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170129.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123770
14.05.2012 JP 2012110358
(54) • *Gerät zur Sprachsynthese*
• *Voice synthesis apparatus*
• *Appareil de synthèse vocale*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Saino, Keijiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 530 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170407.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154825
(54) • *Audiogerät mit Rauschunterdrückung in einem Sprachsignal unter Verwendung von einem Filter mit fraktionaler Verzögerung*
• *Audio device with suppression of noise in a voice signal using a fractional delay filter*
• *Equipement audio comprenant des moyens de débruitage d'un signal de parole par filtrage à délai fractionnaire*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Vitte, Guillaume, 75003 Paris, FR
Herve, Michael, 75011 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***G11B 7/135*** (11) **2 530 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736724.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000054 07.01.2011
(87) WO 2011/093007 2011/31 04.08.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010070706
27.01.2010 JP 2010014940
(54) • *VERBUNDOBJEKTIVLINSE, OPTISCHER KOPF, VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE INFORMATIONEN UND INFORMATIONS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOUND OBJECTIVE LENS, OPTICAL HEAD DEVICE, OPTICAL INFORMATION DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *LENTILLE DE FOCALISATION COMPOSÉE, DISPOSITIF À TÊTE OPTIQUE, DISPOSITIF D'INFORMATION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOMMA, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMASAKI, Fumitomo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAGATA, Michihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** ***G06K 9/32*** (11) **2 530 675 A2** ***G11B 27/28*** ***G06K 9/00*** ***H04N 21/4725***
(25) En (26) En
(21) 12166139.1 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120395
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Murata, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kurata, Masatomo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shibuya, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/34*** (11) **2 530 676 A2** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 12170172.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052005
31.08.2011 KR 20110087883
(54) • *Timeline-basiertes Inhaltssteuerungsverfahren und Vorrichtung mit Verwendung dynamischer Verzerrung des Timeline-Balkens, und Vorrichtung zur Steuerung von Video- und Audioclips damit*
• *Timeline-based content control method and apparatus using dynamic distortion of timeline bar, and method and apparatus for controlling video and audio clips using the same*
• *Procédé de commande de contenu basée sur la chronologie et appareil utilisant une distorsion dynamique de barre de chronologie et procédé et appareil permettant de commander des clips audio et vidéo l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hwang, Sung-Jae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G11B 27/00 → (51) ***H04N 21/434***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/34*** (11) **2 530 677 A2** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 12170180.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Anzeige von Multimediainhalt unter Verwendung einer Timeline-basierten Schnittstelle*
• *Method and apparatus for controlling a display of multimedia content using a timeline-based interface*
• *Procédé et appareil pour commander un affichage de contenu multimédia à l'aide d'une interface basée sur la chronologie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hwang, Sung-Jae, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 27/115***

G11C 16/28 → (51) ***H01L 27/115***

G21C 3/322 → (51) ***G21C 3/33***

(51) ***G21C 3/33*** (11) **2 530 678 A1**
G21C 3/322
(25) En (26) En
(21) 11305623.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Bindeplatte für Kernbrennstoffbündel, obere Düse und Kernbrennstoffbündel mit einer solchen Bindeplatte*
• *Nuclear fuel assembly tie plate, upper nozzle and nuclear fuel assembly comprising such a tie plate*
• *Plaque de palier d'assemblage de combustible nucléaire, embout supérieure et assemblage de combustible nucléaire comprenant ladite plaque de palier*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Umlauft, Dieter, 91077 Neunkirchen, DE
Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
Kurzer, Klaus, 91338 Igensdorf, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 19/02*** ***F22B 37/02*** (11) **2 530 679 A1** ***G21D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11736905.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050890 19.01.2011
(87) WO 2011/093191 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015864
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARBEIT IN EINER WASSERKAMMER*
• *DEVICE FOR WORKING IN WATER CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR TRAVAIL DANS UN COMPARTIMENT À EAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G21C 19/07*** (11) **2 530 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734814.4 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051338 25.01.2011
(87) WO 2011/090208 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013255
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN REGAL ZUR LAGERUNG VON NUKLEARABFÄLLEN UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUCLEAR FUEL STORAGE RACK CONNECTION STRUCTURE AND CONNECTION METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE LIAISON POUR CASIERS DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IWASAKI Akihisa, Tokyo 108-8215, JP
MORITA Hideyuki, Tokyo 108-8215, JP
NEKOMOTO Yoshitsugu, Tokyo 108-8215, JP
HIROTA Kazuo, Tokyo 108-8215, JP
OKUNO Daisaku, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA Masaaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G21D 1/00*** ***C21D 9/08*** ***C22C 38/00*** (11) **2 530 681 A1** ***C22C 19/05*** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 11736776.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000384 25.01.2011
(87) WO 2011/093059 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017063
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLRÖHREN FÜR EIN KERNKRAFTWERK, VAKUUMWÄRMEBEHANDLUNGSOFEN MIT STAPELVERARBEITUNG DAFÜR SOWIE DAMIT BEHANDELTE METALLRÖHRE FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
• *METHOD OF HEAT-TREATING METAL PIPES FOR NUCLEAR POWER PLANT, BATCH-TYPE VACUUM HEAT-TREATMENT FURNACE USED THEREFOR, AND METAL PIPE FOR NUCLEAR POWER PLANT TREATED USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TUBES MÉTALLIQUES POUR UNE CENTRALE NUCLÉAIRE, FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE SOUS VIDE DU TYPE INTERMITTENT UTILISÉ À CETTE FIN, ET TUBE MÉTALLIQUE POUR CENTRALE NUCLÉAIRE TRAITÉ EN L'UTILISANT*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KINOMURA, Shoji, Osaka 541-0041, JP
TAKENAKA, Shinichi, Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G21D 1/00 → (51) ***G21C 19/02***

G21F 7/047 → (51) ***B25J 3/00***

G21F 7/06 → (51) ***B25J 3/00***

(51) ***G21K 4/00*** ***G01T 1/20*** (11) **2 530 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736855.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050460 13.01.2011
(87) WO 2011/093140 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018548
29.01.2010 JP 2010018563
(54) • *UMWANDLUNGSTAFEL FÜR STRAHLUNGSBILDER*
• *RADIATION IMAGE CONVERSION PANEL*
• *PANNEAU DE CONVERSION D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OSAWA Hirotake, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TOYAMA Shintaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KUSUYAMA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMASHITA Masanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIKIDA Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 1/00 → (51) ***H01B 1/22***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***H01B 1/22*** ***H01B 1/00*** (11) **2 530 683 A1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11734821.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051366 25.01.2011
(87) WO 2011/090215 2011/30 28.07.2011
(30) 30.09.2010 JP 2010222203
25.01.2010 JP 2010013512
(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN UND SOLARZELLE DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION FOR ELECTRODES, AND SOLAR CELL*
• *COMPOSITION EN PÂTE POUR ÉLECTRODES, ET BATTERIE SOLAIRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ADACHI, Shuuichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
AOYAGI, Takuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAITO, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KATO, Takahiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/22 → (51) ***H01R 11/01***

H01B 3/00 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01B 3/30*** ***H01B 3/44*** ***B32B 27/32*** (11) **2 530 684 A1** ***H01B 7/02*** ***B32B 27/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169735.3 (22) 29.05.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 FR 1154812

(54) • *Kabel mit einer Isolierschicht aus nichtpolarem Material*
• *Cable comprising an insulating layer of non-polar material*
• *Câble comprenant une couche isolante en matériau non polaire*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Parodi, Yann, 1480 CLABECQ, BE

(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/30 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 11/02*** (11) **2 530 685 A1**

(25) En (26) En

(21) 12305445.4 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 US 201113150387

(54) • *FEP-Modifizierung unter Verwendung von Titanoxid zur Reduzierung der Schrägstellung in Datenkommunikationskabeln*
• *FEP modification using titanium dioxide to reduce skew in data communications cables*
• *Modification de fep au moyen de dioxyde de titane T ou réduire les câbles de communication de données*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Jiang, Qibo, Ephrata, PA 17522, US
Kroushl, Paul, Lancaster, PA 17601, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/44 → (51) ***C08F 214/26***

H01B 3/44 → (51) ***H01B 3/30***

H01B 5/16 → (51) ***H01R 11/01***

H01B 7/00 → (51) ***H02M 7/48***

H01B 7/02 → (51) ***C08F 214/26***

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/30***

H01B 11/02 → (51) ***H01B 3/44***

H01C 7/18 → (51) ***H01G 4/40***

H01C 17/24 → (51) ***H01G 4/40***

H01C 17/242 → (51) ***H01G 4/40***

(51) ***H01F 27/00*** (11) **2 530 686 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168339.7 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(54) • *Pressung von Transformatorwicklungen während aktiver Teiletrocknung*
• *Pressing of transformer windings during active part drying*
• *Pression des enroulements de transformateur durant le séchage de la partie active*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Anger, Jan, 771 43 Ludvika, SE
Gäfvert, Uno, 723 49 Västerås, SE
Cabrajic, Zdenko, 584 36 Linköping, SE
Girlanda, Orlando, 722 28 Västerås, SE
Göransson, David, 53604 Bad Honnef, DE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01F 27/24*** ***H01F 27/28*** (11) **2 530 687 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 10844767.3 (22) 29.01.2010

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

(86) KR 2010/000554 29.01.2010

(87) WO 2011/093543 2011/31 04.08.2011

(54) • *TRANSFORMATOR MIT GERINGEM WIRBELSTROM- UND MAGNETHYSTERESEVERLUST UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSFORMER WITH LOW EDDY CURRENT AND MAGNETIC HYSTERESIS LOSS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSFORMATEUR À FAIBLES PERTES PAR COURANTS DE FOUCAULT ET PAR HYSTÉRÉSIS MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) YOUNGSIN METAL INDUSTRIAL CO., LTD, 593 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-821, KR

(72) WON, Jong Keun, Gyeonggi-Do 422-803, KR

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 41/06*** H01F 27/34 (11) **2 530 688 A1** H01F 3/14

(25) En (26) En

(21) 12172102.1 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(54) • *Flachbandaufwicklung für einen Drosselspulenkern*
• *Flat band winding for an inductor core*
• *Enroulement de bande plate pour cýur dýinducteur*

(71) Zajc, Franc, Gora 28, 1218 Komenda, SI

(72) Zajc, Franc, 1218 Komenda, SI

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 11167585.6 / 2 528 069

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/24***

H01F 27/34 → (51) ***H02M 7/00***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/40***

H01G 4/35 → (51) ***A61N 1/375***

(51) ***H01G 4/40*** ***H01G 4/30*** ***H01C 17/24*** (11) **2 530 689 A1** ***H01C 7/18*** ***H01C 17/242***

(25) De (26) De

(21) 12181874.4 (22) 26.09.2008

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

(30) 28.09.2007 DE 102007046607

(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement sowie Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Vielschichtbauelements*
• *Electrical multilayer component and method for producing an electrical multilayer component*
• *Composant électrique multicouche et procédé de fabrication associé*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pecina, Axel, 8543 St. Martin, AT
Maric, Zeljko, 44000 Sisak, HR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 08836233.0 / 2 193 531

(51) ***H01G 4/40*** ***H01G 4/30*** ***H01C 17/24*** (11) **2 530 690 A1** ***H01C 7/18*** ***H01C 17/242***

(25) De (26) De

(21) 12181877.7 (22) 26.09.2008

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

(30) 28.09.2007 DE 102007046607

(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement sowie Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Vielschichtbauelements*
• *Electric multi-layer element and method for producing an electric multi-layer element*
• *Composant multicouche électrique et procédé de fabrication dýun composant multicouche électrique*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pecina, Axel, 8543 St. Martin, AT
Maric, Zeljko, 44000 Sisak, HR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 08836233.0 / 2 193 531

H01G 9/02 → (51) ***C08J 9/28***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 530 691 A2**

(25) En (26) En

(21) 12162663.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 KR 20110051661

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fotoelektrodenstruktur und sich daraus ergebende Fotoelektrodenstruktur*
• *Method of manufacturing a photoelectrode structure and the resulting photoelectrode structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure de photo-électrode et structure de photo-électrode résultante*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Wook, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01H 1/58*** ***H01H 9/02*** (11) **2 530 692 A1**

(25) En (26) En
(21) 12161887.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 CN 201110149032
(54) • *Schnurschalter zum Steuern einer LED-Lampe*
• *A Cord Switch for Controlling a LED Lamp*
• *Interrupteur à tirette pour commander une lampe à DEL*
(71) Rao, Xiao Po, Room 208, Wing Fat Industrial Building, 12 Wang Tai Road, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
Kwok, Ka Kin, Room 208, Wing Fat Industrial Building, 12 Wang Tai Road, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Rao, Xiao Po, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
Kwok, Ka Kin, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 530 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168222.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stufenschalter*
• *Tap changer*
• *Changeur de prise*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mathae, Jean, SE-771 31 LUDVIKA, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/02 → (51) ***H01H 1/58***

H01H 9/02 → (51) ***H01H 51/20***

(51) ***H01H 9/54*** (11) **2 530 694 A1**
H01H 13/20 ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12004054.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122652
(54) • *Auslöseschaltung und elektrisches Instrument*
• *Trigger switch circuit and electric instrument*
• *Circuit de commutation de déclenchement et instrument électrique*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hozumi, Akihiro, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01H 13/20 → (51) ***H01H 9/54***

H01H 13/70 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***H01H 19/14*** (11) **2 530 695 A1**
H01H 25/06 H04L 12/28
H05B 33/08
(25) De (26) De
(21) 12003608.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.05.2011 DE 102011102775
(54) • *Multifunktions-Bediengerät mit Drehknopf und Funktionssymbolen*
• *Multifunctional operating device with rotating button and function symbols*
• *Appareil de commande multifonction avec bouton tournant et symboles de fonction*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 25/06 → (51) ***H01H 19/14***

H01H 45/02 → (51) ***H01H 51/20***

H01H 49/00 → (51) ***H01H 50/04***

(51) ***H01H 50/04*** (11) **2 530 696 A1**
H01H 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 10844530.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005584 13.09.2010
(87) WO 2011/092761 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015214
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ, ABNEHMBARE STRUKTUR FÜR EINE HILFSEINHEIT UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN FÜR EINEN BEWEGLICHEN HAKENABSCHNITT AUF DER HILFSEINHEIT*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR, DETACHABLE STRUCTURE FOR AUXILIARY UNIT, AND ASSEMBLY METHOD FOR MOVABLE HOOK SECTION PROVIDED ON AUXILIARY UNIT*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE, STRUCTURE AMOVIBLE POUR UNITÉ AUXILIAIRE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR UNE SECTION MOBILE DE CROCHET SUR L'UNITÉ AUXILIAIRE*
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01H 51/20*** (11) **2 530 697 A1**
H01H 9/02 ***H01H 45/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10844531.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005585 13.09.2010
(87) WO 2011/092762 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015215
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZTEIL*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR UNIT*
• *UNITÉ À CONTACTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01H 51/20*** (11) **2 530 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844532.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005586 13.09.2010
(87) WO 2011/092763 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018288
(54) • *UMKEHRBARES ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *REVERSIBLE ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉVERSIBLE*
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01J 5/48 → (51) ***H01J 61/54***

H01J 37/02 → (51) ***G01R 33/025***

(51) ***H01J 37/22*** (11) **2 530 699 A1**
H01J 37/28
(25) Ja (26) En
(21) 11734518.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000299 21.01.2011
(87) WO 2011/089911 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012748
(54) • *LADUNGSTRÄGERSTRAHL-MIKROSKOP UND MESSVERFAHREN DAMIT*
• *CHARGED PARTICLE BEAM MICROSCOPE AND METHOD OF MEASUREMENT EMPLOYING SAME*
• *MICROSCOPE À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES ET SON EMPLOI POUR UNE TECHNIQUE DE MESURE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
(72) TSUNETA, Ruriko, Tokyo 100-8220, JP
KIKUCHI, Hideki, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/22 → (51) ***G01N 23/20***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/295 → (51) ***G01N 23/20***

(51) ***H01J 37/305*** (11) **2 530 700 A2**
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 12170383.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493308 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung dünner Proben zur TEM-Abbildung*
• *Method for preparing thin samples for TEM imaging*
• *procédé de fabrication d'un échantillon mince pour imagerie à TEM*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Moriarty, Michael, Portland, OR 97214, US
Stone, Stacey, Beaverton, OR 97006, US
Blackwood, Jeff, Portland, OR 97206, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 530 701 A2**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 12003722.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201161492582 P
(54) • *Quantitative Peptidanalyse durch Massenspektrometrie*
• *Quantitative peptide analysis by mass spectrometry*
• *Analyse quantitative de peptide par spectrométrie de masse*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
Anderson Forschung Group LLC, 1759 Willard Street , N.W., Washington, DC 20009, US
(72) Suckau, Detlev, 28879 Grasberg, DE
Anderson, Leigh, Washington DC 20009, US
(74) Boßmeyer, Jens, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***H01J 49/10*** (11) **2 530 702 A1**
G01N 27/62 ***G01N 27/68***
(25) Ja (26) En
(21) 11734519.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000300 21.01.2011
(87) WO 2011/089912 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012755
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIEVORRICHTUNG*
• *MASS SPECTROMETRY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SUGIYAMA, Masuyuki, Tokyo 100-8220, JP
HASHIMOTO, Yuichiro, Tokyo 100-8220, JP
HASEGAWA, Hideki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **2 530 703 A2**
H01J 5/48
(25) En (26) En
(21) 12164603.8 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118635
(54) • *Halter für UV-Verstärker*
• *Ultraviolet enhancer (UVE) holder*
• *Support de activateur UV*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Berger, Mary, Manchester, NH 03103, US
Rothwell, Harold L. Jr., Hopkinton, NH 03229, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 27/12*** (11) **2 530 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844562.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007545 27.12.2010
(87) WO 2011/092795 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016913
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERKLEBTE WAFER*
• *BONDED WAFER PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHES LIÉES*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KATO, Tadahiro, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/203 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 530 705 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11737256.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000423 21.01.2011
(87) WO 2011/093617 2011/31 04.08.2011
(88) 08.12.2011
(30) 27.01.2010 KR 20100007470
(54) • *VAKUUMAUFDAMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT SOUS VIDE*
(71) SNU Precision Co., Ltd., 1505, Seokgok-ri, Dunpo-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do 336-871, KR
(72) BAK, Byeong Min, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-831, KR
GONG, Doo Won, Seoul 158-848, KR
KWON, Jin Haon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-963, KR
JUNG, Yong Beom, Osan-si Gyeonggi-do 447-743, KR
CHO, Whang Sin, Seoul 122-819, KR
JUNG, Sung Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-928, KR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **2 530 706 A1**
C09K 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 11736936.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051090 21.01.2011
(87) WO 2011/093223 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017742
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HALBLEITERWAFERN UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR RECLAIMING SEMICONDUCTOR WAFER AND POLISHING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSITION DE POLISSAGE*
(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
(72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
ASAI, Maiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/304 → (51) ***B22F 1/00***

H01L 21/308 → (51) ***H01L 29/66***

H01L 21/316 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 29/66***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/12***

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/14*** (11) **2 530 707 A2**
H01L 23/373
(25) De (26) De
(21) 12003853.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011103746
(54) • *Verfahren zum Fügen von Metall-Keramik-Substraten an Metallkörpern*
• *Method for joining metal-ceramic substrates to metal bodies*
• *Procédé d'assemblage de substrats métal-céramique sur des corps en métal*
(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
(72) Knoll, Heiko, Dipl.-Ing., 35037 Marburg, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 21/607*** (11) **2 530 708 A1**
H05K 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 11734655.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050817 19.01.2011
(87) WO 2011/090049 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013411
(54) • *FLIP-CHIP-MONTAGESTRUKTUR UND FLIP-CHIP-MONTAGEVERFAHREN*
• *FLIP-CHIP MOUNTING STRUCTURE AND FLIP-CHIP MOUNTING METHOD*
• *STRUCTURE DE CONNEXION PAR BILLES ET PROCÉDÉ DE CONNEXION PAR BILLES*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) UCHIDA, Daisuke, Tokyo 150-0043, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/49***

H01L 21/60 → (51) ***H01R 11/01***

H01L 21/607 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 21/68 → (51) ***B23Q 5/28***

(51) ***H01L 21/78*** (11) **2 530 709 A1**
H01L 23/544
(25) En (26) En
(21) 11168688.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halbleiter-Wafer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor wafer and method of producing the same*
• *Tranche semi-conductrice et son procédé de production*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmitt, Florian, 21423 Winsen (Luhe), DE
Scheucher, Heimo, 5656 AG Eindhoven, NL
Ziesmann, Michael, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/14 → (51) ***C08G 73/10***

H01L 23/14 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 77/04***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 77/50***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/467 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01L 23/49*** (11) **2 530 710 A2**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 12169576.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125556
(54) • *Bonddraht, Anschlussstruktur, Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bonding wire, connection structure, semiconductor device and manufacturing method of same*
• *Fil de connexion, structure de connexion, dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
Ibaraki University, 2-1-1 Bunkyo Mito-shi, Ibaraki 310-8512, JP
(72) FUJII, Yoshitaka, Saitama City, Saitama 338-8503, JP
ONUKI, Jin, Hitachi-shi,, Ibaraki 316-8511, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/78***

H01L 23/62 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 530 711 A1**
H01L 23/62
(25) En (26) En
(21) 11168071.6 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leistungshalbleiteranordnung*
• *Power semiconductor arrangement*
• *Agencement semi-conducteur d'alimentation*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schulz, Nicola, 5300 Turgi, CH
Wildner, Franz, 5064 Wittnau, CH
Christen, Thomas, 5413 Brimenstorf, CH
Schuderer, Juergen, 8047 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 530 712 A2**
H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 12156285.4 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121499
(54) • *Leistungswandler und Verfahren zur Herstellung eines Leistungswandlers*
• *Power converter and method for manufacturing power converter*
• *Convertisseur de puissance et procédé de fabrication du convertisseur de puissance*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Shimoike, Shoichiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Yoshimi, Daisuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 530 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168543.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152867
(54) • *Metalloxidhalbleiterausgangskreise und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Metal oxide semiconductor output circuits and methods of forming the same*
• *Circuits de sortie à semi-conducteur d'oxyde métallique et procédés de formation associés*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) Donovan, Colm, 46022 Vanencia, ES
Salcedo, Javier A, North Billerica, MA Massachusetts 01862, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 530 714 A2**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 12169865.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150924
(27) 01.06.2011 US 201113150924
(54) • *Aktive Fliesenpositionierung für verbesserte Latch-Up-Festigkeit*
• *Active tiling placement for improved latch-up immunity*
• *Structure de bande et module solaire l'utilisant*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Ruth, Robert Scott, Austin, TX 78739, US
Kearney, Mark A., Austin, TX 78745, US
Pappert, Bernard J., Austin, TX 78749, US
Ren, Juxiang, Austin, TX 78749, US
Warner, Jeff L., Austin, TX 78749, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 27/06 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 27/02***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 530 715 A2**
H01L 21/8247 ***H01L 27/06***
G11C 16/04 ***G11C 16/28***
(25) En (26) En
(21) 12177502.7 (22) 16.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 17.06.2004 KR 20040045044
(54) • *Halbleitervorrichtung, Verfahren zum Betrieb und zur Herstellung davon*
• *Semiconductor device, methods of operating and manufacturing*
• *Dispositif semiconducteur, méthodes d'opération et de manufacture*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Yoon-dong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jo-won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chung-woo, Seongnam-si, KR
Lee, Eun-hong, Gyeonggi-do, KR
Seo, Sun-ae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo, Gyeonggi-do, KR
Chae, Hee-soon, Gyeonggi-do, KR
Chae, Soo-doo, Gyeonggi-do, KR
Song, I-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 05253764.4 / 1 608 018

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/14 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 530 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166102.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122015
26.09.2011 JP 2011209461
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Erkennungsvorrichtung, Erkennungsvorrichtung und Erkennungssystem*
• *Detection device manufacturing method, detection device, and detection system*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de détection, Dispositif de détection et Système de détection*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujiyoshi, Kentaro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Mochizuki, Chiori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Watanabe, Minoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ofuji, Masato, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawanabe, Jun, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Wayama, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 530 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154001.7 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053375
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Chung, Jin-Koo, Gyunggi-Do 446-711, KR
Choi, Jun-Ho, Gyunggi-Do 446-711, KR
Kim, Seong-Min, Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/12*** ***H01L 21/336*** (11) **2 530 718 A1** ***H01L 29/78***
(25) Ja (26) En
(21) 10830926.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051034 27.01.2010
(87) WO 2011/092808 2011/31 04.08.2011
(54) • *SILICIUMCARBIDHALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS EN CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/12*** ***H01L 29/22*** (11) **2 530 719 A2** ***H01L 31/0352***
(25) En (26) En
(21) 12181416.4 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 07.05.2003 US 468729 P
(54) • *Legierte Halbleiter-Quantenpunkte und legierte Konzentrationsgradient-Quantenpunkte, Reihen damit und zugehörige Verfahren*
• *Alloyed semiconductor quantum dots and concentration-gradient alloyed quantum dots, series comprising the same and methods related thereto*
• *Points quantiques à alliage de semiconducteurs et points quantiques à alliage à gradient de concentration, séries comprenant ces points quantiques et procédés associés*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) Nie, Shuming, Atlanta, GA 30319, US
Bailey, Robert E., Toronto, Ontario M5T 3B1, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 04750826.2 / 1 627 420

H01L 29/22 → (51) ***H01L 29/12***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 29/66***

---

(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 21/308*** ***H01L 29/417*** (11) **2 530 720 A1** ***H01L 21/3213***
(25) En (26) En
(21) 12170417.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 CN 201110147134
(54) • *Herstellungsverfahren eines Dünnfilmtransistors und Arraysubstrat und Maske*
• *Manufacture methods of thin film transistor and array substrate and mask*
• *Procédés de production d'un transistor à couche mince et substrat matriciel et masque*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Zhou, Weifeng, 100176 Beijing, CN
Xue, Jianshe, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/06*** (11) **2 530 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737183.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051831 28.01.2011
(87) WO 2011/093473 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017901
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) ONISHI, Yasuhiko, Kawasaki-shi 210-9530, JP
KITAMURA, Mutsumi, Kawasaki-shi 210-9530, JP
SUGI, Akio, Kawasaki-shi 210-9530, JP
TAKEI, Manabu, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/12***

H01L 29/786 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 29/84 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/048*** (11) **2 530 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169582.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149167
(54) • *Anpassen des Brechungsindex von Dünnfilmschichten für photovoltaische Vorrichtungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Refractive index matching of thin film layers for photovoltaic devices and methods of their manufacture*
• *Appariement de l'indice de réfraction de couches minces pour dispositifs photovoltaïques et leurs procédés de fabrication*
(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 31/0296 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/0296 → (51) ***H01L 31/0392***

---

(51) ***H01L 31/0328*** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/109*** (11) **2 530 723 A2** ***H01L 31/042***
(25) En (26) En
(21) 12163317.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 EP 11004549
(54) • *Photovoltaische Vorrichtung mit Silikonmikropartikeln*
• *Photovoltaic device comprising silicon microparticles*
• *Dispositif photovoltaïque comprenant des microparticules de silicium*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ford, William, 70327 Stuttgart, DE
von Wrochem, Florian, 70327 Stuttgart, DE
Nelles, Gabriele, 70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/0296*** (11) **2 530 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170302.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150485
(54) • *Fotovoltaische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Photovoltaic devices and method of making*
• *Dispositifs photovoltaïques et procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, James Neil, Niskayuna, NY 12309, US
Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
Sommerer, Timothy John, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 530 725 A2**
H01L 31/068 ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12178526.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.09.2007 US 969887 P
12.02.2008 US 29838
(54) • *Gruppe-IV-Nanopartikel-Verbindungen und Vorrichtungen daraus*
• *Group IV nanoparticle junctions and devices therefrom*
• *Jonctions de nanoparticules du groupe IV et dispositifs associés*
(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Abbott, Malcolm, Sunnyvale, CA California 94087, US
Kelman, Maxim, Mountain View, CA California 94043, US
Lemmi, Francesco, Sunnyvale, CA California 94086, US
Meisel, Andreas, Redwood City, CA California 94061, US
Poplavskyy, Dmitry, San Jose, CA California 95129, US
Terry, Mason, Los Gatos, CA California 95033, US
VanHeusden, Karel, Los Altos, CA California 94024, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08769026.9 / 2 191 513

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 29/12***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/0328***

(51) ***H01L 31/0392*** (11) **2 530 726 A2**
H01L 31/18 ***H01L 31/0296***
H01L 31/073
(25) En (26) En
(21) 12169573.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149423
(54) • *Mehrschichtiger N-Stapel für cadmiumtelluridbasierte photovoltaische Dünnfilmvorrichtungen, und Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer n-type stack for cadmium telluride based thin film photovoltaic devices and methods of making*
• *Empilement de type n multicouche pour dispositifs photovoltaïques à couche mince à base de tellurure de cadmium et procédés de fabrication*
(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO Colorado 80004, US
Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01L 31/0392*** (11) **2 530 727 A2**
H01L 31/0296 ***H01L 31/18***
H01L 31/073
(25) En (26) En
(21) 12169580.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149395
(54) • *Mehrschichtiger N-Stapel für cadmiumtelluridbasierte photovoltaische Dünnfilmvorrichtungen, und Herstellungsverfahren*
• *Multi-layer n-type stack for cadmium telluride based thin film photovoltaic devices and methods of making*
• *Empilement de type n multicouche pour dispositifs photovoltaïques à couche mince à base de tellurure de cadmium et procédés de fabrication*
(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO Colorado 80004, US
Gossman, Robert Dwayne, Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 530 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736991.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051332 25.01.2011
(87) WO 2011/093278 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018922
29.01.2010 JP 2010018796
29.01.2010 JP 2010018999
29.01.2010 JP 2010018998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE LÖSUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR LAYER, METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, AND SEMICONDUCTOR LAYER FORMING SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE SEMICONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SOLUTION DE FORMATION D'UNE COUCHE SEMICONDUCTRICE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) OGURI, Seiji, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
TAKEDA, Keizo, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
YAMADA, Koichiro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
TANIGAWA, Kotaro, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
TANAKA, Isamu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
SASAMORI, Riichi, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
OGAWA, Hiromitsu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 530 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737042.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051479 26.01.2011
(87) WO 2011/093329 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014597
(54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) IDE, Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MISHIMA, Takahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SHIGEMATSU, Masato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
BABA, Toshiaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MORI, Hiroryuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MORIGAMI, Mitsuaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HISHIDA, Yuji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SAKATA, Hitoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
GOTO, Ryo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 530 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737091.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051602 27.01.2011
(87) WO 2011/093380 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018019
(54) • *SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL UNTER VERWENDUNG DER BESAGTEN SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE USING SAID SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES UTILISANT LADITE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MAEKAWA Akimichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SASAKI Manabu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01B 1/22***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 731 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734914.2 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000524 25.01.2011
(87) WO 2011/090365 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007453
25.01.2010 KR 20100006698
(54) • *BOGEN FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *SHEET FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*

- *PLAQUE POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, 305-380, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 732 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734916.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000526 25.01.2011
(87) WO 2011/090367 2011/30 28.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007451
25.01.2010 KR 20100006696
(54) • *FOLIE FÜR PHOTOVOLTAIKZELLEN*
• *SHEET FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *PLAQUE POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, 305-380, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 733 A1**
H02G 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 11736926.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051050 21.01.2011
(87) WO 2011/093213 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017204
(54) • *VERTEILERKASTEN FÜR SOLARZELLENMODULE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT*
• *TERMINAL BOX FOR SOLAR CELL MODULE, AND SOLAR CELL MODULE*
• *BOÎTE À BORNES POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) SASAKURA, Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 734 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 11737034.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051462 26.01.2011
(87) WO 2011/093321 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014551
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR CELL MODULE AND MANUFACTURING METHOD OF SAME*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YOSHIMINE Yukihiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 735 A1**
H01M 10/44 ***H02J 7/35***
(25) Ja (26) En
(21) 11737039.5 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051474 26.01.2011
(87) WO 2011/093326 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017498
(54) • *SOLARZELLENSTROMVERSORGUNG*
• *SOLAR CELL POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION PAR CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MIYAMAE, Ichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
UEHARA, Yuji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KAWABATA, Katsuhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MATSUO, Yuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 736 A1**
B29C 65/48 ***C08K 5/5435***
C08L 23/26 ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11737064.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051529 26.01.2011
(87) WO 2011/093351 2011/31 04.08.2011
(30) 06.10.2010 JP 2010226213
26.01.2010 JP 2010014125
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR EINE SOLARZELLE, SCHUTZFOLIE FÜR EINE SOLARZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SEALING MATERIAL FOR SOLAR CELL, PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL, PROCESS FOR PRODUCTION OF SOLAR CELL MODULE*
• *MATERIAU DE SCELLEMENT POUR CELLULE SOLAIRE, FEUILLE PROTECTRICE POUR CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HIRAIKE Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
ASUKA Masahiro, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
ISHII Masahiro, Mishima-gun Osaka 6188589, JP
Guo Jiamo, Mishima-gun Osaka 6188589, JP
UENOMACHI Kiyomi, Mishima-gun Osaka 6188589, JP
SAWADA Takahiko, Mishima-gun Osaka 6188589, JP
NOMURA Takahiro, Mishima-gun Osaka 6188589, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737094.0 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051606 27.01.2011
(87) WO 2011/093383 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018658
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ISHIGURO Tasuku, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SAITA Atsushi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 738 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11759749.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002045 24.03.2011
(87) WO 2011/119000 2011/39 29.09.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.03.2010 KR 20100026379
(54) • *SOLARSTROMERZEUGENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR POWER GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 530 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 12177449.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2006 JP 2006322084
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar Cell Module*
• *Module de cellule solaire*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Hishida, Yuji, Osaka, 570-8677, JP
Tsunomura, Yasufumi, Osaka, 570-8677, JP
Maruyama, Eiji, Osaka, 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07254633.6 / 1 928 027

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0328***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 530 740 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734912.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000522 25.01.2011

(87) WO 2011/090363 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007450
25.01.2010 KR 20100006695
(54) • *PV-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, 305-380, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 530 741 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11734915.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000525 25.01.2011
(87) WO 2011/090366 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2011 KR 20110007452
25.01.2010 KR 20100006697
(54) • *PV-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min Jin, 305-380, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 530 742 A1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 12169130.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011050776
25.08.2011 DE 102011052992
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellules solaires*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Nagel, Dr. Henning, 63755 Alzenau, DE
Güldner, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 530 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 12250026.7 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.02.2011 US 201113028758
(54) • *Photovoltaikanschlusskasten*
• *Photovoltaic junction box*
• *Boîte de raccordement photovoltaïque*
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Lenel, Daniel Andreas, Johnson, Vermont 05656, US
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/0216***

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 530 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 12170143.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103170
(54) • *Solareinrichtung mit Reflektorvorrichtung*
• *Solar device with reflector device*
• *Installation solaire avec dispositif réflecteur*
(71) Erz, David, Industriestrasse 5, 89150 Laichingen, DE
(72) Erz, David, 89150 Laichingen, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/073 → (51) ***H01L 31/0392***

H01L 31/109 → (51) ***H01L 31/0328***

H01L 31/18 → (51) ***C30B 11/00***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0392***

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 530 745 A1**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 12160198.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053181
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et emballage de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Jae Hoon, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/12*** (11) **2 530 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151743.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047699
(54) • *Wachstumssubstrat und lichtemittierende Vorrichtung*
• *Growth substrate and light emitting device*
• *Substrat de croissance et dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Jeong Sik, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/38 → (51) ***G03B 15/02***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/04***

---

(51) ***H01L 33/40*** (11) **2 530 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11765203.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001764 25.03.2011
(87) WO 2011/125301 2011/41 13.10.2011
(30) 02.04.2010 JP 2010085983
(54) • *NITRIDHALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOGAWA, Toshiya, Osaka 540-6207, JP
OYA, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
ISOZAKI, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 33/44*** (11) **2 530 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160203.1 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053183
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 530 749 A1**
H01L 33/60
(25) Ja (26) En
(21) 10844699.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071928 07.12.2010
(87) WO 2011/092945 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017225
(54) • *SUBSTRAT ZUR MONTAGE EINES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SUBSTRATE FOR MOUNTING LIGHT EMITTING ELEMENT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *SUBSTRAT POUR LE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAYAMA, Katsuyoshi, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 530 750 A2**
H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 12169693.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110051845
(54) • *Licht emittierende Diode-Linse, Licht emittierende Diodenmodul mit der gleichen und Verfahren zur Herstellung des lichtemittierenden Diodenmoduls mit dieser Linse*
• *Light emitting diode lens, light emitting diode module including the same and method for manufacturing the light emitting diode module with said lens*
• *Lentille de diode électroluminescente, module de diode électroluminescente l'incluant et procédé de fabrication du module de diode électroluminescente incorporant ladite lentille*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) You, Jae Sung, 442-828 Gyeonggi-do, KR
Song, Jong Sup, 443-794 Gyeonggi-do, KR
Oh, Sung Kyong, 441-400 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 33/56*** (11) **2 530 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11752961.0 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000584 02.02.2011
(87) WO 2011/111293 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052775
(54) • *HARZKÖRPER ZUR LED-VERPACKUNG, LED-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LED-VORRICHTUNG*
• *LED-PACKAGING RESIN BODY, LED DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LED DEVICE*
• *CORPS EN RÉSINE POUR L'ENCAPSULATION DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHBAYASHI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAISHI, Seigo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/58 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 33/60*** (11) **2 530 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170179.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123217
(54) • *Reflektierendes Material und lichtemittierende Diodenvorrichtung*
• *Reflecting material and light emitting diode device*
• *Matériau réfléchissant et dispositif à diode électroluminescente*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Sato, Satoshi, Osaka, 567-8680, JP
Ito, Hisataka, Osaka, 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP
Shinbori, Yuki, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 530 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844629.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057504 27.04.2010
(87) WO 2011/092871 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019768
(54) • *LED-PAKET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED PACKAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BOÎTIER DE DEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE BOÎTIER*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIMIZU, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
IWASHITA, Kazuhisa, Tokyo 105-8001, JP
TAKEUCHI, Teruo, Tokyo 105-8001, JP
KOMATSU, Tetsuro, Tokyo 105-8001, JP
OSHIO, Hiroaki, Tokyo 105-8001, JP
TONEDACHI, Tatsuo, Tokyo 105-8001, JP
USHIYAMA, Naoya, Tokyo 105-8001, JP
INOUE, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, JP
WATARI, Gen, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 530 754 A2**
H01L 33/48 H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 12158521.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 KR 20110051340
(54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device package and lighting system*
• *Emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Won, Sunghee, 100-714 Seoul, KR
Chun, Youngsu, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 530 755 A1**
H01L 41/22 ***H01L 41/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168677.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 FR 1154813
(54) • *Elektrisches Bauteil umfassend ein Material mit einer Perowskitstruktur und optimierte Elektroden sowie entsprechendes Herstellungverfahren*
• *Electrical component comprising a material with perovskite structure and optimised electrodes and method for manufacturing same*
• *Composant électrique comprenant un matériau de structure pérovskite et des électrodes optimisées et procédé de fabrication*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Cueff, Matthieu, 38000 GRENOBLE, FR
Defay, Emmanuel, 38340 VOREPPE, FR
Le Rhun, Gwenaël, 38140 RENAGE, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 41/047 → (51) ***B06B 1/06***

H01L 41/08 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 530 756 A1**
F02M 51/00 ***F02M 51/06***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***
H02N 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737006.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051389 26.01.2011
(87) WO 2011/093293 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014077
(54) • *LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MIT DEM PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT AUSGESTATTETE EINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, MANUFACTURING METHOD OF SAME, INJECTION DEVICE PROVIDED WITH LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE STRATIFIE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ELEMENT, DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT L'ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE STRATIFIE ET SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) HANADA,Katsuhiko, Kagoshima 899-4396, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/64***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H01L 41/187*** (11) **2 530 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169747.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125699
(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Piezoelectric/electrostrictive element*
• *Elément piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Hibino, Tomohiko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 51/00 → (51) ***C07C 255/50***

H01L 51/05 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 51/30 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 51/40 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/42 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 487/22***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/46 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***H01L 51/50*** ***C08G 61/12*** ***H05B 33/10*** (11) **2 530 758 A1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11737103.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051634 27.01.2011
(87) WO 2011/093392 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018823
(54) • *LEUCHTFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT MIT BESAGTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *LUMINESCENT COMPOSITION AND LIGHT-EMITTING ELEMENT USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUMINESCENTE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT UTILISANMT LADITE COMPOSITION*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ASADA Kohei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
UMEMOTO Yoshikazu, Kanagawa 210-0848, JP
SASAKI Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 530 759 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11737170.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051779 28.01.2011
(87) WO 2011/093460 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010017653
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL, TINTENZUSAMMENSETZUNGEN, DÜNNFILM, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS*
• *LIGHT-EMITTING MATERIAL, INK COMPOSITION, THIN FILM, LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *MATÉRIAU ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, COMPOSITION D'ENCRE, FILM MINCE, ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ANRYU, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
ASADA, Kohei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
YAMADA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 530 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181974.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2005 JP 2005075340
16.03.2005 JP 2005075341
10.06.2005 JP 2005171031
(54) • *Platinkomplexverbindung-enthaltende organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Platinum-complex-compound containing organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique à base d'un composé de complexe de platine*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Ise, Toshihiro, Kanagawa, JP
Igarashi, Tatsuya, Tokyo, JP
Kinoshita, Ikuo, Kanagawa, JP
Murakami, Takeshi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06729732.5 / 1 919 928

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/54***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 61/10***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/04***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/12***

H01L 51/52 → (51) ***G02F 1/1335***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 530 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737040.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051475 26.01.2011
(87) WO 2011/093327 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017500
(54) • *BATTERIEPACKUNG*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC BATTERIE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MIYAMAE, Ichiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
UEHARA, Yuji, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KAWABATA, Masahiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 530 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168907.9 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118799
26.07.2011 US 201113190907
(54) • *Batterieanordnung*
• *Battery arrangement*
• *Agencement de batterie*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) KRUGER, Duane D., Westfield, IN Indiana 46074, US
BEER, Robert C., Noblesville, IN Indiana 46062, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01M 2/10*** H01M 10/0525 (11) **2 530 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169745.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124417
02.06.2011 JP 2011124418
02.06.2011 JP 2011124419
16.04.2012 JP 2012092753
(54) • *Sekundärbatterievorrichtung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Secondary battery apparatus and method of manufacturing the same*
• *Batterie et procédé de fabrication pour batterie*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sekino, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
Miyamoto, Hidenori, Tokyo 105-8001, JP
Enomoto, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
Sakate, Yoichi, Tokyo 105-8001, JP
Hoshino, Mitsuhiro, Tokyo 105-8001, JP
Ebisawa, Masafumi, Tokyo 105-8001, JP
Wada, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Kasai, Masakatsu, Tokyo 105-8001, JP
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/42*** ***H01M 10/10*** (11) **2 530 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182664.8 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 15.05.2006 KR 20060043196
(54) • *Mittelgroßes oder großes Batteriemodul*
• *Middle or large-sized battery module*
• *Module de batterie de taille moyenne ou grande*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Junill, Daejeon 305-729, KR
Yoon, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
Ahn, Jaesung, Daejeon 305-340, KR
Ro, Jong-yul, Daejeon 302-829, KR
Yang, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07746326.3 / 2 025 019

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/28***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/02*** ***B60L 11/18*** (11) **2 530 765 A2** ***H01M 10/02***
(25) Ko (26) En
(21) 11737276.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000535 26.01.2011
(87) WO 2011/093637 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 27.01.2010 KR 20100007611
(54) • *BATTERIEPAKET VON HERVORRAGENDER STRUKTURELLER STABILITÄT*
• *BATTERY PACK HAVING OUTSTANDING STRUCTURAL STABILITY*
• *BLOC-BATTERIES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ STRUCTURELLE REMARQUABLE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOO, Yeon Seok, Daejeon 301-150, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
LEE, Bum Hyun, Seoul 110-524, KR
JEONG, Sang Yoon, Daejeon 302-120, KR
IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/20***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/20*** ***H01M 4/04*** ***B65G 15/00*** (11) **2 530 766 A1** ***B29D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11168078.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Batteriepastierungsgurt*
• *Battery pasting belt*
• *Courroie de pâte de batterie*
(71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Rava, Sergio, 22010 Ossuccio (Co), IT
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***H01M 4/48*** (11) **2 530 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180688.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.12.1999 US 173911 P
21.12.2000 US 742738
21.12.2000 US 742754
(54) • *Nickelreiches und manganreiches quaternäres Metalloxidmaterialien als Kathoden für Lithiumionen- und Lithiumionenpolymerbatterien*
• *Nickel-rich and manganese-rich quaternary metal oxide materials as cathodes for lithium-ion and lithium-ion polymer batteries*
• *Riche en nickel et de manganèse riche quaternaire matériaux d'oxyde métallique comme cathodes pour les batteries lithium-ion et lithium-ion polymère*
(71) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Pasadena, CA 91103, US
(72) Yang, Kaiyuan, Pasadena, CA California 91103, US
Agarwal, Naveen, Pasadena, CA California 91103, US
Kim, Jaeho, Pasadena, CA California 91103, US
Mc Grath, Kevin P., Pasadena, CA California 91103, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00988392.7 / 1 247 303

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0568*** ***H01M 10/052*** (11) **2 530 768 A2** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/131***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12006109.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 FR 0314865
(54) • *Lthiumbatterien mit hohem elektrischen Potential und hohem Lithium Interkalationskapazität*
• *Lithium secondary battery having both a high electric potential and a high lithium insertion capacity.*
• *Accumulateur au lithium présentant à la fois un potentiel électrique et une capacité d'insertion du lithium élevés*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Jouanneau-Si Larbi, Séverine, 38590 Sillans, FR
Le Cras, Frédéric, 38470 Vinay, FR
Bourbon, Carole, 38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
Gauthier, Gilles, 38110 La Tour du Pin, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
(62) 04354039.2 / 1 544 930

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 10/052*** (11) **2 530 769 A1** ***H01M 10/0585***
(25) Ja (26) En
(21) 10844692.3 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071825 06.12.2010
(87) WO 2011/092938 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018722
(54) • *SAMMELVORRICHTUNG FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *COLLECTOR FOR BIPOLAR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *COLLECTEUR POUR BATTERIE BIPOLAIRE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) HONDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
TANAKA, Yasuyuki, Kanagawa 243-0123, JP
IBUKA, Shigeo, Kanagawa 243-0123, JP
ICHIKAWA, Satoru, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 4/66*** ***C25D 5/10*** ***C25D 9/08*** (11) **2 530 770 A1** ***C25D 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11734650.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050812 19.01.2011
(87) WO 2011/090044 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012826
(54) • *KUPFERFOLIE FÜR NEGATIVELEKTRODEN-STROMKOLLEKTOR EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *COPPER FOIL FOR SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE POWER COLLECTOR*
• *FEUILLE DE CUIVRE POUR COLLECTEUR D'ÉNERGIE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) ARAI Hideta, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
KAMINAGA Kengo, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
MIKI Atsushi, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
IWASAKI Yuichi, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **2 530 771 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11736883.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050721 18.01.2011
(87) WO 2011/093168 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015716
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Ayano, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OHMORI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 530 772 A1** ***H01M 8/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11737041.1 (22) 26.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051477 26.01.2011
(87) WO 2011/093328 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014071
(54) • *BRENNSTOFFBATTERIEZELLE, BRENNSTOFFBATTERIEZELLENVORRICHTUNG, BRENNSTOFFBATTERIEMODUL UND BRENNSTOFFBATTERIEVORRICHTUNG*
• *FUEL BATTERY CELL, FUEL BATTERY CELL DEVICE, FUEL BATTERY MODULE, AND FUEL BATTERY DEVICE*
• *CELLULE DE PILE À COMBUSTIBLE, DISPOSITIF À CELLULES DE PILE À COMBUSTIBLE, MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF À PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) HORI,Yuuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
JUIMOTO,Tetsurou, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KAWAKAMI,Masashi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/88*** (11) **2 530 773 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11753081.6 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050768 18.01.2011
(87) WO 2011/111419 2011/37 15.09.2011
(30) 28.09.2010 JP 2010217811
08.03.2010 JP 2010050339
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND METHOD FOR MANUFACTURING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KIUCHI Shuji, Tokyo 110-0016, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 530 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736782.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000407 26.01.2011
(87) WO 2011/093066 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010014953
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR SON EXPLOITATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOKUBU, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/06 (11) **2 530 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170167.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122477
31.05.2012 JP 2012123817
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Yokoyama, Junichi, Kariya-shi,, Aichi 448-8650, JP
Taniguchi, Eiji, Kyoto-shi,, Kyoto 612-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 16/00***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/02 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 10/10 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/48***

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 530 776 A2** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 12168485.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122094
(54) • *Spannungsüberwachungssystem und Spannungsüberwachungsmodul*
• *Voltage monitoring system and voltage monitoring module*
• *Système de surveillance de tension et module de surveillance de tension*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kiuchi, Hideki, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***E02F 9/00***

H01M 10/44 → (51) ***H01L 31/042***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 13/00***

---

(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/42*** ***G01R 31/36*** (11) **2 530 777 A2** ***H01M 2/04***
(25) De (26) De
(21) 12167729.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011076888
(54) • *Leitungssystem zum Verbinden einer Mehrzahl von Spannungsabgriffstellen und/oder Temperaturmessstellen einer elektrochemischen Vorrichtung mit einer Überwachungseinheit*
• *Line system for connecting a number of power pickup points and/or temperature measurement points of an electrochemical device with a monitoring unit*
• *Système de conduite destiné à raccorder une multitude de prises de dérivation de tension et/ou de prises de mesure de température d'un dispositif électrochimique doté d'une unité de surveillance*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Laderer, Mark, 72582 Grabenstetten, DE
Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
Groshert, Jan, 72581 Dettingen/Erms, DE
Kohnle, Michael, 72584 Hülben, DE
Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
Tamegger, Christoph, 72661 Grafenberg, DE
Müller, Matthias, 72793 Pfullingen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/10*** (11) **2 530 778 A1** ***H01M 2/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10844542.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006645 11.11.2010
(87) WO 2011/092773 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019212
(54) • *ZELLMODUL*
• *CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YASUI, Shunsuke, Osaka 540-6207, JP
ITOI, Toshiki, Osaka 540-6207, JP
KISHII, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
GESHI, Shinya, Osaka 540-6207, JP
OTAKE, Yuji, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***E02F 9/00***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 530 779 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 11736966.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051265 25.01.2011
(87) WO 2011/093253 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017118
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE DAMIT*
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELL, AND DYE SENSITIZED SOLAR CELL USING SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR PHOTOPILE À COLORANT ET PHOTOPILE À COLORANT L'UTILISANT*
(71) Japan Carlit Co., Ltd., 1 Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) CHIBA, Kazumi, Shibukawa-shi Gunma 377-0004, JP
YAMAGUCHI, Youji, Shibukawa-shi Gunma 377-0004, JP
HIYAMA, Takehiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
FUSEYA, Ichiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
YANADA, Kazato, Shibukawa-shi Gunma 377-0004, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***H01M 16/00*** (11) **2 530 780 A1**
H01M 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168535.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerungsverfahren der Funktion eines Hybridsystems*
• *Method for managing the operation of a hybrid system*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un système hybride*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Bernard, Jérôme, 5400 Baden, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01P 5/04*** (11) **2 530 781 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10844829.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000585 14.10.2010
(87) WO 2011/093739 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 RU 2010102804
(54) • *KOPPLER FÜR EIN KOAXIALKABEL*
• *COUPLER FOR A COAXIAL CABLE*
• *COUPLEUR POUR CÂBLE COAXIAL*
(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Veritel", Pr. Bolshoy Koptevsky 3-1, Moscow 125315, RU
(72) BUKATOV, Mikhail Dmitrievich, Moscow 117152, RU
KOMLEV, Valery Nikolaevich, Moscow 127083, RU
KNYAZEV, Igor Gennadevich, Krasnogorsky r-n Moskovskaya obl. 143432, RU
KLIMASHOV, Ilya Aleksandrovich, Moscow 109451, RU
RUZHIN, Oleg Konstantinovich, Moscow 127282, RU
SHESTOV, Andrei Vladimirovich, Moscow, RU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01Q 1/06 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 530 782 A1**
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 11168725.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Entwurf einer schnell anwendbaren Mastmontieranordnung mit GSM-Antenne zur Bereitstellung einer mobilen Abdeckung für einen sich bewegenden Konvoi der einen Satelliten-BTS-BSC-Link verwendet*
• *Design of rapidly deployable mast mounting assembly with gsm antenna for the provision of mobile coverage for a moving convoy using satellite - bts- to-bsc link.*
• *Design d'ensemble de montage de mât déployable avec antenne gsm pour la fourniture de couverture mobile pour déplacer un convoi en utilisant un satellite - BTS - sur lien BSC*
(71) Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Tower P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE
(72) Bin Alwan, Ali Hamad Ali Nasser, ABU-DHABI, AE
Al Hammdi, Mohamed Ali Abdulla, ABU-DHABI, AE
Al Ali, Nasser Ali Sultan Obaid Abayed, ABU-DHABI, AE
Harmoodi, Ali Hassan Abdulla Hassan AlQatan, DUBAI, AE
Al Suwaidi, Nasser Ahmed Sultan Humaid Mater, ABU-DHABI, AE
Philip, Jacob, DUBAI, AE
Al Marzooqi, Abu Baker Mohamed, ABU-DHABI, AE
Hameed, Mohammed Kunju, ABU-DHABI, AE
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H01Q 1/12 → (51) ***G01S 13/93***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **2 530 783 A1**
C08K 3/24 ***C08K 3/26***
C08L 27/18 ***C08L 67/03***
H01B 3/00 ***H01B 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11736869.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050626 17.01.2011
(87) WO 2011/093154 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015038
(54) • *DIELEKTRISCHE ANTENNE*
• *DIELECTRIC ANTENNA*
• *ANTENNE DIÉLECTRIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KASAI, Masanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 1/40 → (51) ***B29C 45/14***

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 13/93***

H01Q 9/04 → (51) ***G01S 13/93***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 11/01***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 530 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168281.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung mit einem Rückhaltemittel zur Positionierung einer Kontaktfeder in einem Grundzustand*
• *Electric connection device with a retainer for positioning a contact field in an first state*
• *Dispositif de raccordement électrique doté d'un moyen de retenue pour le positionnement d'un ressort de contact dans un état de base*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Oesterhaus, Jens, 32760 Detmold, DE
Schröder, Volker, 32657 Lemgo, DE
Feige, Thorsten, 33739 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 530 785 A1**
H01R 13/58
(25) De (26) De
(21) 12002723.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 202011101380 U
(54) • *Kabelzugentlastung und Steckverbinder mit Kabelzugentlastung*
• *Cable tension release and connector with cable tension release*
• *Décharge de traction de câble et connecteur à fiche avec décharge de traction de câble*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronnn, DE
(72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, DE

H01R 9/26 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***H01R 11/01*** (11) **2 530 786 A1**
C09D 7/12 ***C09D 201/00***
H01B 1/22 ***H01B 5/16***
H01L 21/60 ***H01R 4/02***
H01R 43/02 ***H05K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 11736877.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050684 18.01.2011
(87) WO 2011/093162 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019737

(54) • *LEITFÄHIGE VERBINDUNGSFOLIE, VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSENDGERÄTES UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE CONNECTION SHEET, METHOD FOR CONNECTING TERMINALS, METHOD FOR FORMING CONNECTION TERMINAL, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *FEUILLE DE CONNEXION CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE CONNEXION DE BORNES, PROCÉDÉ DE FORMATION DE BORNE DE CONNEXION, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) KAGIMOTO Tomohiro, Tokyo 140-0002, JP
CHUMA Toshiaki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01R 12/70 → (51) ***H01R 13/639***

H01R 13/42 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H01R 13/422*** (11) **2 530 787 A2**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 12003575.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124438
(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
• *Connector and assembly method therefor*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
(72) Hiraishi, Takumi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/422***

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 530 788 A1**
H01R 13/42
(25) Ja (26) En
(21) 11737101.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051631 27.01.2011
(87) WO 2011/093390 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016616
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ITO Yoshitaka, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 530 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181175.6 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobilitätsverstärkendes Blutpumpensystem*
• *Mobility-enhancing blood pump system*
• *Système de pompe de sang améliorant la mobilité*
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Dague, Charles, Chester, NH New Hampshire 03036-8115, US
Bourque, Kevin, Reading, MA Massachusetts 08167-2135, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 09809083.0 / 2 519 274

H01R 13/58 → (51) ***H01R 9/05***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 530 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 12161343.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 DE 102011050773
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric plug connector*
• *Connecteur à fiches électrique*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Alfred, Annecke, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 530 791 A2**
H01R 12/70
(25) En (26) En
(21) 12182310.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 JP 2004107305
(54) • *Verbinder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Connector and manufacturing method of the same*
• *Connecteur et sa méthode de production associée*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Okura, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 05727558.8 / 1 739 796

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 530 792 A2**
H01R 12/70
(25) En (26) En
(21) 12182312.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2004 JP 2004107305
(54) • *Verbinder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Connector and manufacturing method of the same*
• *Connecteur et sa méthode de production associée*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Okura, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 05727558.8 / 1 739 796

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 530 793 A1**
H01R 31/06
(25) De (26) De
(21) 12164883.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 202011101658 U
(54) • *Portables Netzteil*
• *Portable power supply*
• *Partie de réseau portable*
(71) Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, DE
(72) Greiner, Harald, 92240 Hirschau, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H01R 13/71 → (51) ***H01R 29/00***

H01R 24/64 → (51) ***H04B 3/32***

(51) ***H01R 29/00*** (11) **2 530 794 A1**
H01R 13/71
(25) Ja (26) En
(21) 11736937.1 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051092 21.01.2011
(87) WO 2011/093224 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017360
(54) • *STECKVERBINDER UND STROMZUFUHRSYSTEM*
• *CONNECTOR AND POWER FEED SYSTEM*
• *CONNECTEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAJIMA, Shigeru, Tokyo 141-0022, JP
TOKORO, Mario, Tokyo 141-0022, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01R 31/06 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 43/02 → (51) ***H01R 11/01***

H01S 3/00 → (51) ***C07D 487/22***

H01S 3/00 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01S 3/11*** (11) **2 530 795 A2**
H01S 3/137 ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 12151282.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.10.2008 US 288715
(54) • *Modenkopplung im Fourier-Bereich*
• *Fourier domain mode locking*
• *Verrouillage de mode de domaine de Fourrier*
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Fujimoto, James, Medford, MA 02155-6731, US
Adler, Desmond, Melrose, MA 02176, US
Huber, Robert A., 83530 Schnaitsee, DE

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB
(62) 09793269.3 / 2 338 212

H01S 3/137 → (51) ***H01S 3/11***

H01T 19/04 → (51) ***H01T 23/00***

(51) ***H01T 23/00*** ***H01T 19/04*** (11) **2 530 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844525.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004574 14.07.2010
(87) WO 2011/092755 2011/31 04.08.2011
(30) 28.04.2010 JP 2010104224
26.01.2010 JP 2010014403
(54) • *ION-/OZON-WINDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ION/OZONE WIND GENERATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VENT D'IONS/D'OZONE*
(71) Katano, Akio, 15-19, Honmokusannotani Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0824, JP
(72) Katano, Akio, Kanagawa 231-0824, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02B 11/127*** H02B 13/025 (11) **2 530 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168512.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mittelspannungsschaltanlage*
• *Medium voltage switchgear*
• *Equipement de coupure moyenne tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Capelli, Fabio, I-24030 Capizzone (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H02G 3/04*** ***B60R 16/02*** (11) **2 530 798 A1** ***H02G 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11855944.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063646 15.06.2011
(87) WO 2012/098706 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011010955
(54) • *KABELBAUMSCHUTZ*
• *WIRE HARNESS PROTECTOR*
• *PROTECTION POUR FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) TOKUNAGA, Hiroaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
OOBA, Takuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/30 → (51) ***F16B 2/10***

(51) ***H02G 9/02*** ***H02G 15/04*** (11) **2 530 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003803.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 DE 102011103367
(54) • *Vorrichtung zum dichtenden Verschliessen eines Kabelschutzrohrendes*
• *Device for sealing the end of a cable protection tube*
• *Dispositif de fermeture étanche d'une extrémité de tuyau de protection de câble*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Geiger, Alexander, 94559 Niederwinkling, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02G 15/04 → (51) ***H01L 31/042***

H02G 15/04 → (51) ***H02G 9/02***

(51) ***H02H 1/00*** ***H02J 3/38*** (11) **2 530 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169459.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149325
(54) • *Verteilungsschutzsystem und Verfahren*
• *Distribution protection system and method*
• *Système et procédé de protection de distribution*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Black, Jason Wayne, Niskayuna, NY New York 12309, US
Najewicz, David Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Johal, Harjeet, Niskayuna, NY New York 12309, US
Jiang, Zhenhua, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02H 3/17*** ***H02H 7/06*** (11) **2 530 801 A1** ***G01R 31/34***
(25) En (26) En
(21) 11168202.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erdungsfehlerschutz*
• *Ground fault protection*
• *Protection contre les défauts de terre*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Callsen, Andreas, 8311 Brütten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 7/06 → (51) ***H02H 3/17***

H02H 9/08 → (51) ***H02J 3/18***

H02J 1/10 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 3/32*** (11) **2 530 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169183.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125379
(54) • *Leistungsteuervorrichtung, Leistungsverwaltungsvorrichtung und Leistungsverwaltungssystem*
• *Power control device, power management device and power management system*
• *Dispositif de contrôle d'alimentation électrique, dispositif de gestion d'alimentation électrique et système de gestion d'alimentation électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Katagi, Masanobu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ukita, Masakazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Moriai, Shiho, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yoshida, Asami, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H02J 3/12*** ***G05F 1/14*** (11) **2 530 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734808.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051282 25.01.2011
(87) WO 2011/090202 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013420
(54) • *AUTOMATISCHES UNTERSTATIONS-STEUERUNGSSYSTEM*
• *SUBSTATION AUTOMATIC CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE SOUS-STATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAMORI, Wataru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SAOTOME, Hirotoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TOMARU, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H02J 3/18*** ***G01R 31/08*** ***H02H 9/08*** (11) **2 530 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168340.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserte Erdfehlerhandhabung in Stromverteilungssystemen mit gemischten unter- und oberirdischen Stromleitungen*

- *Improved ground fault handling in power distribution systems with mixed underground and aerial power lines*
- *Gestion de défaut de mise à la terre dans des systèmes de distribution d'alimentation avec les lignes électriques aériennes et souterraines*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reza, Muhamad, SE-723 44 Västerås, SE
Hultqvist, Lars, SE-722 24 Västerås, SE
Rivas, Richard, SE-723 46 Västerås, SE
Silversten, Bo, SE-723 48 VÄSTERÅS, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02H 1/00***

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 530 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172372.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 EP 11168041
(54) • *Kontaktfreie Drehverbindung mit Sicherheitsfunktion*
• *Contactless rotary joint with safety function*
• *Joint rotatif sans contact avec fonction de sécurité*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Krumme, Nils, 82340 Feldafing, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 530 806 A2**
H02J 7/04
(25) Ko (26) En
(21) 11737282.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000547 27.01.2011
(87) WO 2011/093643 2011/31 04.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 28.01.2010 KR 20100007785
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LADEVORRICHTUNG MIT EINER SCHALTANORDNUNG SOWIE IHRE LADUNG UND ENTLADUNG*
• *HIGH-EFFICIENCY CHARGING DEVICE USING A SWITCHING ARRANGEMENT AND CHARGING AND DISCHARGING*
• *DISPOSITIF DE CHARGE HAUTE EFFICACITÉ QUI UTILISE UN AGENCEMENT DE COMMUTATION ET CHARGE ET DÉCHARGE*
(71) Run Energy, 780-6 Whagok-dong Gangseo-gu, Seoul 157-897, KR
(72) JANG, Suk-ho, Seoul 157-897, KR
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 530 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156392.8 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150273
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Verifizierungsverfahren für ein Batteriemodul dafür*
• *ELECTRICAL APPARATUS AND VERIFICATION METHOD FOR BATTERY MODULE THEREOF*
• *Appareil électrique et procédé de vérification pour son module de batterie*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Kuo, Yung-Hsien, 330 Taoyuan County, TW
Chen, Tai-Chuan, 330 Taoyuan County, TW
Li, Chih-Hung, 330 Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H02J 7/00 → (51) ***A61B 17/068***

H02J 7/00 → (51) ***A61B 17/115***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 7/04 → (51) ***E02F 9/00***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 7/35*** (11) **2 530 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180941.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.08.2008 GB 0814454
(54) • *Kommunikationseinrichtungs-Ladevorrichtung*
• *Communication device charger*
• *Chargeur de dispositif de communication*
(71) MI Suny Limited, Crownville House Unit 2, Brunel House Ebblake Industrial Estate, Verwood, Dorset BH31 6BA, GB
(72) Alderman, Dean, Southampton, Hampshire SO19 2FD, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(62) 09784885.7 / 2 311 170

H02J 7/35 → (51) ***H01L 31/042***

---

(51) ***H02J 9/00*** ***G01D 21/00*** ***G05B 19/042*** ***G06F 1/26*** (11) **2 530 809 A2** ***H02M 1/10*** ***G05B 19/418*** ***H02J 1/10***
(25) De (26) De
(21) 12165978.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 DE 102011076706
(54) • *Elektrische Versorgungsschaltung und Verfahren zum Bereitstellen einer Versorgungsspannung*
• *Electric supply circuit and method for providing a supply voltage*
• *Commutation d'alimentation électrique et procédé de préparation d'une tension d'alimentation*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) Fiedler, Marc, 4153 Reinach, CH
Griech, Reinhard, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00*** (11) **2 530 810 A1** ***H01M 10/44***
(25) Ja (26) En
(21) 11736809.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000480 28.01.2011
(87) WO 2011/093094 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018183
(54) • *FAHRZEUGLADEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLADESYSTEM DAMIT*
• *VEHICLE CHARGING DEVICE AND VEHICLE CHARGING SYSTEM USING SAME*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE CHARGE DE VÉHICULE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IGATA, Yuji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 530 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10860256.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071438 01.12.2010
(87) WO 2012/073348 2012/23 07.06.2012
(54) • *DRAHTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *WIRELESS ENERGY-TRANSFER EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 530 812 A1** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11737004.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051385 26.01.2011
(87) WO 2011/093291 2011/31 04.08.2011
(30) 24.01.2011 JP 2011011631
26.01.2010 JP 2010014357
(54) • *KONTAKTLOSES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *NON-CONTACT POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) ITO Yasuo, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 7/00*** (11) **2 530 813 A1** ***H02M 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11737148.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051725 28.01.2011
(87) WO 2011/093438 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010017568
(54) • *STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STROMABGABEVORRICHTUNG*
• *POWER RECEPTION DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ICHIKAWA Keiichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
BONDAR Henri, Nakagyo-ku KYOTO-SHI, KYOTO-FU 604-8241, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **2 530 814 A1**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 11168683.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektromotor mit paralleler Ausrichtung der äußeren Ständerbleche*
• *Electric motor with parallel alignment of the external stator plates*
• *Moteur électrique doté d'une direction parallèle de la tôle statorique extérieure*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bähr, Hubertus, 97631 Bad Königshofen, DE
Räder, Sebastian, 97654 Bastheim, DE

H02K 7/10 → (51) ***B25F 5/00***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 49/10*** (11) **2 530 815 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844356.5 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/002243 31.12.2010
(87) WO 2011/091578 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 CN 201010103351
(54) • *ABGEDICHTETE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN HELIUMRAUM EINES GASGEKÜHLTEN HOCHTEMPERATURREAKTORS UND ANTRIEBSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *SEALED TRANSMISSION DEVICE FOR HELIUM SPACE OF HIGH TEMPERATURE GAS COOLED REACTOR AND DRIVE DEVICE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ÉTANCHE POUR L'ESPACE D'HÉLIUM D'UN RÉACTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE REFROIDI AU GAZ, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT CORRESPONDANT*
(71) Tsinghua University, NO. 100084-82 Mailbox Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) ZHANG, Haiquan, Beijing 100084, CN
LI, Hongke, Beijing 100084, CN
WANG, Xin, Beijing 100084, CN
LIU, Jiguo, Beijing 100084, CN
WU, Zongxin, Beijing 100084, CN
ZHANG, Zuoyi, Beijing 100084, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H02M 1/00*** (11) **2 530 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169707.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 CN 201110143259
(54) • *System und Verfahren zur Umrichterschaltfrequenzsteuerung*
• *System and method for converter switching frequency control*
• *Système et procédé de commande de fréquence de commutation du convertisseur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yuan, Xiaoming, Wuhan, CN
Weng, Haiqing, 200072 Shanghai, CN
Tan, Zhuohui, Niskayuna, NY New York 12309, US
Liu, Yunfeng, 201203 Shanghai, CN
Yang, Wenqiang, Niskayuna, NY New York 12309, US
Zhu, Pengcheng, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 530 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 11168055.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuervorrichtung für einen Wechselrichter mit unterschiedlichem Bezugspotenzial*
• *Control device for an inverter with different reference potential*
• *Dispositif de commande pour un convertisseur doté d'un potentiel de revêtement différent*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krätz, Hans-Peter, 91056 Erlangen, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

H02M 1/10 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 530 818 A1**
G05F 1/67 ***H02M 7/48***
(25) Ja (26) En
(21) 11734816.9 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051359 25.01.2011
(87) WO 2011/090210 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013101
(54) • *STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, GITTERANSCHLUSSVORRICHTUNG UND GITTERANSCHLUSSSYSTEM*
• *POWER CONVERSION APPARATUS, GRID CONNECTION APPARATUS, AND GRID CONNECTION SYSTEM*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE, APPAREIL DE CONNEXION RÉSEAU, ET SYSTÈME DE CONNEXION RÉSEAU*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YONEDA, Fumiiki, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 530 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737209.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051971 31.01.2011
(87) WO 2011/093500 2011/31 04.08.2011
(30) 31.01.2010 JP 2010019833
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR POWER CONVERSION DEVICE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Nagasaki University, National University Corporation, 1-14 Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8131, JP
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUROKAWA Fujio, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
OSUGA Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 530 820 A1**
C01B 33/035 ***H01F 27/34***
(25) De (26) De
(21) 11168490.8 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zum Umrichten von Strom umfassend einen Wechselrichter*
• *Assembly for inverting current comprising an inverter*
• *Agencement destiné à orienter du courant et doté d'un onduleur*
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AH Zwanenburg, NL
(72) Wallmeier, Peter, 59556 Lippstadt, DE
Satzer, Alexander, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02M 7/00 → (51) ***H01L 25/07***

H02M 7/06 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H02M 7/219*** (11) **2 530 821 A1**
B60C 23/04
(25) It (26) En
(21) 12170119.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 IT TO20110470
(54) • *Gleichrichterschaltung, Verfahren zum Betrieb der Gleichrichterschaltung und Energiegewinnungssystem mit der Gleichrichterschaltung*
• *Rectifier circuit, method for operating the rectifier circuit, and energy harvesting system comprising the rectifier circuit*
• *Circuit redresseur, procédé de fonctionnement du circuit redresseur et système de collecte d'énergie comprenant le circuit redresseur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT
(72) Ramorini, Stefano, 20010 Arluno, IT
Gasparini, Alessandro, 20092 Cinisello Balsamo, IT
Membretti, Massimiliano Giorgio, 20129 Milano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02M 7/219*** ***B60C 23/04*** (11) **2 530 822 A1**

(25) It (26) En

(21) 12170123.9 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 IT TO20110474

(54) • *Energiegewinnungsschnittstelle, Verfahren zum Betrieb der Energiegewinnungsschnittstelle und Energiegewinnungssystem mit der Energiegewinnungsschnittstelle*
• *Energy scavenging interface, method for operating the energy scavenging interface, and energy harvesting system comprising the energy scavenging interface*
• *Interface de récupération d'énergie, procédé de fonctionnement de l'interface de récupération d'énergie et système de collecte d'énergie comprenant l'interface de récupération d'énergie*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT

(72) Ramorini, Stefano, 20010 Arluno, IT
Gasparini, Alessandro, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02M 7/48*** ***H01B 7/00*** (11) **2 530 823 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11736952.0 (22) 24.01.2011

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

(86) JP 2011/051205 24.01.2011

(87) WO 2011/093239 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 JP 2010016036

(54) • *MONTAGEKOMPONENTE FÜR LEISTUNGSVERTEILUNG UND WANDLERVORRICHTUNG DAMIT*
• *POWER DISTRIBUTION MOUNTING COMPONENT AND INVERTER APPARATUS USING SAME*
• *COMPOSANT DE MONTAGE POUR DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET APPAREIL ONDULEUR UTILISANT CELUI-CI*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) KUSUKAWA, Junpei, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MATSUMOTO, Hironori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 530 824 A2**

(25) De (26) De

(21) 12003822.9 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011102126

(54) • *Wechselrichter-Schaltungsanordung*
• *Inverter*
• *Onduleur*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
Bihler, Simon, 88239 Wangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02N 2/00*** (11) **2 530 825 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11737019.7 (22) 26.01.2011

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

(86) JP 2011/051417 26.01.2011

(87) WO 2011/093306 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 JP 2010015216

(54) • *WANDLER FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR*
• *TRANSDUCER FOR ULTRASONIC MOTOR*
• *TRANSDUCTEUR POUR MOTEUR ULTRASONIQUE*

(71) Ishikawa Prefecture, 1-1 Kuratsuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8580, JP
Sigma Koki Co., Ltd, 17-2 Shimotakahagi-Shinden Hidaka-shi, Saitama 350-1297, JP
Nikko Company, 383, Ainoki-machi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-8686, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) TAKANO Masahiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
HIROSAKI Kenichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
YOSHIDA Yuta, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP
NAGATA Takuya, Hakusan-Shi Ishikawa 924-0838, JP
MAKINO Shou, Hakusan-Shi Ishikawa 924-0838, JP
ICHIMURA Satoru, Hakusan-Shi Ishikawa 924-0838, JP
YOSHIDA Takashi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
ISHIDA Masayuki, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
KAWAI Hiroshi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
TAKIMOTO Mikio, Hakusan-shi Ishikawa 924-8686, JP
NAKAMURA Kentaro, Tokyo 152-8550, JP

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H02P 1/26*** (11) **2 530 826 A2**

(25) De (26) De

(21) 12167452.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 DE 102011076667

(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Anlaufstromes bei einer mit Blockkommutierung betriebenen mehrphasigen Maschine*
• *Method for reducing the starting current for a multi-phase machine operated with block commutation*
• *Procédé de réduction du courant de démarrage au niveau d'une machine polyphasée actionnée par bloc de commutation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mehringer, Paul, 70569 Stuttgart, DE
Baur, Markus, 72108 Rottenburg, DE
Kurfiss, Jochen, 75417 Lomersheim, DE

H02P 7/295 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02P 8/14*** (11) **2 530 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169985.4 (22) 30.05.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 JP 2011120835

(54) • *Steuervorrichtung, Aktuatorsystem und Steuerverfahren*
• *Control device, actuator system, and control method*
• *Dispositif de commande, système d'actionneur et procédé de commande*

(71) IAI Corporation, 577-1, Obane Shimizu-ku, Shizuoka 424-0103, JP

(72) Masuda, Takahiro, Shizuoka, Shizuoka 424-0103, JP
Yamada, Akihiro, Shizuoka, Shizuoka 424-0103, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02P 9/10*** (11) **2 530 828 A1** ***H02P 29/02***

(25) En (26) En

(21) 12168599.4 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 JP 2011125377

(54) • *Elektrizitätserzeugungsvorrichtung und elektrischer Permanentmagnetgenerator*
• *Electricity generation device and permanent-magnet electric generator*
• *Dispositif de génération d'électricité et générateur électrique à aimant permanent*

(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

(72) Oyori, Hitoshi, Tokyo, Tokyo 135-0061, JP
Shimomura, Yukio, Tokyo, Tokyo 105-8564, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/00***

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 21/04*** (11) **2 530 829 A2** ***H02P 7/295***

(25) En (26) En

(21) 12164897.6 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(30) 28.04.2011 JP 2011100896

(54) • *Motorsteuereinheit und Fahrzeuglenksystem*
• *Motor control unit and vehicle steering system*
• *Unité de commande de moteur et système de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tomita, Akihiro, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Hasegawa, Jun, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Nambu, Akira, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 21/04 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 530 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843822.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000401 25.01.2010
(87) WO 2011/089656 2011/30 28.07.2011
(54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM, MOTORANTRIEBSSEUERVERFAHREN UND FAHRTVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE SYSTEM, MOTOR DRIVE SYSTEM CONTROL METHOD AND TRAVELLING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, ET DISPOSITIF MOBILE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKUMATSU, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02P 29/02 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/181*** ***H03G 3/32*** (11) **2 530 831 A1** ***H03F 3/72*** ***H03G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 12169862.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 IT MI20110985
(54) • *Audioverstärkerschaltung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Audio amplifier circuit and method of operation thereof*
• *Circuit amplificateur audio et son procédé de fonctionnement*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
Zanettini, Marco, 43100 Parma, IT
Bellitra, Matteo, 27012 Certosa di Pavia, IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 530 832 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11746809.0 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000242 16.02.2011
(87) WO 2011/103767 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 CN 201010114993
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIGITALE VORVERZERRUNGSVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITATL PRE-DISTORTION PRECESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRÉACCENTUATION NUMÉRIQUE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) CHEN, Dong, Beijing 100083, CN
CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN
KANG, Shaoli, Beijing 100083, CN
(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H03F 1/56*** ***H03F 3/193*** ***H03F 3/60*** (11) **2 530 833 A2** ***H03F 3/24*** ***H03F 3/72***
(25) En (26) En
(21) 12163913.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149640
(54) • *HF-Verstärker mit offenem Schaltungsausgang im Aus-Zustand*
• *RF amplifier with open circuit output off-state*
• *Amplificateur RF à l'état bloqué de sortie en circuit ouvert*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Fast, Bryan, Texas, TX 75040, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H03F 1/56*** ***H03F 3/193*** ***H04B 1/44*** (11) **2 530 834 A1** ***H03F 3/72***
(25) En (26) En
(21) 12167553.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149618
(54) • *RF-Verstärker mit offener Leitungs-Eingabe-Ausstatus*
• *RF amplifier with open circuit input off-state*
• *Amplificateur RF à l'état bloqué d'entrée de circuit ouvert*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Fast, Bryan, Garland, TX 75040, US
Heston, David D., Dallas, TX 75231-1523, US
Hawkins, Michael G., Plano, TX 75075-3138, US
Helm, Brian P., Murphy, TX 75094-4297, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H03F 3/181 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/193 → (51) ***H03F 1/56***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/56***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 1/56***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/56***

(51) ***H03G 3/32*** ***H03G 9/00*** (11) **2 530 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168084.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatische Einstellung eines geschwindigkeitsabhängigen Enzerrungssteuerungssystems*
• *Automatic adjustment of a speed dependent equalizing control system*
• *Réglage automatique d'un système de contrôle d'égalisation dépendant de la vitesse*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03G 3/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/34 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 9/00 → (51) ***H03G 3/32***

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/08*** H03H 9/24 (11) **2 530 836 A1** ***H03H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 11168330.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *MEMS-Oszillator in beheizter Kammer mit Temperaturregelung*
• *Oven controlled MEMS oscillator*
• *Oscillateur MEMS thermostaté*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Donnay, Stephane, 3020 Herent, BE
Rottenberg, Xavier, 1030 Schaarbeek, BE
Borremans, Jonathan, 2500 Lier, BE
Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen, BE
van der Plas, Geert, 3000 Leuven, BE
Pertijs, Michiel, 2622 AT Delft, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03H 9/08 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/10 → (51) ***H03H 9/02***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/25*** ***H03H 9/64*** (11) **2 530 837 A1** ***H03H 9/72***
(25) Ja (26) En
(21) 10844637.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062152 20.07.2010
(87) WO 2011/092879 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017234
(54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLEN-FILTER-VORRICHTUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** ***H01L 41/09*** ***H03H 9/145*** (11) **2 530 838 A1** ***H01L 41/18*** ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 11737159.1 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051751 28.01.2011
(87) WO 2011/093449 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016715
(54) • *ABSTIMMBARER FILTER*
• *TUNABLE FILTER*
• *FILTRE ACCORDABLE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KOBAYASHI, Hideaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OGAMI, Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 12183354.5

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/25***

H03H 9/72 → (51) ***H03H 9/25***

(51) ***H03H 17/00*** ***H03H 17/02*** (11) **2 530 839 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734716.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050964 20.01.2011
(87) WO 2011/090110 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013423
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER ABTASTGESCHWINDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER ABTASTGESCHWINDIGKEIT*
• *SAMPLING RATE CONVERSION DEVICE, AND SAMPLING RATE CONVERSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE CADENCE D'ÉCHANTILLONNAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TOMITSUKA, Koji, Tokyo 100-8310Tokyo 100 - 8310, JP
SANO, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H03H 17/02*** ***H03H 21/00*** (11) **2 530 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168083.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Effiziente adaptive Subband-FIR-Filterung*
• *Efficient sub-band adaptive FIR-filtering*
• *Filtrage FIR adaptatif de sous-bande efficace*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H03H 17/02 → (51) ***H03H 17/00***

(51) ***H03H 21/00*** (11) **2 530 841 A2**
H03H 7/01
(25) De (26) De
(21) 12165346.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011076877
(54) • *Adaptiver Netzfilter*
• *Adaptive mains filter*
• *Filtre réseau adaptatif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graßl, Tobias, 91056 Erlangen, DE
Beyerlein, Walter, 91088 Bubenreuth, DE
Weidinger, Thomas, 91052 Erlangen, DE
Gebhardt, Andre, 91459 Markt Erlbach, DE

H03H 21/00 → (51) ***H03H 17/02***

(51) ***H03K 19/003*** ***H03K 19/0185*** (11) **2 530 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167809.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152764
(54) • *Hochspannungstolerante Bushalterschaltung und Verfahren zum Betrieb der Schaltung*
• *High voltage tolerant bus holder circuit and method of operating the circuit*
• *Circuit pour maintenir un bus tolérant à haute tension et procédé permettant de faire fonctionner ce circuit*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ubaradka, Jayarama, 5656 AG Eindhoven, NL
Nedalgi, Dharmaray, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 530 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160399.7 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 IN CH19002011
(54) • *Wörterbuch basierte Datenkompressionsschemen*
• *Dictionary based data compression*
• *Schémas de compression de données par dictionnaire*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Jash, Shaswata, 560045 BANGALORE, IN
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H03M 11/04 → (51) ***G06F 3/023***

H03M 13/27 → (51) ***G06F 12/06***

(51) ***H04B 1/00*** ***H04L 27/28*** (11) **2 530 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181984.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2006 US 406878
22.04.2005 US 673872 P
(54) • *Hybrides orthogonales Frequenzmultiplex-Zugriffssystem und -verfahren*
• *Hybrid orthogonal frequency division multiple access system and method*
• *Système et procédé d'accès multiple par répartition orthogonale de la fréquence hybride*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, US
Tsai, Allan Y., Boonton, NJ New Jersey 07005, US
Pan, Kyle Jung-Lin, Smithtown, NY New York 11787, US
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 06750864.8 / 1 872 480

H04B 1/44 → (51) ***H03F 1/56***

(51) ***H04B 3/32*** ***H01R 24/64*** (11) **2 530 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181575.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.12.2004 US 633783 P
16.12.2004 US 636590 P
16.12.2004 US 636595 P
28.01.2005 US 648002 P
04.02.2005 US 51285
20.09.2005 US 231175
(54) • *Kommunikationsbuchse mit Leiterplatte mit gepaarten Kopplungsleitern*
• *Communications jack with printed wiring board having paired coupling conductors*
• *Prise de télécommunication avec carte imprimée à conducteurs de couplage en paire*
(71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US
(72) Hashim, Amid, Plano, TX 75093, US
Moffitt, Bryan, Red Bank, NJ 07701, US
Pharney, Julian, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05851699.8 / 1 820 378

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 530 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305672.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer drahtlosen Kommunikation und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Method for setting up a wireless communication and wireless communication system*
• *Procédé de configuration dýune communication sans fil et système de communication sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA), Domaine de Voluceau Rocquencourt BP 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Garcia, Virgile, 69100 Villeurbanne, FR

Gorce, Jean-Marie, 01600 Massieux, FR
Lebedev, Nicolai, 69616 Villeurbanne Cedex, FR
Roullet, Laurent c/o Alcatel-Lucent Bell Labs France, 91620 Nozay, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 530 847 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850576.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077871 19.10.2010
(87) WO 2011/134245 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CN 201010174347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUM ERHALTEN VON KANALINFORMATIONEN*
• *OBTAINING METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OBTENIR DES INFORMATIONS DE CANAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 530 848 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 12182437.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2010 KR 20100004416
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Vorcodierungsverfahren auf der Basis von mehreren Zellen und mehreren Benutzern*
• *Communication apparatus and precoding method based on multiple cells and multiple users*
• *Appareil de communication et procédé de précodage basé sur des cellules multiples et sur des utilisateurs multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Shin, Won Jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam Yoon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hong, Young Jun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Shin, Chang Yong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung Hun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 10843292.3 / 2 526 626

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/15*** (11) **2 530 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170608.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161492923 P
31.05.2012 US 201213485207
(54) • *Mobiles Verstärkersystem und Verfahren mit geophysischer Ortsbestimmung ohne GPS-Verwendung*
• *Mobile Repeater System and Method Having Geophsyical Location Awareness Without Use of GPS*
• *Procédé et système de répétiteur mobile ayant connaissance de position géophysique sans utilisation de GPS*
(71) Andrew LLC, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602-3619, US
(72) Kummetz, Thomas, Forest, VA Virginia 24551, US
Melester, Matthew, McKinney, TX Texas 75070, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 7/15 → (51) ***H04W 36/22***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 530 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159843.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2011 KR 20110107233
03.06.2011 US 201161493007 P
01.07.2011 US 201161503864 P
(54) • *Repeater mit Filterung verschiedener Frequenzbänder verbunden durch das Wi-Fi Protokol mit einem Gateway und einer Client-Vorrichtung.*
• *Repeater connected to a gateway and a client device via the Wi-Fi protocol with filtering of different frequency bands.*
• *Répéteur connecté à un gateway et à un appareil client par l'intermédiaire du protocol Wi-Fi avec filtrage de plusieurs bandes de fréquences.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, KR
Yang, Sun-ho, Seoul, KR
Lee, Cheon-seong, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 530 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159847.8 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2011 KR 20110107227
03.06.2011 US 201161493007 P
01.07.2011 US 201161503864 P
(54) • *Repeater mit Filterung verschiedener Frequenzbänder verbunden durch das Wi-Fi Protokol mit einem Gateway und einer Client-Vorrichtung*
• *Repeater connected to a gateway and a client device via the Wi-Fi protocol with filtering of different frequency bands*
• *Répéteur connecté à un gateway et à un appareil client par l'intermédiaire du protocol Wi-Fi avec filtrage de plusieurs bandes de fréquences*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, KR
Yang, Sun-ho, Seoul, KR
Lee, Cheon-seong, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 530 852 A1**
B60R 16/03
(25) En (26) En
(21) 11168717.4 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestaltung und Umsetzung eines Stromversorgungssystems für Kommunikationsgeräte in einem Fahrzeug mit mobiler Dienstabdeckung für einen sich bewegenden Konvoi mithilfe eines Satelliten-BTS-BSC-Links*
• *Design and implementation of power supply system for communication equipment in a vehicle providing mobile service coverage for a moving convoy using satellite -bts- to- bsc link.*
• *Design et implémentation d'un système d'alimentation électrique pour équipement de communication dans un véhicule fournissant une couverture de services mobiles pour déplacer un convoi en utilisant un satellite - BTS - sur lien BSC*
(71) Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Tower P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE
(72) Bin Alwan, Ali Hamad Ali Nasser, ABU-DHABI, AE
Al Hammdi, Mohamed Ali Abdulla, ABU-DHABI, AE
Al Ali, Nasser Ali Sultan Obaid Abayed, ABU-DHABI, AE
Harmoodi, Ali Hassan Abdulla Hassan AlQatan, DUBAI, AE
Al Suwaidi, Nasser Ahmed Sultan Humaid Mater, ABU-DHABI, AE
Philip, Jacob, DUBAI, AE
Al Marzooqi, Abu Baker Mohamed, ABU-DHABI, AE
Hameed, Mohammed Kunju, ABU-DHABI, AE
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 530 853 A2**
H04W 84/12 ***H04H 20/65***
(25) Ko (26) En
(21) 11737281.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000545 26.01.2011
(87) WO 2011/093642 2011/31 04.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.12.2010 US 420769 P
26.11.2010 US 417288 P
25.11.2010 US 417269 P
26.01.2010 US 298213 P
(54) • *STATIONSBETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM TV-WHITE-SPACE*
• *STATION OPERATION METHOD AND APPARATUS IN TV WHITESPACE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE STATION ET APPAREIL DANS UN BLANC TÉLÉVISUEL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Eunsun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
(60) 12005571.0

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/155*** (11) **2 530 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182476.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.03.2005 US 663075 P
31.01.2006 US 344298
(54) • *System und Verfahren zur Unterträgerzuweisung in einem drahtlosen Multihop-Relaisnetzwerk*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUBCARRIER ALLOCATION IN A WIRELESS MULTIHOP RELAY NETWORK*
• *Système et procédé pour l'allocation de sous-porteuses dans un réseau relais à sauts multiples sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Khan, Farooq, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cleveland, Joseph, R., 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 06716462.4 / 1 859 549

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 10/148 → (51) ***H04B 10/18***

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 530 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162482.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011121047
(54) • *Optischer Sende-Empfänger, Steuerverfahren dafür und optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmitter, control method for the same, and optical transmission system*
• *Émetteur optique, son procédé de commande et système de transmission optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/148*** (11) **2 530 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163880.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122775
(54) • *Digitaler Kohärenzempfänger und Phasensteuerverfahren*
• *Digital coherent receiver and phase control method*
• *Récepteur numérique cohérent et procédé de contrôle de phase*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Komaki, Kosuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 15/00*** ***G06F 1/00*** ***G06F 21/20*** (11) **2 530 857 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12180708.5 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 15.08.2001 US 312675 P
(54) • *Testaktivierte Anwendungsausführung*
• *Test enabled application execution*
• *Exécution d'application activée par test*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chmaytelli, Mazen, San Diego, CA 92117, US
Minear, Brian, San Diego, CA 92130, US
Oliver, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
Lundblade, Laurence, San Diego, CA 92117, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02759376.3 / 1 417 788

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/20***

---

(51) ***H04H 20/57*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 7/26*** ***H04W 4/06*** H04H 20/67 (11) **2 530 858 A2** ***H04L 29/06*** ***H04W 4/00*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 12181483.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2007 US 982460 P
(54) • *Verfahren zur Übertragung von MBMS-Daten in einem e-UTRAN-System*
• *A method of transmitting MBMS data in an e-utran system*
• *Procédé de transmission de données MBMS dans un système E-UTRAN*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rácz, András, 1148 Budapest, HU
Kovács, Àkos, 58244 Linköping, SE
Gódor, István, 1039 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 07861125.8 / 2 213 073

H04H 20/65 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04H 60/32*** (11) **2 530 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004179.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149500
(54) • *Leistungsverwaltung für Publikumsmessgeräte*
• *Power management for audience measurement meters*
• *Gestion de puissance pour compteurs de mesure d'audience*
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Conklin, Charles, Clinton, Oldsmar, FL 34677, US
Vitti, James, J., Oldsmar, FL 34677, US
Chan, Cheuk, Wan, Tarpon Springs, FL 34689, US
Zhang, Min, Oldsmar, FL 34677, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 530 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168530.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport zeitbezogener Informationen in einem Paketvermittlungsnetzwerk*
• *A method and apparatus for transporting time related information in a packet switched network*
• *Procédé et appareil pour transporter des informations fonction du temps dans un réseau à commutation par paquets*
(71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Magee, Anthony, Leeds, South Milford LS25 5AW, GB
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 48/12***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 64/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/14***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 74/02***

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/00*** (11) **2 530 861 A2** ***H04B 10/155***
(25) En (26) En
(21) 11177058.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 151257
(54) • *Abschwächung von Rauschen und OBI in RFoG-Netzwerken*
• *Mitigating noise and OBI in RFoG networks*
• *Atténuation du bruit et OBI dans des réseaux RFoG*
(71) Arris Group, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
(72) Mutalik, Venk, SUWANEE, GA Georgia 30024, US
Schemmann, Marcel F., SUWANEE, GA Georgia 30024, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 530 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166722.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149277
(54) • *System und Verfahren für die Zuweisung von Stauungsenergie basierend auf der dreidimensionalen Geolokalisierung von Sendern*

- *System and method for allocating jamming energy based on three-dimensional geolocation of emitters*
- *Système et procédé d'attribution d'énergie de brouillage sur la base de la géolocalisation tridimensionnelle des émetteurs*

(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04W 88/18***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 530 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170211.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110051990
12.07.2011 KR 20110069119
20.12.2011 KR 20110138471
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Definieren der physikalischen Kanalübertragung / Empfangszeitpunkte und Ressourcenzuweisung in einem TDD-Kommunikationssystem, dass die Trägeraggregation unterstützt*
- *Apparatus and Method for Defining Physical Channel Transmit/Receive Timings and Resource Allocation in TDD Communication System Supporting Carrier Aggregation*
- *Appareil et procédé de définition des rythmes de transmission/réception de canal physique et d'attribution de ressources dans un système de communication TDD supportant une agrégation de support*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Youngbum, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Seunghoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Joonyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ji, Hyoungju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/20*** ***H04B 17/00*** (11) **2 530 864 A1** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 11168687.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Stromsparen*
- *Apparatus and Method for Power Saving*
- *Appareil et procédé d'économie d'énergie*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Olsson, Thomas, SE-37437 Karlshamn, SE
Carlsson, Anders, SE-22240 Lund, SE
Mattisson, Sven, SE-237 36 Bjärred, SE
Sundström, Lars, SE-224 74 Lund, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 27/36*** (11) **2 530 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305666.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Konzept zur Mitigation von Beeinträchtigungen aufgrund von Übertragungsrauschen*
- *Concept for Mitigating Impairments due to Transmit Noise*
- *Concept pour atténuer des troubles dus au bruit de transmission*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 530 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 12006181.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Verteilung von Bitströmen auf räumliche Pfade zur Mehrträgerübertragung*
- *Division of bit streams to produce spatial paths for multicarrier transmission*
- *Division de flux de bits sur chemins spatiaux pour la transmission multiporteuse*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
LU, Weiyun, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 09156480.7 / 2 234 315

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/06***

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/00*** (11) **2 530 867 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169905.2 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 FR 1154793
(54)
- *Verfahren zur kryptographischen Verarbeitung von Daten*
- *Cryptographic data-processing method*
- *Procédé de traitement cryptographique de données*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Prouff, Emmanuel, 75018 PARIS, FR
Genelle, Laurie, 95270 SAINT MARTIN DU TERTRE, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 9/32*** ***G07F 7/10*** (11) **2 530 868 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11305668.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Erzeugung anonymer routingfähiger unverkettbarer Identifikationstoken*
- *Method for generating an anonymous routable unlinkable identification token*
- *Procédé pour générer un jeton d'identification anonyme ne pouvant être lié et pouvant être acheminé*

(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GULLBERG, Peter, 92197 Meudon Cedex, FR

H04L 9/32 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/08*** (11) **2 530 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169777.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491625 P
13.06.2011 US 201113159152
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Ermöglichung der Kommunikation mit Foundation-Feldbusverbindungsvorrichtungen*
- *Systems and methods for facilitating communication with foundation fieldbus linking devices*
- *Systèmes et procédés pour faciliter la communication avec des dispositifs de liaison de bus de terrain de fondation*

(71) General Electric Company (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Smith, Steven William, Roanoke, VA Virginia 24018, US
Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04H 20/57***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04N 21/24*** ***H04N 21/647*** ***H04L 12/26*** (11) **2 530 870 A1** ***H04N 21/238*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11190950.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 US 118528
(54)
- *Systeme und Verfahren zum Messen der Qualität der Erfahrung für Medienströme*
- *Systems and methods for measuring quality of expeience for media streaming*
- *Systèmes et procédés pour mesurer la qualité de l'expérience pour la diffusion de média en continu*

(71) Sandvine Incorporated ULC, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA
(72) Jadallah, Anas, Waterloo, Ontario N2L 6E6, CA
Murray, Bradley, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
Loach, Scot, Waterloo, Ontario N2T 2S9, CA
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 530 871 A1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 11290257.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verwaltung einer Qualität einer Ausführung eines von einem Netz bereitgestellten Dienstes auf einem Teilnehmergerät*
• *Managing a quality of an execution of a network provided service on a user device*
• *Gestion de la qualité de l'exécution d'un service fourni par un réseau sur un dispositif utilisateur*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Roessler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Grob-Lipski, Heidrun, 72181 Starzach, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 530 872 A2**
H04L 12/56
(25) Ko (26) En
(21) 11734829.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000042 05.01.2011
(87) WO 2011/090280 2011/30 28.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 25.01.2010 KR 20100006325
(54) • *AUTONOMES NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
• *AUTONOMIC NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION AUTONOME DE RÉSEAU*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Sung Su, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-754, KR
HONG, Won Ki, Pohang-si Gyeongbuk 790-320, KR
WON, Young Joon, Seoul 132-904, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 28/20***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 530 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168715.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine strömende Netzfluss-Datenanalyse*
• *Method and apparatus for streaming netflow data analysis*
• *Procédé et appareil de diffusion d'analyse de données de flux nettes*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Reilly, Peter, Co Dublin, IE
(74) Rummler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 530 874 A1**
H04L 29/06 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11168731.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Netzwerkangriffen mithilfe einer flussbasierten Technik*
• *Method and apparatus for detecting network attacks using a flow based technique*
• *Procédé et appareil de détection des attaques de réseau à l'aide d'une technique basée sur le flux*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Reilly, Peter, Co Dublin, IE
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 530 875 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 11290250.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Qualitätsparametern in einem Teilnehmernetzwerk*
• *Method for monitoring quality parameters in a customer premises network*
• *Procédé pour suivre les paramètres de qualité dans un réseau dans les locaux du client*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerp, BE
Pizurica, Veselin, 9052 Gent, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 530 876 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 12305318.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 EP 11290250
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Dienstanzeige durch Überwachung der Qualitätsparameter in einem Kundennetzwerk*
• *Method for providing a service indication by monitoring quality parameters in a customer premises network*
• *Procédé permettant de fournir une indication de service par le contrôle de paramètres de qualité dans un réseau sur le site du client*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerpen, BE
Pizurica, Veselin, 9052 Gent, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/26 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 530 877 A2**
H04L 12/24 H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170719.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 FR 1154856
(54) • *Instrumentierungssystem und -verfahren*
• *Instrumentation system and methods*
• *Système et procédés d'instrumentation*
(71) Greencom Networks GmbH, Dingolfinger Strasse 1-15, 81673 Münich, DE
(72) Brie, Olivier, 06410 BIOT, FR
Pinson, Mathieu, 06130 PLASCASSIER, FR
Alegret, Sébastien, 06410 BIOT, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 530 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172420.7 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2005 CN 200510121004
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung der simultanen Ausgabe von zwei Multicast-Strömen*
• *Method for preventing simultaneous issuance of two multicast flows*
• *Procédé pour la prévention de délivrance simultanée de deux flux de multidiffusion*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Dawei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
(62) 12151055.6 / 2 458 791
06804924.6 / 1 965 545

H04L 12/28 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 530 879 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 12169730.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491625 P
13.06.2011 US 201113159163
(54) • *Systeme und Verfahren zur Identifikation von Foundation-Feldbusverbindungsvorrichtungen*
• *Systems and methods for identifying foundation fieldbus linking devices*
• *Systèmes et procédés pour identifier des dispositifs de liaison de bus de terrain de fondation*
(71) General Electric Company (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Smith, Steven William, Roanoke, VA Virginia 24018, US
Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 12/40 → (51) ***G05B 9/00***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/403 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/43*** (11) **2 530 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168633.3 (22) 03.06.2011

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

BA ME

(54) • *Synchroner Netzwerk-Switch*
• *Synchronous network switch*
• *Commutateur de réseau synchrone*

(71) SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE

(72) Thiel, Christian, Dr., 83080 Oberaudorf, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **2 530 881 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11857589.3 (22) 27.06.2011

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

(86) CN 2011/076383 27.06.2011

(87) WO 2012/103708 2012/32 09.08.2012

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTER FÜR ADRESSENSCHUTZ IN EINER MEDIEN-ZUGANGSSTEUERUNG*
• *MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS PROTECTION METHOD AND SWITCH*
• *PROCÉDÉ ET COMMUTATEUR DE PROTECTION D'ADRESSE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TAN, Zhaoyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 882 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10844368.0 (22) 27.01.2010

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

(86) CN 2010/070383 27.01.2010

(87) WO 2011/091590 2011/31 04.08.2011

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON KNOTEN-DEFEKTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING NODE FAILURE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT DE N UD*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 883 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10844465.4 (22) 09.12.2010

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

(86) CN 2010/079593 09.12.2010

(87) WO 2011/091688 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 CN 201010104324

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR DATAGRAMMÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, DEVICE AND NETWORK SYSTEM FOR TRANSMITTING DATAGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME RÉSEAU POUR TRANSMETTRE UN DATAGRAMME*

(71) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, No.88 Tianchen Road West High-Tech Zone Scinece Park of UESTC Qingshui River Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) LIU, Bing, Chengdu Sichuan 611731, CN
XU, Yejian, Chengdu Sichuan 611731, CN
XU, Meng, Chengdu Sichuan 611731, CN
NIE, Chengjiao, Chengdu Sichuan 611731, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 884 A1**

(25) En (26) En

(21) 11168661.4 (22) 03.06.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Auslösen und/oder Aktivieren von QoS-Unterstützung für ausgewählte Anwendungen in IP-basierten Netzwerken*
• *Method, apparatus and system for triggering and/or enabling QoS support for selected applications in IP based networks*
• *Procédé, appareil et système de déclenchement et/ou activation de support QoS pour applications sélectionnées dans des réseaux IP*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Korthals, Isabelle, D-10587 Berlin, DE
Einsiedler, Hans-Joachim, D-13189 Berlin, DE
Roos, Andreas, D-64354 Reinheim, DE
Bayer, Nico, D-61231 Bad Nauheim, DE
Sivchenko, Dimitry, D-Darmstadt, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 885 A1**

(25) En (26) En

(21) 11290249.9 (22) 01.06.2011

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

BA ME

(54) • *Shaping-Komponente und Verfahren zum Transport eines Datenstroms mit verschiedenen Qualitäten*
• *Shaping component and method for transporting a data stream offered at different qualities*
• *Composant de formage et procédé pour transporter des flux de données avec différentes qualités*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) De Vleeschauwer, Bart, 9200 Dendermonde, BE
Huysegems, Rafael, 2800 Walem, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 886 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11736941.3 (22) 21.01.2011

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

(86) JP 2011/051135 21.01.2011

(87) WO 2011/093228 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 JP 2010017960

(54) • *FRONT-END-SYSTEM UND FRONT-END-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *FRONT END SYSTEM AND FRONT END PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME FRONTAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT FRONTAL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKASHIMA Tsuyoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **2 530 887 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11737107.0 (22) 27.01.2011

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

(86) JP 2011/051643 27.01.2011

(87) WO 2011/093396 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 JP 2010015939
27.01.2010 JP 2010015936
27.01.2010 JP 2010015934

(54) • *AUF FLUKTUATIONEN BASIERENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VIRTUELLER NETZWERKE*
• *VIRTUAL NETWORK CONTROL METHOD AND SYSTEM BASED ON FLUCTUATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU VIRTUEL SE BASANT SUR DES FLUCTUATIONS*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(72) MIYAMURA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIOMOTO, Kohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOIZUMI, Yuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MURATA, Masayuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ARAKAWA, Shinichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

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

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 888 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11750173.4 (22) 02.03.2011

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

(86) CN 2011/071442 02.03.2011

(87) WO 2011/107020 2011/36 09.09.2011

(30) 03.03.2010 CN 201010118345

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LONG, Hao, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 889 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170212.0 (22) 31.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 KR 20110052405

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Stroms zum parallelen Empfangen von Daten*
• *Method and Apparatus for Controlling Stream to Receive Data in Parallel*
• *Procédé et appareil de contrôle dýun flux pour recevoir des données en parallèle*

(71) Samsung SDS Co., Ltd., Irok Bldg. 707-19, Yeoksam 2-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-082, KR

(72) Song, Sunghak, Gyeonggi-do, KR
Woo, Kyungeun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Oh, Kyu Sam, Seoul, KR

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

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170293.0 (22) 31.05.2012

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

BA ME

(30) 01.06.2011 US 201113151234

(54) • *Verstärkerdurchgangsnachrichtenübermittlung*
• *REPEATER PASS-THROUGH MESSAGING*
• *Messagerie de passage de répétiteur*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339-8402, US
Hepler, Robert Warren, Wylie, TX 75098, US
Lafrance, Ryan Marc, Atlanta, GA 30339, US
Meadows, Vernon, Atlanta, GA 30339, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 12182275.3 (22) 20.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.01.2006 CN 200610032696

(54) • *Multicast-ablaufsteuerverfahren, Einrichtung und System mit einem passiven optischen Netzwerk*
• *A multicast flow control method, device and system in passive optical network*
• *Procédé de régulation du flux multidiffusion, dispositif et système d'un réseau optique passif*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Niu, Lehong, 518129 Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 06805012.9 / 1 976 197

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 530 892 A1**

(25) En (26) En

(21) 12182482.5 (22) 27.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.06.2004 US 871076

(54) • *EINHEITLICHKEIT ZWISCHEN MPLS-VERKEHRSTECHNIK-WEITERLEITUNG UND STEUEREBENEN*
• *Consistency Between MPLS Traffic Engineering Forwarding and Control Planes*
• *COHERENCE ENTRE LES ENTITES DE TRANSMISSION ET DE COMMANDE D'INGENIERIE DU TRAFIC MPLS*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Nadeau, Thomas David, Hampton, NH New Hampshire 03842, US
Vasseur, Jean-Philippe, Dunstable, MA Massachusetts 01827, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 05754047.8 / 1 766 828

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 530 893 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10844406.8 (22) 23.04.2010

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

(86) CN 2010/072133 23.04.2010

(87) WO 2011/091628 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 CN 201010107575

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GRÖSSE VON E-MAILS AUF EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING SIZE OF EMAILS OF TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À OBTENIR LA TAILLE DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES DE TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 27/16*** (11) **2 530 894 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10844448.0 (22) 28.09.2010

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

(86) CN 2010/077391 28.09.2010

(87) WO 2011/091671 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 CN 201010103126

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER AUTOMATISCHEN FREQUENZSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE FRÉQUENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YI, Liqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 530 895 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10855819.8 (22) 24.11.2010

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

(86) CN 2010/079084 24.11.2010

(87) WO 2012/019398 2012/07 16.02.2012

(30) 12.08.2010 CN 201010255033

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERSIGNALEN UND ZUM TRAGEN VON UPLINK-DEMODULATIONSREFERENZSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL SIGNALINGS AND BEARING UPLINK DEMODULATION REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE RELÈVEMENT DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION SUR LA LIAISON MONTANTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 530 896 A2**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En

(21) 11737290.4 (22) 27.01.2011

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

(86) KR 2011/000566 27.01.2011

(87) WO 2011/093651 2011/31 04.08.2011

(88) 10.11.2011

(30) 26.01.2011 KR 20110007669
09.07.2010 US 362695 P
30.06.2010 US 360424 P
26.05.2010 US 348696 P
28.01.2010 US 298918 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 27/28 → (51) ***H04B 1/00***

H04L 27/36 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 530 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290248.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Inhaltlieferarchitektur und -verfahren*
• *Content delivery architecture and method*
• *Architecture de fourniture de contenu et procédé*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Verhoeyen, Marc, 9700 Oudenaarde, BE
De Vriendt, Johan A., 9051 Afsnee, BE
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 530 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290254.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschwächung der Pufferverzögerung an einer Netzwerkkante*
• *Method and apparatus for mitigating buffering delay at a network edge*
• *Procédé et appareil pour atténuer le délai de mise en tampon dans un bord de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pianese, Fabio, 1000 Brussel, BE
Bosch, Peter, 1432 Aalsmeer, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 530 899 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789209.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075010 31.05.2011
(87) WO 2011/150830 2011/49 08.12.2011
(30) 19.10.2010 CN 201010515911
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUM ABRUFEN VON INHALTEN UND INHALTNETZWERK*
• *METHOD AND NODE FOR OBTAINING THE CONTENT AND CONTENT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD PERMETTANT D'OBTENIR UN CONTENU ET RÉSEAU DE CONTENU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Haiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) ***H04L 29/06*** H04L 12/28 (11) **2 530 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003864.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201161492240 P
28.06.2011 US 201113170979
(54) • *Erzeugung und Verteilung von Netzwerksicherheitsparametern*
• *Network security parameter generation and distribution*
• *Génération et distribution de paramètres de sécurité de réseau*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617-3038, US
(72) Kliger, Avi, 52225, Ramat Gan , IL
Klein, Philippe, 92548, Jerusalem, IL
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 530 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 12182465.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2005 US 256345
(54) • *System Und Verfahren Zur Adaptiven Medienbündelung Für Voice-Over-Internetprotokoll-Anwendungen*
• *System and method for adaptive media bundling for voice over internet protocol applications*
• *Système et procédé destinés au groupage adaptatif de medias pour des applications de voix sur protocole internet*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Crockett, Douglas M., San Diego, CA 92115, US
Rosen, Eric C., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06846127.6 / 1 938 557

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04W 76/00*** (11) **2 530 902 A1** ***H04W 4/10***
(25) En (26) En
(21) 12182473.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2005 US 256345
(54) • *System Und Verfahren Zur Adaptiven Medienbündelung Für Voice-Over-Internetprotokoll-Anwendungen*
• *System and method for adaptive media bundling for voice over internet protocol applications*
• *Système et procédé destines au groupage adaptatif de medias pour des applications de voix sur protocole internet*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Crockett, Douglas M., San Diego, CA 92115, US
Rosen, Eric C., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06846127.6 / 1 938 557

H04L 29/06 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04H 20/57***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/254***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003840.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491838 P
20.12.2011 US 201113331449
(54) • *Überbrückte Steuerung von mehreren Medienvorrichtungen über eine ausgewählte Benutzerschnittstelle in einem drahtlosen Mediennetzwerk*
• *Bridged control of multiple media devices via a selected user interface in a wireless media network*
• *Contrôle ponté de plusieurs dispositifs multimédia via une interface utilisateur sélectionnée dans un réseau multimédia sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Dougherty, James F., 95037 Morgan Hill, CA, US
Rajakaruanayake, Yasantha, 94582 Ramon, CA, US
Loo, Patrick, Cambridge, CB24 9LD, GB
Zhang, Jian, 94040 Mountain View, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004047.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 JP 2011124570
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing device and information procesing system*
• *Dispositif et système de traitement dýinformations*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Aonuma, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
Miwa, Yasutaka, Tokyo 108-0075, JP
Kasai, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
Koyama, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159114.3 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 14.04.2011 US 201113087098

(54) • *Vorrichtungen zur Eingabe von Avionikdaten*
• *Avionics data entry devices*
• *Dispositifs d'entrée de données d'avion*

(71) Hedrick, Geoffrey S.M., 12 Hunt Club Lane, Malvern PA 19355, US

(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern PA 19355, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 906 A2**

(25) En (26) En

(21) 12169752.8 (22) 29.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201161491625 P
13.06.2011 US 201113159159

(54) • *Systeme und Verfahren zur Identifikation von Foundation-Feldbusverbindungsvorrichtungen*
• *Systems and methods for write protecting foundation fieldbus linking devices*
• *Systèmes et procédés de protection d'écriture des dispositifs de liaison de bus de terrain de fondation*

(71) General Electric Company (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Smith, Stephen William, Roanoke, VA Virginia 24018, US
Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 907 A1**

(25) En (26) En

(21) 12170484.5 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 201161493214 P
29.09.2011 US 201113248182

(54) • *Versenden von Dateien von einer Vorrichtung an eine andere Vorrichtung über ein Netzwerk*
• *Sending Files from One Device to Another Device over a Network*
• *Envoi de fichiers d'un dispositif à un autre sur un réseau*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Hurley, Timothy S., Los Gatos, CA California 95030, US
Neitzer, Guido, Sunnyvale, CA California 94087, US
Dickens, Joshua B., Menlo Park, CA California 94025, US
Herbold, John K., Los Altos, CA California 94022, US
Gautier, Patrice O., San Franscisco, CA California 94114, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 530 908 A1**
G06Q 30/06

(25) En (26) En

(21) 12170566.9 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 201113152840

(54) • *Effiziente Versorgung von Diensten und Ausrüstung*
• *Efficient provisioning of services and equipment*
• *Approvisionnement efficace de services et équipement*

(71) Synchronoss Technologies, Inc., 750 Route 202 South, Suite 600, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) Bellomo, Michael, SOMERVILLE, NJ New Jersey 08876, US
Dreyer, Melanie, CATASAUQUA, PA Pennsylvania 18032, US
Smedley, Mortimer III, KUTZTOWN, PA Pennsylvania 19530, US
Deasey, Donald, EASTON, PA Pennsylvania 18040, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 10/08***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 530 909 A2**

(25) En (26) En

(21) 12003990.4 (22) 22.05.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 201113152995

(54) • *Hierarchische Bindung und Suchen von Adressen in Zwischen-Prozess-Kommunikationssystemen*
• *Hierarchical binding and lookup of addresses in inter-process communications systems*
• *Liaison et recherche hiérarchique des adresses dans des systèmes de communication interprocessus*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) Maloy, Jon, Montreal, Quebec, H1g 4J3, CA
Andersson, Per, Montreal, Quebec, H2Y 1Y8, CA
Lynam, Jonathan, San Jose, CA 95118, US

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 530 910 A1**
H04W 60/00

(25) En (26) En

(21) 12169469.9 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 KR 20110052412

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Datenübertragungs-/-empfangspfades zwischen einem Server und einem mobilen Endgerät in einer heterogenen Netzwerkumgebung*
• *Apparatus and method for controlling data transmission/reception path between server and mobile terminal in heterogeneous network environment*
• *Appareil et procédé de contrôle de chemin de transmission/réception de données entre un serveur et un terminal mobile dans un environnement de réseau hétérogène*

(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg., 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Jin-Young, 130-806 Seoul, KR
Jun, Young-Sam, 442-754 Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 530 911 A2**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12169773.4 (22) 29.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201161491625 P
13.06.2011 US 201113159142

(54) • *Systeme und Verfahren zur Identifikation von Foundation-Feldbusverbindungsvorrichtungen*
• *Systems and methods for identifying foundation fieldbus linking devices*
• *Systèmes et procédés pour identifier des dispositifs de liaison de bus de terrain de fondation*

(71) General Electric Company (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Smith, Steven William, Roanoke, VA Virginia 24018, US
Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 530 912 A2**
H04L 12/66 ***H04L 12/403***

(25) En (26) En

(21) 12169782.5 (22) 29.05.2012

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 201161491625 P
13.06.2011 US 201113159130

(54) • *Systeme und Verfahren zur Ermöglichung der Kommunikation mit Foundation-Feldbusverbindungsvorrichtungen*
• *Systems and methods for facilitating communication with foundation fieldbus linking devices*
• *Systèmes et procédés pour faciliter la communication avec des dispositifs de liaison de bus de terrain Foundation*

(71) General Electric Company (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Smith, Steven William, Roanoke, VA Virginia 24018, US
Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 29/12 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/40***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/2745***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 530 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10844545.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006789 19.11.2010
(87) WO 2011/092776 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017022
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOIKE, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 530 914 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10858328.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079596 09.12.2010
(87) WO 2012/048496 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 CN 201020563693 U
(54) • *TRÄGERPLATINE FÜR EINE HAUPTPLATINE MIT GEBROCHENENER PLATINENSTRUKTUR BEI EINEM MOBILTELEFON*
• *SUPPORT BOARD FOR MAIN BOARD WITH BROKEN BOARD STRUCTURE IN MOBILE TELEPHONE*
• *PANNEAU DE SUPPORT POUR UNE CARTE MÈRE AYANT UNE STRUCTURE DE CARTE BRISÉE DANS UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 530 915 A2**
G05D 25/02
(25) Zh (26) En
(21) 11768455.5 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073641 04.05.2011
(87) WO 2011/127844 2011/42 20.10.2011
(88) 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM SPERREN DER TASTATUR EINES MOBILTELEFONS UND MOBILTELEFON*
• *METHOD FOR LOCKING MOBILE TELEPHONE KEYBOARD AND MOBILE TELEPHONE*
• *PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE CLAVIER DE TÉLÉPHONE MOBILE ET TÉLÉPHONE MOBILE ASSOCIÉ*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Quanxin, Guangdong518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 530 916 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737024.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051440 26.01.2011
(87) WO 2011/093311 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017192
(54) • *FREISPRECHVORRICHTUNG FÜR MOBILTELEFONE UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON TELEFONVERZEICHNISSEN*
• *HANDS-FREE DEVICE FOR CELLULAR PHONE AND TELEPHONE DIRECTORY REGISTRATION METHOD*
• *DISPOSITIF MAINS LIBRES POUR TÉLÉPHONE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) MOMIYAMA, Eri, Saitama-shi Saitama 3300081, JP
MIYAZAKI, Masamitsu, Saitama-shi Saitama 3300081, JP
SHODA, Yuichi, Saitama-shi Saitama 3300081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **2 530 917 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12170364.9 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201161493388 P
02.09.2011 US 201113225204
(54) • *Intelligente Telefonnummernverarbeitung*
• *Intelligent telephone number processing*
• *Traitement de numéros de téléphone intelligent*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Shaffer, Joshua H., Cupertino, CA California CA 95014, US
Brown, Jeremy T., Cupertino, CA California CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 530 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168312.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und ferngesteuerte Benutzerschnittstelle mit automatischer Abschaltvorrichtung sowie Verfahren*
• *Wireless communication device and remote user interface device with automatic disconnect apparatus and method*
• *Dispositif de communication sans fil et dispositif d'interface utilisateur à distance doté d'un appareil à déconnexion automatique et procédé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wilson, Sean Elliott, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Orr, Kevin Howard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 530 919 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11006582.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 KR 20110052776
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Multimedia-Nachricht in einem Teilnehmergerät eines drahtlosen Kommunikationssystems und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for controlling a multimedia message in a user equipment of a wireless communication system and method thereof*
• *Appareil de contrôle de message multimédia dans un équipement d'utilisateur de système de communication sans fil et procédé associé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joowoo, Seoul 153-801, KR
Seo, Kyunghye, Seoul 153-801, KR
Chang, Minkyoung, Seoul 153-801, KR
Baek, Songyi, Seoul 153-801, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 530 920 A1**
H04W 8/18 ***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 11168540.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung mehrerer Benutzerkonten auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Using multiple user accounts on a mobile device*
• *Utilisation de plusieurs comptes d'utilisateur sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ferrazzini, Axel, Belgium, FR
Parry, Thomas Owen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Carter, Jason Lee, Sunrise, FL Florida 33323, US
Clarke, David, Bellevue, WA Washington 98008, US
Omar, Salim Hayder, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Godfrey, James A., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Alfano, Nicholas Patrick, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 7JS, GB
Smith, Christopher David, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 530 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170126.4 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 31.05.2011 US 149238

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Präsentationen für die Zusammenstellung von Nachrichten mit Größeneinschränkung*
• *Methods and apparatus for providing presentations for the composition of messages having size limitations*
• *Procédés et appareil permettant de fournir des présentations pour la composition de messages ayant des limitations de taille*

(71) Vymenets, Leonid, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 14346, Mississauga ON L4W 0B5, CA
Chen, Henry Yao-Tsu, 176 Columbia St., Waterloo ON N2L 3L3, CA
Riddle, Francis Thomas, 35 New England Business Center Drive Ext. 67074, Andover MA 01810, US

(72) Vymenets, Leonid, Mississauga ON L4W 0B5, CA
Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo ON N2L 3L3, CA
Riddle, Francis Thomas, Andover MA 01810, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 530 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194401.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.06.2011 KR 20110052608

(54) • *Mobiles Endgerät zum Empfehlen von Anwendungen*
• *Mobile terminal for recommending applications*
• *Terminal mobile pour recommander des applications*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Lim, Kwanghyuk, 153-801 Seoul, KR
Nam, Seungwoo, 153-801 Soeul, KR
Kang, Inho, 153-801 Seoul, KR
Kim, Soojin, 153-801 Seoul, KR
Seo, Taejeong, 153-801 Seoul, KR
Moon, Byoungpyo, 153-801 Seoul, KR
Shin, Gahee, 153-801 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 530 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170215.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 KR 20110053907

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen des Homescreens in einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for displaying home screen in mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour afficher l'écran domestique dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeong, Yong-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Ji, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04L 12/28*** ***G08C 17/02*** (11) **2 530 924 A2** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12181968.4 (22) 19.08.2008
(84) DE GB NL
(30) 28.08.2007 KR 20070086622

(54) • *Mobiles Endgerät und Vorrichtungssteuerverfahren dafür*
• *Mobile terminal and device control method for the same*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle de dispositif correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Bum Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 08162606.1 / 2 031 848

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 3/487 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 530 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167311.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.05.2011 JP 2011121387

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Steuerprogramm speicherndes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image forming apparatus, image forming system and computer readable recording medium storing control program for the image forming apparatus*
• *Appareil et système de formation d'images et support d'enregistrement lisible avec programme de commande*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

(72) Furukawa, Hiroshi, Tokyo 1000005, JP

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

H04N 1/54 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***H04N 1/56*** ***H04N 1/60*** (11) **2 530 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169270.1 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2011 JP 2011120071

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Farbumwandlungstabellen-Erzeugungsverfahren*
• *Image processing apparatus and color conversion table generating method*
• *Appareil de traitement d'image et procédé de génération de table de conversion de couleur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakajima, Takehiro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/56***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 37/00***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 530 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 12250112.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.05.2011 US 201113115244

(54) • *Mehrzweck-Architektur für CCD-Bildsensoren*
• *Multi-purpose architecture for CCD image sensors*
• *Architecture à usages multiples pour capteurs d'images CCD*

(71) Truesense Imaging, Inc., 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US

(72) Ciccarelli, Antonio S., Rochester New York 14615, US
Meisenzahl, Eric J., Rochester New York 14615, US

(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H04N 5/232 → (51) ***G03B 37/00***

---

(51) ***H04N 5/378*** (11) **2 530 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 12169006.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.06.2011 JP 2011125711

(54) • *Festkörperbilderfassungssensor*
• *Solid-state image sensor*
• *Capteur d'image à l'état solide*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Araoka, Yukio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shingai, Satoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 9/31*** (11) **2 530 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162392.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.06.2011 KR 20110053287

(54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Verfahren zum Anzeigen eines Bildes davon*
• *Display apparatus, display system, and method for displaying image thereof*
• *Appareil d'affichage, système d'affichage et son procédé d'affichage d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Jeong-geun, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/63 → (51) ***H04N 5/77***

(51) ***H04N 5/76*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/93*** (11) **2 530 930 A1** ***H04N 5/85***
(25) Ja (26) En
(21) 11736802.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000461 28.01.2011
(87) WO 2011/093087 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016465
(54) • *SCHEIBENABSPIELVORRICHTUNG*
• *DISK PLAYBACK APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 21/81*** ***H04N 21/433*** (11) **2 530 931 A2** ***H04N 21/44*** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 12160831.9 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122958
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
• *Recording and reproducing apparatus and recording and reproducing method*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction et procédé d'enregistrement et de reproduction*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yano, Katsuhisa, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** ***H04N 21/44*** ***H04N 21/845*** ***H04N 21/426*** (11) **2 530 932 A2** ***H04N 21/4147*** ***H04N 21/4335***
(25) En (26) En
(21) 12169868.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011120385
(54) • *Bewertungsinformationssammelsystem*
• *Assessment information gathering system*
• *Système de collecte d'informations d'évaluation*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.), 3-22-7 Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Shimada, Akinari, Tokyo 151-8544, JP
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/76 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 5/63*** (11) **2 530 933 A2** ***H04N 5/907***
(25) De (26) De
(21) 12003711.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 DE 102011103178
(54) • *Bildaufzeichnungs- und Abspeicherungsgerät*
• *Image recording and storage device*
• *Appareil de formation et de stockage d'images*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68128 Mannheim, DE
(72) Müller, Andreas, 64683 Einhausen, DE

H04N 5/85 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 5/907 → (51) ***H04N 5/77***

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 530 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004153.8 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 JP 2011119928
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Interpolationsrahmens*
• *Image processing apparatus and interpolation frame generating method*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de génération de trame d'interpolation*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Yoshida, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP
Aiba, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 530 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004154.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122045
31.05.2011 JP 2011122051
31.05.2011 JP 2011122057
17.02.2012 JP 2012032741
17.02.2012 JP 2012032747
17.02.2012 JP 2012032801
17.02.2012 JP 2012032803
(54) • *Videosignalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Video signal processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de signal vidéo*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Koizumi, Maki, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP
Yoshida, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 530 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169352.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113149525
(54) • *Hybridbewegungsbildkompression*
• *Hybrid motion image compression*
• *Compression d'image de mouvement hybride*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach California 90277, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 530 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 12178726.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Videokodiergerät und Videodekodiergerät*
• *Video encoding apparatus and video decoding apparatus*
• *Appareil de codage vidéo et appareil de décodage vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asaka, Saori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yasuda, Goki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Wada, Naofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 09846189.0 / 2 445 215

H04N 7/26 → (51) ***H04H 20/57***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 530 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161117.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052284
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur 3D-Bildumwandlung und Speichermedium davon*
• *Apparatus and method for 3D image conversion and a storage medium thereof*
• *Appareil et procédé de conversion d'image en 3D et support de stockage associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Heo, Hye-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 530 939 A2**
(25) En (26) En

(21) 12165226.7 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 KR 20110052903
(54) • *3D-Bildumwandlungsvorrichtung, Verfahren zur Einstellung von Tiefeninformationen davon, und Speichermedium davon*
• *3D-image conversion apparatus, method for adjustment depth information of the same, and storage medium thereof*
• *Appareil de conversion d'image en 3D, procédé de réglage d'informations de profondeur associé et support de stockage de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Heo, Hye-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

H04N 13/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 530 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160962.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052378
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur 3D-Bildumwandlung und Speichermedium davon*
• *Apparatus and method for 3D image conversion and a storage medium thereof*
• *Appareil et procédé de conversion d'image en 3D et support de stockage associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Heo, Hye-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 530 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004089.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.06.2011 KR 20110053006
(54) • *Mobiles Endgerät und 3D-Bildanzeigeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and 3D image display method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé dýaffichage dýimages en 3D*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Incheon, KR
Jee, Hyeran, Incheon, KR
Kim, Taeyun, Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 530 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169915.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 CN 201110145466
(54) • *3D-Anzeigetafel und Verfahren zur Herstellung einer Phasendifferenzplatte*
• *3D display panel and method of manufacturing a phase difference plate*
• *Panneau d'affichage en 3D et procédé de fabrication d'une plaque à différence de phase*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Dong, Youmei, 100176 Beijing, CN
Wu, Yanbing, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02B 5/30***

H04N 13/04 → (51) ***H04W 88/18***

H04N 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 21/218 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/226 → (51) ***H04N 21/24***

H04N 21/231 → (51) ***H04N 21/24***

H04N 21/231 → (51) ***H04N 21/262***

H04N 21/2343 → (51) ***H04H 20/57***

H04N 21/238 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04N 21/24*** ***H04N 21/231*** ***H04N 21/436*** (11) **2 530 943 A2** ***H04N 21/226***
(25) En (26) En
(21) 12153615.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122357
27.07.2011 JP 2011164605
(54) • *Server, Datenverteilungssystem und Datenverteilungsverfahren*
• *Server, data distribution system and data distribution method*
• *Serveur, système de distribution de données et procédé de diffusion de données*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyoshi, Eisuke, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 21/24 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04N 21/254*** ***H04N 21/4627*** ***H04L 29/06*** (11) **2 530 944 A1** ***G06F 21/00***
(25) Es (26) En
(21) 11382180.5 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Authentisierungsverfahren*
• *Method for authorising*
• *Procédé d'autorisation*
(71) Alcatel-Lucent España, S.A., C/María Tubau, 9, 28050 Madrid, ES
(72) Villegas Nunez, Alvaro, 28033 Madrid, ES
Ruiz Alonso, Jaime, 28050 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) ***H04N 21/262*** ***H04N 21/231*** (11) **2 530 945 A2** ***H04N 21/436***
(25) En (26) En
(21) 12153614.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122358
27.07.2011 JP 2011164606
(54) • *Server, Datenverteilungssystem und Datenverteilungsverfahren*
• *Server, data distribution system and data distribution method*
• *Serveur, système de distribution de données et procédé de diffusion de données*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyoshi, Eisuke, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 21/41*** ***H04N 21/218*** ***G06F 1/16*** (11) **2 530 946 A1** ***H04N 21/422***
(25) En (26) En
(21) 12160280.9 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052257
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Mehrfachwinkelrundfunkdienstes, Anzeigevorrichtung und mobile Vorrichtung hierfür*
• *Method for providing multi-angle broadcasting service, display apparatus, and mobile device using the same*
• *Procédé de fourniture de service de radiodiffusion multi-angle, appareil d'affichage et dispositif mobile utilisant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dae-woong, Jeollabuk-do, KR
Yi, Kyu-yull, Gyeonggi-do, KR
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/4147 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 21/422*** (11) **2 530 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170582.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.06.2011 KR 20110053859
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Websuche mit einer Fernsteuerung*
• *Apparatus and method for performing web browsing using remote controller*
• *Appareil et procédé permettant d'effectuer une navigation web en utilisant un contrôleur à distance*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Seo, Suck-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04N 21/422 → (51) ***H04N 21/41***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/432 → (51) ***H04N 21/4405***

H04N 21/433 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/4335 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 21/434*** (11) **2 530 948 A1**
H04N 21/43 ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 12170290.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.04.2012 KR 20120033995
03.06.2011 CN 201110157744
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Demultiplexen von Audio- und Videodaten von Multimediadateien*
• *Method and device for demultiplexing audio & video data of multimedia file*
• *Procédé et dispositif de démultiplexage de données vidéo et audio d'un fichier multimédia*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Zhu, Chunbo, Nanjing Jiangsu, CN
Sun, Ye, Nanjing Jiangsu, CN
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/24***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/262***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 21/4405*** (11) **2 530 949 A1**
H04N 21/432 ***H04W 12/02***
(25) En (26) En
(21) 12003841.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491838 P
21.12.2011 US 201113333894
(54) • *Drahtlose Übertragung von geschütztem Inhalt*
• *Wireless transmission of protected content*
• *Transmission sans fil de contenu protégé*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kondareddy, Raghunatha, 94086 Sunnyvale, CA, US
Dougherty, James F., 95037 Morgan Hill, CA, US
Rajakaruanayake, Yasantha, 94582 Ramon, CA, US
McAlinden, Paul, 94550 Livermore, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 21/458 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/4627 → (51) ***H04N 21/254***

H04N 21/4725 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 21/647 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04N 21/81*** (11) **2 530 950 A1**
H04N 21/458
(25) En (26) En
(21) 12162504.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 KR 20110053231
18.08.2011 KR 20110082150
(54) • *Anzeigevorrichtung und Umsetzungsverfahren dafür zum installieren von Dienstprogramme*
• *Display apparatus and implementation method thereof for installing applications for services*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'implémentation pour l'installation des applications de services*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Han, Kum-yon, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/81 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 5/76***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 530 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168086.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lautsprechergitter*
• *Loudspeaker grille*
• *Grille de haut-parleur*
(71) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Industrial Estate, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3JN, GB
(72) Taylor, Garry, Cardiff, CF5 6HL, GB
Holt, Andrew, Bridgend, CF32 7RR, GB
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 530 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003931.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011114165
(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung und Parametereinstellverfahren*
• *Sound processing apparatus and parameter setting method*
• *Appareil de traitement du son et procédé de réglage de paramètre*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kumagai, Kunihiro, Shizuoka, JP
Kano, Masaya, Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 17/00*** (11) **2 530 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734807.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051278 25.01.2011
(87) WO 2011/090201 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010012691
24.09.2010 JP 2010213163
(54) • *ULTRASCHALLVIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF À VIBRATIONS ULTRASONORES*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MATSUO, Kenji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04R 19/00*** (11) **2 530 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170551.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 US 201113150972
(54) • *Platte, Wandler und Verfahren für die Herstellung und den Betrieb eines Wandlers*
• *Plate, transducer and methods for making and operating a transducer*
• *Plaque, transducteur et procédés de fabrication et de fonctionnement d'un transducteur*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 530 955 A1**
A61F 11/08
(25) Zh (26) En
(21) 10843643.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001081 19.07.2010
(87) WO 2011/088600 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 CN 201010112613
07.07.2010 CN 201010219307
(54) • *OHRFORM UND OFFENES HÖRGERÄT MIT EMPFÄNGER IM HÖRKANAL*
• *EAR MOLD AND OPEN RECEIVER-IN-THE-CANAL HEARING AID*
• *EMBOUT AURICULAIRE ET AIDE À L'AUDITION AVEC RÉCEPTEUR DANS LE CANAL OUVERT*
(71) Jiangsu Betterlife Medical Co., Ltd, No. 15 Fuhua Road Changshu Economic Development Zone, Jiangsu 215500, CN
(72) ZHAO, David, Yong, Jiangsu 215500, CN

ZHAO, Jennifer, Jinping, Jiangsu 215500, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04S 5/00*** (11) **2 530 956 A1**
H04S 5/02
(25) En (26) En
(21) 11168388.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Surround-Audiosignals aus einem Mono-/Stereo-Audiosignal*
• *Method for generating a surround audio signal from a mono/stereo audio signal*
• *Procédé de génération de signal audio ambiophonique à partir d'un signal audio mono/stéréo*
(71) Van Achte, Tom, Eikevelden 178, 2440 Geel, BE
Dardikman, Uri, Jan van Rijswijklaan 137, 2440 Geel, BE
Le Moine, Franky, Kasterleesteenweg 62, 2460 Lichtaart, BE
(72) Van Achte, Tom, 2440 Geel, BE
Le Moine, Franky, 2460 Lichtaart, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***H04S 5/00*** (11) **2 530 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161963.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.05.2011 US 201113118531
(54) • *Sensorbasierte Platzierung von Ton bei Videoaufzeichnungen*
• *Sensor-based placement of sound in video recording*
• *Placement par capteur du son dans un enregistrement vidéo*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Abrahamsson, Bengt Magnus, 246 50 Löddeköpinge, SE
Nyström, Martin, 282 94 Hörja, SE
Rydgren, Åke, 247 34 Södra Sandby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04S 5/02 → (51) ***H04S 5/00***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 530 958 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780060.7 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070568 25.01.2011
(87) WO 2011/140838 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 CN 201010175265
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE MASCHINE-ZU-MASCHINE-PLATTFORM*
• *M2M PLATFORM COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR PLATE-FORME M2M*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Yuxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04H 20/57***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 530 959 A1**
H04M 3/487 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10844541.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006615 11.11.2010
(87) WO 2011/092772 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018640
(54) • *DIENSTVERTEILUNGSPLATTFORM, DIENSTVERTEILUNGSSYSTEM, DIENSTVERTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *SERVICE DISTRIBUTION PLATFORM, SERVICE DISTRIBUTION SYSTEM, AND SERVICE DISTRIBUTION METHOD AND PROGRAM*
• *PLATE-FORME DE DISTRIBUTION DE SERVICE, SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SERVICE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DISTRIBUTION DE SERVICE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IDE, Hirofumi, Tokyo 108-8001, JP
KAYAHARA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 4/06 → (51) ***H04H 20/57***

H04W 4/10 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/18 → (51) ***H04W 88/18***

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 530 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 11380048.6 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Entfernte Bereitstellung von SIM-/USIM-Karten bei der Laufzeit durch einen Mobilfunkanbieter*
• *Remote provisioning of sim's/usim's cards at run-time by a mobile operator*
• *Fourniture à distance de cartes SIM/USIM pendant l'exécution par un opérateur mobile*
(71) Martin Peinado, Jose-Luis, Arribes del Duero, 26, 1°D, 47012 Valladolid, ES
(72) Martin Peinado, Jose-Luis, 47012 Valladolid, ES

H04W 8/18 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 530 961 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844466.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079598 09.12.2010
(87) WO 2011/091689 2011/31 04.08.2011
(30) 30.01.2010 CN 201010106228
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON INHALTSTRÄGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING COMPONENT CARRIERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PORTEUSES COMPOSANTES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 12/02 → (51) ***H04N 21/4405***

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 530 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360021.7 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Authentifizierung*
• *Authentication*
• *Authentification*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Claussen, Holger, Straffan Kildare, IE
Kennedy, Irwin, Lodonderry BT47 6HY, IE
Samuel, Louis, Dalkey, Co Dublin, IE
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 530 963 A1**
H04L 9/32
(25) Zh (26) En
(21) 11736633.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070654 26.01.2011
(87) WO 2011/091751 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010104936
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE MASCHINENKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, MASCHINENKOMMUNIKATIONS-GATEWEAY UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *AUTHENTICATION METHOD FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICE, MACHINE TYPE COMMUNICATION GATEWAY AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE, PASSERELLE DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04W 12/06*** (11) **2 530 964 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11852035.2 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084131 16.12.2011
(87) WO 2012/083823 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 CN 201010612315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPERRUNG EINES ENDGERÄTENETZWERKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TERMINAL NETWORK LOCKING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE RÉSEAU DE TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WENG, Haiyin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 12/06 → (51) ***G06Q 10/00***

H04W 12/08 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 16/06 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 16/08 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 16/20*** ***H04W 84/10*** (11) **2 530 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737144.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051719 28.01.2011
(87) WO 2011/093434 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019459
(54) • *ERMITTLUNGSPROGRAMM, ERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND ERMITTLUNGSVERFAHREN*
• *DETERMINATION PROGRAM, DETERMINATION DEVICE, AND DETERMINATION METHOD*
• *PROGRAMME DE DÉTERMINATION, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 16/26 → (51) ***H04W 36/22***

H04W 16/26 → (51) ***H04W 40/02***

(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 36/02*** (11) **2 530 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169874.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.06.2011 JP 2011123006
(54) • *Benachbarte Informationsverwaltungsvorrichtung, benachbartes Informationsverwaltungssystem und Verfahren dafür*
• *Neighboring Information Management Apparatus, Neighbouring Information Management System and Method therefor*
• *Appareil de gestion d'informations voisines, système de gestion d'informations voisines et procédé associé*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takinaka, Yuusuke, Tokyo, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 12/08*** (11) **2 530 967 A1** ***H04W 88/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11737143.5 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051717 28.01.2011
(87) WO 2011/093433 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010019462
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BETRIEBSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, OPERATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF D'EXPLOITATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 530 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305658.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Testen einer Vorrichtung für Einsatz in ein mobiles Endgerät, System, Vorrichtung, Signal und zugehöriges Computerprogramm*
• *Method for testing a device bound to be inserted in a mobile terminal, as well as corresponding system, device and computer program product*
• *Procédé pour tester un dispositif destiné à être inséré dans un terminal mobile, système, dispositif, signal et programme informatique correspondant*
(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
(72) Solignac, Julien, 75116 Paris, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 28/04 → (51) ***H04W 72/14***

(51) ***H04W 28/20*** ***H04W 36/18*** ***H04W 36/30*** (11) **2 530 969 A1** ***H04W 36/24*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 12003865.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491838 P
31.08.2011 US 201113223250
(54) • *Dynamische Drahtloskanalwahl und Protokollsteuerung für Streaming Media*
• *Dynamic wireless channel selection and protocol control for streaming media*
• *Sélection d'un canal sans fil dynamique et contrôle de protocole pour diffusion multimédia*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Agarwal, Peyush, 95035 Milpitas CA, US
Rajakarunanayake, Yasantha, 94582 San Ramon, CA
Hammerschmidt, Joachim S., 94041 Mountain View, CA
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 530 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852024.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078038 22.10.2010
(87) WO 2011/147155 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 CN 201010186613
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERGABE BASIEREND AUF DER FUNKRESSOURCEN-ZUWEISUNGSDATENBANK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDOVER BASED ON RADIO RESOURCE ALLOCATION DATABASE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE BASÉ SUR UNE BASE DE DONNÉES D'ALLOCATIONS DE RESSOURCES RADIO*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Aihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

H04W 36/02 → (51) ***H04W 24/00***

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 530 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173459.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 914865 P
24.05.2007 US 939932 P
(27) 28.04.2008 EP 08747002
(54) • *Mobilitätsverfahren und differenzierte Ladung in Home-Node-Bs*
• *Mobility procedures and differentiated charging in home NODE-BS*
• *Procédures de mobilité et chargement différencié dans des Noeuds-B domestiques*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Somasundaram, Shankar, London, Greater London NW1 6AP, GB
Mukherjee, Rajat, P., San Fransisco, CA 94133-2094, US
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Sammour, Mohammed, 11110 Alrabieh, Amman, JO
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08747002.7 / 2 140 721

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 530 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10848209.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073343 28.05.2010
(87) WO 2011/116547 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 CN 201010139729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN DER FUNKRESSOURCEN WÄHREND DER ÜBERGABE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFIGURING RADIO RESOURCES DURING HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE RESSOURCES AU COURS D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04W 36/18 → (51) ***H04W 28/20***

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 530 973 A1**
H04B 7/15 ***H04W 16/26***
H04W 40/00
(25) Ja (26) En
(21) 11737038.7 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051471 26.01.2011
(87) WO 2011/093325 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014701
(54) • *DRAHTLOSE RELAISSTATION UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS RELAY STATION AND CONTROL METHOD*
• *STATION RELAIS SANS FIL ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KITAJI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, DE-81677 München, DE

H04W 36/22 → (51) ***H04W 40/02***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 28/20***

H04W 36/30 → (51) ***H04W 28/20***

(51) ***H04W 36/38*** (11) **2 530 974 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12746779.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070669 20.01.2012
(87) WO 2012/109955 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 CN 201110040934
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER GEMEINSAMEN TRÄGERFREQUENZ, BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CARRIER FREQUENCY MUTUAL ASSISTANCE METHOD, BASE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE MUTUELLE DE FRÉQUENCES DE PORTEUSES, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YI, Dongji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04W 36/22***

(51) ***H04W 40/02*** (11) **2 530 975 A1**
H04W 16/26 ***H04W 36/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11737037.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051470 26.01.2011
(87) WO 2011/093324 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010014696
26.01.2010 JP 2010014693
(54) • *DRAHTLOSE RELAISSTATION UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS RELAY STATION AND CONTROL METHOD*
• *STATION RELAIS SANS FIL ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KITAJI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04W 40/02*** (11) **2 530 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170082.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121233
(54) • *Tragbare Netzwerkverbindungsvorrichtung, Verfahren zur Einstellung der tragbaren Netzwerkverbindungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Portable network connection device, method of setting portable network connection device, and computer program product*
• *Dispositif de connexion réseau portable, procédé de réglage de dispositif de connexion réseau portable et produit de programme informatique*
(71) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(72) Yamada, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04W 48/04*** (11) **2 530 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168965.7 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201113118816
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Kommunikationsmodi einer persönlichen, in einem Fahrzeug reisenden Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for controlling communication modes of a personal communication device traveling in a vehicle*
• *Système et procédé de contrôle de modes de communication d'un dispositif de communication personnel embarqué dans un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US
Bolduc, Timothy D., Westfield, IN Indiana 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 530 978 A1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12164100.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2007 US 975835 P
25.04.2008 US 48104
(54) • *Verhinderung des Zugriffs auf eine HNB-Zelle durch Alt-WTRUs*
• *Preventing legacy WTRUs from accessing a HNB cell*
• *Empêcher l'accès à une cellule HNB par des unités de transmission/reception sans fil (WTRU) existants*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 12182591.3
(62) 08833072.5 / 2 208 381

H04W 48/18 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 530 979 A1**
H04W 16/08 ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 11290253.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Basisstation, Netz und Verfahren zum Umschalten der Basisstation zwischen Modi*
• *A base station, a network, and a method of base station switching between modes*
• *Station de base, réseau et procédé pour la commutation d'une station de base d'un mode à l'autre*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Khatib, Mohammad, Swindon Wiltshire, SN25 1TZ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone

Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04L 1/20***

(51) ***H04W 52/12*** (11) **2 530 980 A1**
H04W 52/14 H04W 52/22
H04W 52/26
(25) En (26) En
(21) 12180692.1 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(54) • *Vorrichtung zur Übertragungsleistungsregelung und Funkbasisstation*
• *TRANSMISSION POWER CONTROLLER AND RADIO BASE STATION*
• *Contrôleur de puissance de transmission et station de base radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03710412.2 / 1 545 025

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 530 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182572.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2006 US 863528 P
(54) • *TRACKING AREA EINGRUPPIERUNG*
• *GROUPING OF TRACKING AREA*
• *GROUPEMENT DE TRACKING AREA*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY New York 11733, US
Miller, James M., Verona, NJ New Jersey 07044, US
Olivera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 07839773.4 / 2 090 129

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 530 982 A2**
H04J 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 11737244.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000248 13.01.2011
(87) WO 2011/093605 2011/31 04.08.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.01.2011 KR 20110001278
27.01.2010 US 298909 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-SIGNALEN FÜR STANDORTBASIERTE DIENSTE UND BENUTZERVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER BENUTZERVORRICHTUNG MITHILFE VON UPLINK-SIGNALEN UND EINER BASISSTATION*
• *METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK SIGNAL FOR LOCATION-BASED SERVICE AND USER DEVICE, AND METHOD FOR MEASURING LOCATION OF USER DEVICE USING UPLINK SIGNAL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉMETTRE UN SIGNAL DE LIAISON MONTANTE POUR UN SERVICE BASÉ SUR UN EMPLACEMENT ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DESTINÉ À MESURER UN EMPLACEMENT DE DISPOSITIF D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UN SIGNAL DE LIAISON MONTANTE ET D'UNE STATION DE BASE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 530 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 12169864.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113153104
(54) • *Standortschätzung einer mobilen Vorrichtung*
• *Mobile device location estimation*
• *Estimation d'emplacement de dispositif mobile*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Marti, Lukas, Cupertino, CA 95014-2094, US
Mayor, Robert, Cupertino, CA 95014-2094, US
Huang, Robert, Cupertino, CA 95014-2094, US
Macgougan, Glenn Donald, Cupertino, CA 95014-2094, US
Dere, Jason, Cupertino, CA 95014-2094, US
Grosman, Yefim, Cupertino, CA 95014–2094, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 64/00 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 530 984 A2**
H04W 88/06 H04W 8/24
(25) En (26) En
(21) 12182625.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2006 EP 06006300
(54) • *Schlafmodusinitiation für ein Mobilendgerät*
• *Sleep-state initiation for mobile terminal*
• *Initiation de mode de sommeil pour terminal mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07723121.5 / 1 999 903

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 530 985 A2**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 12182256.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2009 US 168432 P
05.05.2009 US 175638 P
02.04.2010 US 753646
(54) • *PAGING VON GRUPPEN VON ZUGANGSENDGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PAGING GROUPS OF ACCESS TERMINALS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RADIORECHERCHE DE GROUPES DE TERMINAUX D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Santhanam, Arvind V., San Diego, CA California 92121, US
Song, Bongyong, San Diego, CA California 92121, US
Gill, Harleen, K., San Diego, CA California 92121, US
Ananthanarayanan, Arulmozhi, K., San Diego, CA California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 10715017.9 / 2 417 812

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 530 986 A1**
H04W 16/06 ***H04W 84/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10843840.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007284 15.12.2010
(87) WO 2011/089674 2011/30 28.07.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090122
25.01.2010 JP 2010013008
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BASISSTATION*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL CONTROL METHOD, AND BASE STATION CONTROL METHOD.*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE STATION DE BASE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KONDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 530 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 11168650.7 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl von Radioempfangsparametern zwischen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Apparatus and method to select radio access parameters between communication devices*
• *Appareil et procédé pour sélectionner des paramètres d'accès radio entre des dispositifs de communication*

(71) NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aho, Eero, 33820 Tampere, FI
Luoma, Juha-Pekka, 33210 Tampere, FI
Ruutu, Jussi, 02210 Espoo, FI
Oksanen, Markku, 00940 Helsinki, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 530 988 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11305685.7 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zeitplanungskonzept*
• *A scheduling concept*
• *Concept de programmation*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
Proebster, Magnus, 72127 Kusterdingen, DE
Kaschub, Matthias, 72813 St. Johan, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 530 989 A1**
H04L 29/08 ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 12305546.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.06.2011 EP 11305685
(54) • *Mobiler Sender-Empfänger, Basisstations-Sender-Empfänger, Datenserver und zugehörige Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme*
• *Mobile transceiver, base station transceiver, data server, and related apparatuses, methods, and computer programs*
• *Émetteur/récepteur mobile, émetteur/récepteur de station de base, serveur de données et appareils correspondants, procédés et programmes informatiques*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 72/10*** (11) **2 530 990 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 12003842.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491838 P
21.12.2011 US 201113333998
(54) • *Verschränkung von Audio- und Videopaketen*
• *Interleaving audio and video packets*
• *Entrelacement de paquets audio et vidéo*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rajakarunanayake, Yasantha, San Ramon, CA 94582 , US
Kondareddy, Rashunatha, 94086 Sunnyvale, CA, US
Dougherty, James F. III, 95037 Morgan Hill, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 530 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290247.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten, Basisstation und Benutzerendgerät dafür*
• *A method for transmission of data, a base station and a user terminal therefor*
• *Procédé de transmission de données, station de base et terminal utilisateur correspondant*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/10***

---

(51) ***H04W 72/14*** (11) **2 530 992 A1**
H04J 11/00 ***H04W 28/04***
H04W 74/02
(25) Ja (26) En
(21) 11736983.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051320 25.01.2011
(87) WO 2011/093270 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013893
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING METHOD AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE STATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 74/02*** (11) **2 530 993 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11736984.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051321 25.01.2011
(87) WO 2011/093271 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013894
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING METHOD AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE STATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 74/02*** (11) **2 530 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736986.8 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051323 25.01.2011
(87) WO 2011/093273 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013892
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING METHOD AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE STATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 74/02 → (51) ***H04W 72/14***

H04W 76/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 16/20***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 84/12 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 530 995 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10855797.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077208 21.09.2010
(87) WO 2012/019376 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 CN 201010251163
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON NETZWERKGERÄTEFUNKTIONEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING NETWORK DEVICE FUNCTION OF WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR METTRE EN OEUVRE UNE FONCTION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 530 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 12170079.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011121235
(54) • *Netzwerkverbindungsvorrichtung, Verfahren zur Einstellung eines Betriebsmodus und Computerprogramm*
• *Network connection device, method of setting an operation mode, and computer program product*
• *Dispositif de connexion de réseau, procédé de configuration dýun mode de fonctionnement et produit de programme informatique*
(71) Buffalo Inc., Akamon-dori Building 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(72) Yamada, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/02***

---

(51) ***H04W 88/18*** (11) **2 530 997 A1**
H04L 1/00 ***H04N 13/04***
H04W 4/18
(25) En (26) En
(21) 12003862.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 US 201161491838 P
25.09.2011 US 201113244584
(54) • *Adaptive Videocodierung basierend auf vorhergesagten Drahtlos-Kanalbedingungen*
• *Adaptive video encoding based on predicted wireless channel conditions*
• *Codage vidéo adaptatif basé sur des conditions prédites de canal sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Agarwal, Peyush, 95035 Milpitas California, US
Rajakarunanayake, Yasantha, 94582 San Ramon California, US
Bennet, James D., 36301 Hroznetin, CZ
Dougherty, James F. III., 95037 Morgan Hill California, US
MacInnis Alexander G., 94022 Los Altos California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 92/06*** (11) **2 530 998 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852756.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077792 15.10.2010
(87) WO 2011/153764 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 CN 201010199243
(54) • *HEIM-GATEWAY UND VERFAHREN FÜR EINE DRAHTLOSE USB-DATENKARTE*
• *HOME GATEWAY AND METHOD ADAPTIVE FOR UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) WIRELESS DATA CARD*
• *PASSERELLE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ ADAPTATIF POUR CARTE DE DONNÉES SANS FIL DE BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Quan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Gengmao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H05B 3/03 → (51) ***C03B 5/027***

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 530 999 A2**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 12170447.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 US 201113152398
(54) • *Vorrichtung und System für Induktionsheizung*
• *Device and system for induction heating*
• *Dispositif et système de chauffage par induction*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brosnan, Daniel, Louisville, Kentucky 40225, US
Filippa, Mariano, Louisville, Kentucky 40225, US
Johnson, Mark, Louisville, Kentucky 40225, US
Shaffer, Timothy, Louisville, Kentucky 40225, US
Steurer, Brian, Louisville, Kentucky 40225, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 531 000 A1**
F24C 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 11736814.2 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000490 28.01.2011
(87) WO 2011/093099 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018173
29.01.2010 JP 2010018172
29.01.2010 JP 2010018171
29.01.2010 JP 2010018170
29.01.2010 JP 2010018168
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWATA, Kohei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
USUI, Kenzo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURI, Taihei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KATSUBE, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 531 001 A1**
F24C 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 11736815.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000491 28.01.2011
(87) WO 2011/093100 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018173
29.01.2010 JP 2010018172
29.01.2010 JP 2010018171
29.01.2010 JP 2010018170
29.01.2010 JP 2010018168
(54) • *INDUKTIONSKOCHGERÄT*
• *INDUCTION COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON À INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) USUI, Kenzo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURI, Taihei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KATSUBE, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Kohei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 531 002 A1**
F24C 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 11736816.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000493 28.01.2011
(87) WO 2011/093101 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018173
29.01.2010 JP 2010018172
29.01.2010 JP 2010018171
29.01.2010 JP 2010018170
29.01.2010 JP 2010018168
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Hidekazu, Chuo-ku, Osaka shi Osaka 540-6207, JP
KATSUBE, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
USUI, Kenzo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OGURI, Taihei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWATA, Kohei, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 531 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170303.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113151828
(54) • *Kühlkit für ein Induktionskochfeld*
• *Induction Cooktop Cooling Kit*
• *Ensemble de refroidissement de cuisson à induction*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Oagley, Howard James, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Johnson, Mark Davis, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Frazer, Daniel Stephen, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
Najewicz, David Joseph, Louisville, KY Kentucky 40225, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

H05B 6/64 → (51) ***C04B 20/06***

H05B 6/80 → (51) ***C04B 20/06***

(51) ***H05B 33/04*** ***H01L 51/50*** (11) **2 531 004 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11736840.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050310 12.01.2011
(87) WO 2011/093125 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013976
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIMA, Shoji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 531 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151434.3 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.06.2011 US 201113152116
(54) • *LED-Treiberschaltung*
• *LED driver circuit*
• *Circuit de commande à DEL*
(71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW
(72) Lo, Yuan-Hung, Taipei City, TW
Wang, Yen-Hui, Taipei City, TW
Su, Wei-Chuan, Taipei City, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/04***

(51) ***H05B 33/12*** ***H01L 51/50*** (11) **2 531 006 A1** ***H05B 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11736830.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050110 06.01.2011
(87) WO 2011/093115 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 JP 2010018091
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) GODA, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H05B 33/12*** (11) **2 531 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158485.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 KR 20110052259
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight assembly and display apparatus including the same*
• *Ensemble de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Young-min, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kye-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Kun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-phil, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hun, Anyang-si Gueonggi-do, KR
Hur, Gil-tae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Suk-ju, Jeonju-si Seollabuk-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 33/14 → (51) ***C07D 487/22***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 495/04***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/12***

(51) ***H05B 37/02*** ***H01L 33/00*** (11) **2 531 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737106.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051642 27.01.2011
(87) WO 2011/093395 2011/31 04.08.2011
(30) 24.12.2010 JP 2010288970
09.04.2010 JP 2010090905
29.01.2010 JP 2010019772
(54) • *LICHTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WEISSLICHT-EMITTIERENDE LED-VORRICHTUNG SOWIE BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHT CONTROL APPARATUS FOR WHITE LED LIGHT EMITTING DEVICE, AND LIGHTING SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA LUMIÈRE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À DEL BLANCHES, AINSI QUE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TAKEDA, Toru, Tokyo 100-8251, JP
KASAKURA, Akeo, Tokyo 100-8251, JP
TAKAI, Shinji, Ibaraki 300-1295, JP
SATO, Yoshihito, Ibaraki 300-1295, JP
SAKUTA, Hiroaki, Kanagawa 250-0862, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 531 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 12158297.7 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.05.2011 JP 2011122347
(54) • *Menschliche Sensorvorrichtung, menschliches Sensorsystem und Beleuchtungssteuerungssystem*
• *Human sensor apparatus, human sensor system, and lighting control system*
• *Appareil capteur de personnes, système capteur de personnes et système de contrôle d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Morimoto, Yasushi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05B 37/02 → (51) ***F21S 2/00***

H05K 1/03 → (51) ***C08G 73/10***

H05K 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

H05K 3/12 → (51) ***B41F 15/08***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **2 531 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158298.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.06.2011 JP 2011125234
29.07.2011 JP 2011167518
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte*
• *Light-emitting device and luminaire*
• *Dispositif électroluminescent et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Uemura, Kozo, Kanagawa, 237-8510, JP
Shibusawa, Soichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Hayashida, Yumiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Ogata, Masahiro, Kanagawa, 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Kanagawa, 237-8510, JP
Tamai, Hiroki, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H05K 3/32 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/32 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 3/34 → (51) ***B41F 15/36***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 531 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160572.9 (22) 21.03.2012

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

BA ME

(30) 30.05.2011 JP 2011120812

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tachibana, Masanori, Kanagawa, 211-8588, JP
Shimasaki, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP

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

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 531 012 A2**

(25) En (26) En

(21) 12166614.3 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 03.06.2011 US 201161493040 P
23.02.2012 US 201213403510

(54) • *Trägerschienen-Sperrhebel*
• *Rack rail locking lever*
• *Levier de verrouillage de rail de crémaillère*

(71) Middle Atlantic Products Inc., 300 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US

(72) Schluter, Robert, Kinnelon, NJ New Jersey 07405, US
Gebril, Mohammed, Boonton, NJ New Jersey 07005, US
Corbo, Nico, Stroudsburg, PA Pennsylvania 18360, US

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

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 531 013 A1**

(25) It (26) En

(21) 11183393.5 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 30.05.2011 IT MO20110140

(54) • *Kühlsystem für Datenzentren*
• *A cooling system for data centres.*
• *Système de refroidissement pour centres de données*

(71) Brennercom S.p.A., Via Antonio Pacinotti 12, 39100 Bolzano, IT

(72) Mattolin, Luca, 39057 Appiano Sulla Strada Del Vino (Bolzano), IT

(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

H05K 9/00 → (51) ***C09K 5/08***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 431 668** (51) ***F24C 7/08 G05B 19/10***

(11) **1 431 696** (51) ***F28F 9/02 F28F 9/00***

(11) **1 500 894** (51) ***F28F 1/32***

(11) **1 514 859** (51) ***C04B 38/00 C01B 31/00 H01G 9/00 H01M 4/58 H01M 4/96 H01M 4/66***

(11) **1 521 227** (51) ***G08G 1/0969 G01C 21/36 G09B 29/00***

(11) **1 550 791** (51) ***F01D 11/22 F01D 11/02 F01D 11/24***

(11) **1 637 511** (51) ***F15B 15/19 C06D 5/10 C06B 45/00 B60R 21/26***

(11) **1 640 832** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 672 218** (51) ***F04C 18/344 F04C 29/00***

(11) **1 699 145** (51) ***H04B 7/06 H04B 7/04 H04L 1/06***

(11) **1 734 050** (51) ***C07K 14/315 C12N 15/31 C12N 15/70 C12N 1/21 A61K 39/09 C07K 16/12 A61P 31/04 A61K 31/7088 G01N 33/569 G01N 33/577 G01N 33/68***

(11) **1 734 119** (51) ***C12N 15/12 C07K 14/735 A61K 38/17 A61P 37/02 C07K 14/705***

(11) **1 736 856** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/041***

(11) **1 757 731** (51) ***D21H 27/26***

(11) **1 763 990** (51) ***A01G 25/16 B05B 12/04***

(11) **1 775 907** (51) ***H04L 29/06 H04L 29/08***

(11) **1 780 392** (51) ***F02D 41/14 G05B 13/02 F01N 3/08***

(11) **1 788 475** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/042 G06F 3/041***

(11) **1 788 703** (51) ***H03H 9/24 H03H 3/007 H03H 9/02***

(11) **1 795 708** (51) ***F01D 9/06 F02C 9/18 F02C 6/08 F02C 7/32 F02K 3/06***

(11) **1 803 901** (51) ***F01D 9/02***

(11) **1 804 451** (51) ***H04L 27/26 H04L 1/00 H04L 25/02***

(11) **1 806 648** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 808 938** (51) ***H01R 13/646 H01P 1/202 H01T 4/08 H01R 24/48***

(11) **1 811 133** (51) ***F01D 17/02 F01D 17/24 F02C 9/00***

(11) **1 811 230** (51) ***F23N 5/14 F23N 5/24 F23N 1/02 F23D 14/72 F23N 5/12***

(11) **1 811 589** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 834 629** (51) ***A61K 8/81 A61K 8/88 A61K 8/891 A61Q 1/10 A61K 8/86***

(11) **1 837 730** (51) ***G05D 23/19 G05D 23/24***

(11) **1 840 282** (51) ***E03F 1/00 E03D 5/00***

(11) **1 843 101** (51) ***F24C 15/32 F28F 1/00***

(11) **1 855 230** (51) ***G06K 7/00 G06K 7/10 G06K 19/07 H04B 5/00 H04B 5/02***

(11) **1 860 521** (51) ***G06F 1/16 H04N 5/64***

(11) **1 860 538** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 860 745** (51) ***H01R 13/646 H01P 1/202 H01P 1/28 H01P 11/00 H01R 24/48***

(11) **1 862 735** (51) ***F23C 7/00 F23D 17/00 F23D 14/74***

(11) **1 862 886** (51) ***G06F 3/02 G06F 3/023 G06F 1/16***

(11) **1 895 272** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 900 298** (51) ***A44B 19/36***

(11) **1 903 421** (51) ***G06F 1/26***

(11) **1 906 298** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 918 908** (51) ***G10K 11/178 F16F 15/02***

(11) **1 939 719** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 944 143** (51) ***B27F 1/02 B27M 1/08 B27C 9/04 B23Q 3/06 B27C 5/06 B23Q 7/04 B23Q 7/16***

(11) **1 944 508** (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 944 836** (51) ***H01R 13/627 H01R 13/631***

(11) **1 950 414** (51) ***F03D 1/06 F03D 11/00***

(11) **1 953 880** (51) ***H01R 43/048***

(11) **1 959 226** (51) ***G01S 7/481 G01S 17/66***

(11) **1 970 792** (51) ***G06F 1/16 H04M 1/02***

(11) **1 976 082** (51) ***H01T 21/02 H01T 13/32***

(11) **1 978 232** (51) ***F02K 1/70 F02K 1/12***

(11) **1 978 390** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 981 250** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 995 412** (51) ***F01D 5/28 C25D 3/56 C23C 28/00 C23C 30/00 C25D 1/00 C25D 5/50 C25D 15/00***

(11) **1 998 096** (51) ***F16L 37/098 F16L 33/22***

(11) **1 998 537** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 001 177** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 003 056** (51) ***B64C 27/615***

(11) **2 009 246** (51) ***F01D 5/30 B64C 11/06 F01D 7/02 F01D 21/14 F16C 19/50***

(11) **2 009 705** (51) ***H01L 31/103 H01L 31/0216 H01L 31/0224 H01L 31/118 H01L 31/18 G03F 7/00***

(11) **2 009 718** (51) ***H01M 2/10 H01M 10/42 H01M 10/50 H01M 2/30 H01M 2/34 H05K 1/02***

(11) **2 012 398** (51) ***H01T 13/39 H01T 13/20***

(11) **2 014 515** (51) ***B60R 13/08***

(11) **2 015 331** (51) ***H01H 33/666 H01H 1/50***

(11) **2 018 925** (51) ***B23H 9/00 B23H 9/14 F02M 59/44 F02M 61/16***

(11) **2 020 586** (51) ***F42B 12/20 F42B 12/04***

(11) **2 020 587** (51) ***F42B 12/32***

(11) **2 025 964** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 026 505** (51) ***H04L 29/06 H04L 29/08***

(11) **2 028 034** (51) ***B60N 2/22***

(11) **2 030 542** (51) ***A47K 3/16 F21V 33/00 E03F 5/04 H05B 33/00 A47K 3/40***

(11) **2 030 846** (51) ***B60R 16/037***

(11) **2 030 922** (51) ***B65H 5/06 B65H 5/02***

(11) **2 031 895** (51) ***H04R 5/02***

(11) **2 033 668** (51) ***A61L 31/02 A61L 31/10***

(11) **2 060 812** (51) ***F16C 33/66 F16C 33/44***

(11) **2 061 252** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/32 H04N 5/783***

(11) **2 065 545** (51) ***E05C 17/28 B62D 25/12 E02F 9/08***

(11) **2 070 621** (51) ***B23D 45/04 B23D 59/00 B27B 5/29 B27G 5/02***

(11) **2 071 270** (51) ***F41G 7/00***

(11) **2 073 327** (51) ***H01T 13/32***

(11) **2 075 967** (51) ***H04L 12/58***
H04L 29/06 ***G06Q 10/00***
G06Q 30/00 ***G06F 9/54***

(11) **2 078 826** (51) ***F01D 25/24***

(11) **2 078 849** (51) ***F03B 17/06***
F03D 3/06

(11) **2 079 288** (51) ***H05B 41/285***
H05B 41/288 ***H05B 41/392***
H05B 37/00

(11) **2 081 058** (51) ***G02B 5/02***
B42D 15/02 ***B44F 1/06***

(11) **2 082 852** (51) ***B25J 9/16***
G05B 19/423

(11) **2 085 589** (51) ***F02C 7/36***
F02C 7/32

(11) **2 085 840** (51) ***G05B 19/042***
G05B 19/05

(11) **2 086 024** (51) ***H01L 31/0352***
H01L 31/068 ***H01L 31/078***
H01L 31/072

(11) **2 087 915** (51) ***A61L 31/02***
A61L 31/14

(11) **2 088 329** (51) ***F15B 11/028***
F15B 21/08

(11) **2 090 236** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 090 246** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 105 291** (51) ***B30B 11/00***
B30B 11/08

(11) **2 105 813** (51) ***G05B 19/19***

(11) **2 110 520** (51) ***F01K 23/06***
F02C 3/28

(11) **2 112 060** (51) ***B62J 11/00***

(11) **2 112 603** (51) ***G06F 17/18***
G06F 17/16 ***G06K 9/62***

(11) **2 124 304** (51) ***H02B 1/28***
H02B 13/055

(11) **2 127 867** (51) ***B32B 37/10***
B30B 5/02 ***B30B 7/02***

(11) **2 130 763** (51) ***B64C 13/04***
B64D 43/00

(11) **2 130 942** (51) ***C23C 16/30***
C23C 16/455 ***C07C 395/00***

(11) **2 134 000** (51) ***H04B 1/00***
H04W 88/06

(11) **2 136 174** (51) ***F28D 7/10***
F28D 1/03 ***F28F 1/04***
F28F 3/04 ***F01N 3/02***
F02M 25/07

(11) **2 138 036** (51) ***A01M 1/02***

(11) **2 143 869** (51) ***E06B 9/174***

(11) **2 145 713** (51) ***B23H 1/04***
B23H 3/04 ***B23H 7/20***
G05B 19/4099 ***G06T 17/00***

(11) **2 145 795** (51) ***B60R 13/02***
F16B 5/06 ***B60R 13/04***
F16B 5/12 ***F16B 21/07***

(11) **2 145 975** (51) ***C23C 14/00***
C23C 14/08 ***C30B 23/02***
C30B 29/24 ***C23C 14/28***
C23C 14/34 ***C30B 25/02***
H01L 41/18 ***C30B 23/06***

(11) **2 148 184** (51) ***G01N 21/17***

(11) **2 149 642** (51) ***E03C 1/24***

(11) **2 149 792** (51) ***G01N 27/327***

(11) **2 149 839** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 149 955** (51) ***H02H 7/30***
H02H 1/00

(11) **2 159 649** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 169 542** (51) ***G06F 9/44***
G06F 3/048

(11) **2 174 792** (51) ***B41J 3/407***
B26D 1/08 ***B41J 11/70***
B26D 7/08

(11) **2 174 848** (51) ***B60T 17/04***
B60T 13/66 ***B60T 17/22***
F15B 13/08

(11) **2 178 015** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 178 260** (51) ***H04L 29/06***
H04W 28/06

(11) **2 180 420** (51) ***G06F 21/00***
G06Q 30/00

(11) **2 181 685** (51) ***A61G 7/012***
A61G 7/018

(11) **2 184 858** (51) ***H03K 5/1252***
H03K 19/003 ***H02J 7/34***

(11) **2 190 128** (51) ***H04B 3/54***

(11) **2 196 280** (51) ***B23P 11/02***
F16B 4/00

(11) **2 196 632** (51) ***F01D 11/12***

(11) **2 207 120** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 208 860** (51) ***F01D 11/00***

(11) **2 209 249** (51) ***H04L 1/20***
H04L 25/49

(11) **2 210 810** (51) ***B63H 25/42***
B63H 20/12

(11) **2 211 308** (51) ***G06T 11/20***
G06F 3/033

(11) **2 213 895** (51) ***F16C 33/78***
F16J 15/32

(11) **2 218 556** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 218 879** (51) ***F01D 11/00***

(11) **2 228 293** (51) ***B62M 6/60***
B62K 11/10 ***B62K 19/30***
B62K 21/02 ***B62M 7/12***
B62M 6/25

(11) **2 228 959** (51) ***H04L 27/00***
H04L 27/36 ***H04B 7/06***
H04B 7/04 ***H04L 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 230 687** (51) ***H01L 23/498***

(11) **2 230 740** (51) ***H02H 7/00***
H01F 6/06

(11) **2 239 962** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 241 912** (51) ***G02B 6/38***
G01M 11/08

(11) **2 242 087** (51) ***H01J 27/16***

(11) **2 246 021** (51) ***A61F 13/537***

(11) **2 249 245** (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 253 500** (51) ***B60N 2/015***

(11) **2 256 481** (51) ***G01N 21/27***
G01N 21/35

(11) **2 257 059** (51) ***G11B 27/34***
G11B 27/10 ***H04N 9/82***

(11) **2 258 593** (51) ***B60T 10/02***

(11) **2 258 641** (51) ***B65H 3/12***
B65H 1/02

(11) **2 259 470** (51) ***H04L 1/00***
H04L 1/08

(11) **2 271 188** (51) ***H05B 41/288***
H05B 41/38 ***H05B 41/292***

(11) **2 272 637** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 272 720** (51) ***B60R 16/027***
B60Q 1/14

(11) **2 273 563** (51) ***H01L 31/075***
H01L 31/18 ***H01L 31/0368***
H01L 31/0376

(11) **2 278 372** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 279 924** (51) ***B61D 23/00***
B61D 47/00 ***A61G 3/06***

(11) **2 281 511** (51) ***A61B 10/00***
C08J 3/075

(11) **2 282 186** (51) ***G01L 1/24***
G01B 11/06 ***G01N 21/64***

(11) **2 287 070** (51) ***B63B 27/12***

(11) **2 288 235** (51) ***H05B 33/08***
F21K 99/00

(11) **2 289 662** (51) ***B23K 35/30***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06 ***C22C 38/40***
C22C 38/42 ***C22C 38/44***
B23K 9/028 ***B23K 9/16***
B23K 9/23 ***C21D 9/50***
C22C 38/00

(11) **2 295 243** (51) ***B32B 27/08***
A61F 13/02 ***B32B 7/12***
B32B 33/00 ***B32B 27/12***

(11) **2 298 146** (51) ***A47J 43/07***

(11) **2 298 177** (51) ***A61B 10/00***
A61B 5/145

(11) **2 299 416** (51) ***G08B 13/196***
G07G 3/00 ***G07G 1/14***

(11) **2 302 870** (51) ***H04L 29/08***
H04L 29/06

(11) **2 306 063** (51) ***F16P 3/14***

(11) **2 306 608**
(51) ***H02H 3/22***
H02H 9/04

(11) **2 312 825**
(51) ***H04N 1/407***

(11) **2 314 814**
(51) ***E05G 1/024***

(11) **2 315 002**
(51) ***G01N 21/25***
G01N 21/64
G01N 21/03

(11) **2 317 827**
(51) ***H05B 37/02***
G08C 17/02

(11) **2 322 129**
(51) ***A61G 7/05***

(11) **2 322 884**
(51) ***F25D 17/06***
F25D 23/06

(11) **2 327 571**
(51) ***B60F 5/02***
B64C 37/00
B62J 17/08

(11) **2 327 860**
(51) ***F01M 3/02***
F01M 1/16

(11) **2 338 785**
(51) ***B63H 21/22***
B63H 25/42

(11) **2 339 619**
(51) ***H01L 23/373***
H01L 23/498

(11) **2 339 860**
(51) ***H04N 13/00***
H04N 13/04

(11) **2 341 290**
(51) ***F24C 3/12***
F24C 7/08
G05G 1/08

(11) **2 345 870**
(51) ***G01C 21/16***
G01C 21/30

(11) **2 347 980**
(51) ***B65H 29/04***
B65H 29/38
B65H 29/00
B65H 31/20
G03G 21/20

(11) **2 348 332**
(51) ***G01S 17/89***
G01S 7/486
G01S 17/10

(11) **2 348 451**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 353 767**
(51) ***B23K 11/093***
B23K 11/26
B23K 13/04
B23K 11/24

(11) **2 354 229**
(51) ***C12N 15/11***

(11) **2 354 595**
(51) ***F16H 3/00***

(11) **2 354 643**
(51) ***F21V 7/00***
F21V 7/22
F21V 11/00

(11) **2 354 666**
(51) ***F24C 14/02***
F24C 7/08

(11) **2 354 670**
(51) ***F24C 15/04***

(11) **2 354 685**
(51) ***F24F 1/38***
F24F 1/40
F24F 1/54
F04D 19/00
F04D 19/02
F24F 13/24

(11) **2 354 754**
(51) ***F41H 7/02***
F41H 11/24

(11) **2 355 529**
(51) ***H04N 13/00***
H04N 7/26

(11) **2 357 074**
(51) ***B29C 65/40***
B29C 47/12
E04D 5/14

(11) **2 357 264**
(51) ***C23C 18/06***
C23C 18/14
C23C 18/12

(11) **2 357 369**
(51) ***F16B 21/08***
B60N 3/02
B60R 13/02

(11) **2 359 911**
(51) ***A63B 69/00***
A62B 1/06
A63B 29/02

(11) **2 363 529**
(51) ***E01B 9/62***

(11) **2 365 654**
(51) ***H04J 14/02***
G02B 6/42
G02B 6/02
H04J 14/00

(11) **2 366 297**
(51) ***A41H 43/04***
D06H 5/00
B29C 65/52

(11) **2 367 298**
(51) ***H04B 7/26***
H04W 76/04

(11) **2 368 520**
(51) ***A61C 17/34***
A61H 13/00
A61H 39/00
A61N 1/00

(11) **2 371 229**
(51) ***A41H 43/04***
D06H 5/00
B29C 65/52
B29C 65/74

(11) **2 371 926**
(51) ***C09K 11/02***
C08F 8/42
H05B 33/20
C09K 11/56
C09K 11/62
C09K 11/70
C09K 11/88
C09K 11/89

(11) **2 372 228**
(51) ***F21S 8/00***
F21S 8/08
F21V 29/00

(11) **2 374 702**
(51) ***B62M 3/08***

(11) **2 374 703**
(51) ***B62M 3/08***

(11) **2 374 946**
(51) ***E03C 1/084***

(11) **2 375 428**
(51) ***H01H 1/00***

(11) **2 378 409**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 378 577**
(51) ***H01L 35/32***
H01L 35/26
H01L 35/30

(11) **2 378 760**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 380 746**
(51) ***B44B 5/02***
B44C 1/17

(11) **2 380 747**
(51) ***B44C 5/04***

(11) **2 380 983**
(51) ***C12N 15/13***
C12N 15/62
C07K 14/705

(11) **2 384 989**
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 384 990**
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 385 751**
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 386 704**
(51) ***E05B 47/00***
E05B 47/02
E05B 59/00
E05B 65/10

(11) **2 386 960**
(51) ***G06F 13/26***

(11) **2 388 729**
(51) ***G06F 21/00***
G06F 21/24

(11) **2 391 198**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 392 763**
(51) ***E06B 9/54***
E06B 9/60

(11) **2 395 753**
(51) ***H04N 7/173***
H04L 29/08
H04N 21/443
H04N 21/426
H04N 21/458
H04N 21/485
H04N 21/4147
H04N 21/6547
H04N 21/81
G06F 9/50

(11) **2 397 170**
(51) ***A61M 5/142***
G06K 7/12
G06K 19/06

(11) **2 397 620**
(51) ***E04C 3/14***
E04C 3/29
E04C 1/40
E04C 2/24
E04B 2/70

(11) **2 399 455**
(51) ***F16D 41/066***
A01K 89/01
A01K 89/015

(11) **2 400 827**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 402 124**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 402 782**
(51) ***G01S 7/491***
G01S 17/32
G01S 7/493

(11) **2 402 988**
(51) ***H01L 23/473***

(11) **2 404 642**
(51) ***A61Q 19/08***
A61K 8/04
A61K 8/26
A61K 8/37
A61K 8/65
A61K 8/67
A61K 8/73
A61K 8/97

(11) **2 405 282**
(51) ***G01S 7/491***
G01S 17/32
G01S 7/493

(11) **2 405 579**
(51) ***H03M 1/40***
H03M 1/16

(11) **2 407 217**
(51) ***A63B 24/00***
G06Q 30/02
A61B 5/22
A61B 5/024

(11) **2 407 282**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 407 444**
(51) ***C07C 29/17***
C07C 35/205
C07C 45/53
C07C 49/413
C07C 51/31
C07C 53/126
C07D 313/00

(11) **2 407 526**
(51) ***C09K 9/02***

(11) **2 407 761**
(51) ***G01J 3/28***
G01J 3/02
G01J 3/18
G02B 5/18

(11) **2 408 052**
(51) ***H01M 10/46***
H01M 10/48
A61B 1/055
G01R 33/28
H02J 7/00
H02J 7/34

(11) **2 410 104**
(51) ***E04C 2/04***
E04C 2/26

(11) **2 418 697**
(51) ***H01L 33/08***
H01L 33/12
H01L 33/04
H01L 33/06

(11) **2 422 606**
(51) ***A01D 41/14***
A01D 61/00

(11) **2 423 403**
(51) ***E04C 2/04***

(11) **2 423 839**
(51) ***H04N 5/76***
G06F 17/30
H04N 5/91
G06K 9/00

(11) **2 426 845**
(51) ***H04L 1/06***
H04B 7/06
H04L 5/00
H04L 27/26
H04B 7/08

(11) **2 426 848**
(51) ***H04B 7/005***
H04L 5/00
H04W 52/14
H04L 1/18

(11) **2 436 290**
(51) ***A47L 5/36***
A47L 9/00
A47L 9/24

(11) **2 436 954**
(51) ***F16H 61/662***

(11) **2 437 279**
(51) ***H01J 37/147***
H01J 37/28

(11) **2 437 342**
(51) ***H01M 10/0525***
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 4/131
H01M 10/058
H01M 4/1391

(11) **2 438 853**
(51) ***A61B 5/0432***
A61B 5/0404
A61B 5/0428
A61B 5/024

(11) **2 438 854**
(51) ***A61B 5/0432***
A61B 5/0404
A61B 5/0408
A61B 5/0428
A61B 5/024

(11) **2 439 482**
(51) ***F42B 3/08***
F42B 1/028
F42B 1/032

(11) **2 439 829**
(51) ***H02H 7/20***
H01L 31/02

(11) **2 442 102**
(51) ***G01N 27/447***

(11) **2 442 340**
(51) ***H01H 49/00***

(11) **2 444 562**
(51) ***E04B 1/94***
E04H 1/12
E04B 1/61

(11) **2 445 282**
(51) ***H04W 60/06***

(11) **2 447 569**
(51) ***F16G 11/04***
F16G 11/10
F16G 11/14

(11) **2 447 624**
(51) ***F25B 30/04***
F25B 17/08

(11) **2 447 978**
(51) ***H01J 37/34***
H01J 37/32
C23C 14/32
C23C 14/02
C23C 14/06
C23C 14/08
F01D 5/28
C23C 28/04

(11) **2 450 301**
(51) ***B65H 23/032***
C03B 35/24

(11) **2 455 416**
(51) ***C08G 85/00***
C09D 5/16

(11) **2 456 147**
(51) ***H04L 12/58***
H04M 1/2745
H04M 1/725

(11) **2 458 615**
(51) ***H01J 9/32***
H01J 61/36

(11) **2 460 797**
(51) ***C07D 223/16***

(11) **2 465 922**
(51) ***C12N 5/0775***

(11) **2 466 567**
(51) ***G08G 1/16***
B60R 1/00
G05D 1/02
G01P 3/68
G06T 7/20

(11) **2 468 180**
(51) ***A61B 5/0402***

(11) **2 469 004**
(51) ***E06B 5/20***
E06B 9/386
E06B 3/50
F24F 13/24

(11) **2 469 241**
(51) ***G01D 5/347***
G01D 5/38
H01L 33/50

(11) **2 469 459**
(51) ***G06Q 20/32***
G07G 1/00

(11) **2 469 514**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24
G11B 7/26

(11) **2 469 516**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24

(11) **2 469 524**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24
G11B 7/26

(11) **2 469 530**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24
G11B 7/26

(11) **2 469 531**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24

(11) **2 469 532**
(51) ***G11B 7/007***
G11B 7/24

(11) **2 469 794**
(51) ***H04L 29/08***
G06K 7/00
G06K 19/00
H04L 29/06
G06F 13/42
H04L 12/40
H04L 12/64

(11) **2 469 800**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 469 825**
(51) ***H04M 15/00***
H04L 12/14
H04W 4/24

(11) **2 471 366**
(51) ***A01N 43/80***
A01N 43/90

(11) **2 472 614**
(51) ***H01L 33/50***
C09K 11/77

(11) **2 474 630**
(51) ***C12Q 1/68***
C07K 14/47
C07K 14/705
C07K 16/18
C07K 16/28

(11) **2 478 787**
(51) ***A43B 5/00***
A43B 13/26
A43C 15/12
A43B 3/00
A43C 15/08
A43C 15/10
A63C 1/36
A63C 3/12
A63C 5/02

(11) **2 479 063**
(51) ***B60Q 1/14***
F21S 8/10
B60Q 1/00

(11) **2 479 518**
(51) ***F25B 6/02***
F25B 7/00
F25B 29/00
F25B 41/04

(11) **2 480 053**
(51) ***H05K 1/03***
H05K 1/02

(11) **2 480 054**
(51) ***H05K 1/03***
H05K 1/02

(11) **2 480 055**
(51) ***H05K 1/03***
H05K 1/02

(11) **2 480 056**
(51) ***H05K 1/03***
H05K 1/02

(11) **2 480 057**
(51) ***H05K 1/03***
H05K 1/02

(11) **2 481 807**
(51) ***C12Q 1/00***
C12Q 1/68
C12Q 1/70
C07H 21/00

(11) **2 481 883**
(51) ***E21B 33/12***

(11) **2 482 523**
(51) ***H04L 12/24***
H04L 29/06
H04L 29/08

(11) **2 484 553**
(51) ***B60Q 1/00***
F21S 8/10
B60Q 1/18
F21V 7/00

(11) **2 485 047**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 487 466**
(51) ***G01F 1/696***
G01F 1/698

(11) **2 487 541**
(51) ***G03B 42/08***
G01T 1/29
G02B 26/10

(11) **2 489 282**
(51) ***A23L 2/60***
A23L 2/52
A23L 2/385

(11) **2 489 363**
(51) ***A61K 38/04***
A61K 38/18
A61K 8/64
A61Q 5/00
A61Q 19/08
C07K 7/00
C07K 7/04

(11) **2 489 745**
(51) ***C12Q 1/68***
C12M 1/34
G01N 33/53

(11) **2 490 014**
(51) ***G01N 27/327***

(11) **2 490 158**
(51) ***G06F 17/00***
G06K 19/06

(11) **2 492 737**
(51) ***G02B 21/00***
G01J 3/44
G01N 21/64

(11) **2 494 919**
(51) ***A61B 5/11***
G07C 1/24

(11) **2 494 921**
(51) ***A61B 5/145***
A61B 5/1495
A61B 5/1486
G01N 27/327

(11) **2 495 063**
(51) ***B23H 7/06***
B23H 7/20

(11) **2 495 467**
(51) ***F16J 15/00***
F16J 15/16
F16J 15/32
F16C 33/72
F16C 33/76

(11) **2 495 488**
(51) ***F21V 5/04***
G02B 3/02
G03B 15/00
G02B 17/06
H01L 33/58
B29D 11/00
G02B 5/02

(11) **2 495 675**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 497 495**
(51) ***A61K 39/145***
C07K 14/10
C12N 7/00

(11) **2 498 104**
(51) ***G01T 1/20***

(11) **2 498 118**
(51) ***G02C 1/06***
G02C 5/10
G02C 5/22
G02C 5/00
G02B 27/01
G02C 11/06
G02B 27/26

(11) **2 498 275**
(51) ***H01L 21/027***
G03F 7/20
G21K 5/02
G21K 5/08
H05G 2/00

(11) **2 500 873**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 501 194**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 502 518**
(51) ***A45C 5/02***
A45C 5/14
A45C 5/03

(11) **2 502 867**
(51) ***B65H 75/50***
B26D 3/16
B29K 27/06

(11) **2 503 196**
(51) ***F16H 61/662***

(11) **2 503 287**
(51) ***G06T 7/00***
G01C 21/00

(11) **2 503 694**
(51) ***H03K 17/567***
H03K 17/74
H03K 17/16

(11) **2 505 315**
(51) ***B25F 5/00***
B27B 5/08
B28D 1/04

(11) **2 505 734**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 506 240**
(51) ***G09G 3/32***
H04N 13/04
H04N 13/00

(11) **2 506 397**
(51) ***H02K 1/20***
H02K 1/14
H02K 3/50
H02K 9/00
H02K 5/20
H02K 9/04
H02K 7/18
F03D 9/00

(11) **2 506 648**
(51) ***H04W 76/00***
H04L 29/06
H04W 12/06
H04W 48/12

(11) **2 508 431** (51) ***B65B 5/06 B65B 5/10 B65B 25/04 B65B 35/24 B65B 43/52 B65B 43/59***

(11) **2 508 436** (51) ***B65B 61/02 B41M 1/04 B41M 1/30 C11D 17/04***

(11) **2 508 471** (51) ***B82Y 5/00 B82Y 30/00 C30B 29/60***

(11) **2 508 934** (51) ***G02B 27/09 H01S 5/40***

(11) **2 510 903** (51) ***A61F 2/00 A61B 17/00***

(11) **2 512 046** (51) ***H04H 60/43 H04H 60/51 H04N 21/438 H04N 21/45 H03J 1/00 H03J 7/18***

(11) **2 514 641** (51) ***B60R 16/023 G05F 1/00 G06F 1/26 H04B 3/48 G06F 1/28***

(11) **2 515 259** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 517 757** (51) ***A62B 18/04 A62B 18/00 A62B 17/04 A41D 13/11 A41D 13/12 A42B 3/28 A62B 18/08***

(11) **2 518 083** (51) ***A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 16/22***

(11) **2 518 401** (51) ***F21V 29/00 F28F 3/08***

(11) **2 518 529** (51) ***G01S 17/95 G01S 7/499 B64D 15/20***

(11) **2 518 597** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 520 193** (51) ***A45D 40/26***

(11) **2 520 375** (51) ***B05C 17/005***

(11) **2 520 652** (51) ***C12N 15/113 A61K 31/713 A61P 35/00***

(11) **2 520 948** (51) ***G01S 13/82 G01S 13/87 G01C 21/00***

(11) **2 522 443** (51) ***B21D 28/24 B21D 28/14 B21D 28/34***

(11) **2 523 019** (51) ***G01S 19/21 G01S 19/11 G01S 19/18 G01S 19/46***

(11) **2 523 268** (51) ***H01R 13/66 H01R 24/64 H04L 12/10***

(11) **2 525 346** (51) ***G09G 3/20***

(11) **2 525 412** (51) ***H01L 31/0224 H01L 31/068***

(11) **2 526 933** (51) ***A61K 31/00 A61K 31/519 A61P 35/00 A61P 35/02 C07D 487/04***

(11) **2 526 934** (51) ***A61K 31/00 A61K 31/519 A61P 35/02 C07D 487/04***

(11) **2 527 412** (51) ***C09D 11/00 C09B 43/16***

(11) **2 527 439** (51) ***C12N 15/10 C12N 15/67***

(11) **2 527 470** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 527 687** (51) ***F16H 1/46 F16H 1/48 F16H 57/08 F16H 57/021***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 365 261** (51) ***G01T 1/20***
(87) WO 2002/061459

(11) **1 410 229** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2003/010678

(11) **1 528 872** (51) ***A45D 34/00***
(87) WO 2004/100704

(11) **1 558 879** (51) ***F24H 1/00***
(87) WO 2004/038303

(11) **1 563 232** (51) ***F24J 2/00***
(87) WO 2004/044502

(11) **1 575 487** (51) ***C09D 101/02***
(87) WO 2003/096976

(11) **1 608 961** (51) ***G01N 31/12***
(87) WO 2004/088280

(11) **1 625 017** (51) ***B41J 13/12***
(87) WO 2004/089633

(11) **1 639 221** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2004/103923

(11) **1 653 227** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2005/005971

(11) **1 670 944** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/028109

(11) **1 673 952** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2005/039233

(11) **1 678 391** (51) ***E04C 2/26***
(87) WO 2005/021886

(11) **1 683 304** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/043931

(11) **1 736 763** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2005/100968

(11) **1 748 955** (51) ***C01G 41/00***
(87) WO 2005/113441

(11) **1 752 503** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/014010

(11) **1 756 505** (51) ***F28D 1/04***
(87) WO 2006/001817

(11) **1 767 603** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2005/123861

(11) **1 771 525** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2005/072404

(11) **1 771 987** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/011778

(11) **1 776 208** (51) ***B24B 49/00***
(87) WO 2006/020819

(11) **1 776 726** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2006/006782

(11) **1 776 783** (51) ***H04B 10/06***
(87) WO 2006/020612

(11) **1 778 545** (51) ***B65B 7/28***
(87) WO 2006/023217

(11) **1 783 443** (51) ***F25B 1/10***
(87) WO 2006/013938

(11) **1 784 225** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/023377

(11) **1 786 383** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/026851

(11) **1 787 482** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/031419

(11) **1 793 984** (51) ***B30B 9/06***
(87) WO 2006/023220

(11) **1 793 985** (51) ***B30B 9/06***
(87) WO 2006/023236

(11) **1 796 610** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2006/039532

(11) **1 799 623** (51) ***C04B 24/00***
(87) WO 2006/041698

(11) **1 800 663** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/041173

(11) **1 802 820** (51) ***E03D 11/00***
(87) WO 2006/047406

(11) **1 803 762** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2006/043599

(11) **1 803 845** (51) ***D04B 15/38***
(87) WO 2006/043398

(11) **1 805 482** (51) ***G01C 11/06***
(87) WO 2006/045888

(11) **1 806 149** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2006/046623

(11) **1 809 948** (51) ***F23C 3/00***
(87) WO 2006/031630

(11) **1 814 821** (51) ***C01B 33/141***
(87) WO 2006/052019

(11) **1 816 976** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2006/041597

(11) **1 828 711** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2006/038876

(11) **1 834 571** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/073187

(11) **1 837 522** (51) ***F04C 2/10***
(87) WO 2006/075363

(11) **1 842 302** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2006/080804

(11) **1 844 268** (51) ***F24J 2/48***
(87) WO 2006/081608

(11) **1 847 150** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/085180

(11) **1 851 992** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2006/076690

(11) **1 857 088** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2006/092999

(11) **1 857 810** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2006/073117

(11) **1 863 208** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2006/101093

(11) **1 863 496** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2006/102285

(11) **1 866 245** (51) ***C01B 31/08***
(87) WO 2006/099291

(11) **1 868 929** (51) ***B65G 59/00***
(87) WO 2006/113533

(11) **1 871 961** (51) ***E04H 4/00***
(87) WO 2006/110468

(11) **1 872 961** (51) ***B41M 5/382***
(87) WO 2006/115054

(11) **1 874 686** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2006/106517

(11) **1 877 604** (51) ***D02G 3/22***
(87) WO 2006/121525

(11) **1 878 155** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/118418

(11) **1 878 483** (51) ***B01D 43/00***
(87) WO 2006/115241

(11) **1 878 915** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2006/103307

(11) **1 879 519** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2007/008275

(11) **1 880 344** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/116270

(11) **1 883 961** (51) ***H01L 23/14***
(87) WO 2006/124607

(11) **1 887 344** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/126683

(11) **1 887 684** (51) ***H02P 6/08***
(87) WO 2006/129799

(11) **1 888 041** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/122330

(11) **1 888 081** (51) ***A61K 31/201***
(87) WO 2006/127620

(11) **1 890 400** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/118301

(11) **1 897 246** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2007/005331

(11) **1 899 794** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/137798

(11) **1 901 465** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2007/003071

(11) **1 902 537** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2008/010787

(11) **1 904 982** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2007/013921

(11) **1 905 207** (51) ***H04L 29/04***
(87) WO 2007/009228

(11) **1 906 480** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/010834

(11) **1 907 975** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2007/008915

(11) **1 909 801** (51) ***A61K 31/201***
(87) WO 2006/127627

(11) **1 911 955** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2007/018254

(11) **1 915 537** (51) ***F15B 1/24***
(87) WO 2007/021233

(11) **1 922 164** (51) ***B21D 51/52***
(87) WO 2007/020319

(11) **1 928 546** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2007/037727

(11) **1 936 884** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/043649

(11) **1 938 232** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/038135

(11) **1 939 063** (51) ***B62D 1/06***
(87) WO 2007/046312

(11) **1 940 067** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/061015

(11) **1 940 323** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/048252

(11) **1 944 631** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2007/052750

(11) **1 945 144** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2007/048115

(11) **1 946 562** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/056077

(11) **1 947 736** (51) ***H01Q 1/52***
(87) WO 2007/055232

(11) **1 948 867** (51) ***E01C 19/26***
(87) WO 2007/051289

(11) **1 949 278** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/057515

(11) **1 953 383** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2007/051879

(11) **1 955 269** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2007/078431

(11) **1 956 894** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2006/111960

(11) **1 960 953** (51) ***G06Q 20/16***
(87) WO 2007/024149

(11) **1 960 954** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2007/024151

(11) **1 965 848** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2007/073302

(11) **1 966 900** (51) ***H04B 1/7143***
(87) WO 2007/075133

(11) **1 967 128** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/074900

(11) **1 969 404** (51) ***G02B 6/04***
(87) WO 2007/079398

(11) **1 974 725** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2007/080776

(11) **1 978 254** (51) ***F04B 49/10***
(87) WO 2007/086257

(11) **1 979 172** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2007/089252

(11) **1 980 159** (51) ***C12C 1/16***
(87) WO 2007/072747

(11) **1 980 840** (51) ***G01N 21/59***
(87) WO 2007/083520

(11) **1 982 550** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2007/091831

(11) **1 984 679** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2007/084139

(11) **1 984 801** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2007/094935

(11) **1 986 568** (51) ***A61B 17/221***
(87) WO 2007/092820

(11) **1 986 665** (51) ***A61K 36/04***
(87) WO 2007/084769

(11) **1 987 365** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2007/092901

(11) **1 991 120** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2007/103706

(11) **1 993 311** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2007/102479

(11) **1 996 666** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2007/111757

(11) **1 997 244** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/108630

(11) **1 998 153** (51) ***G01J 1/02***
(87) WO 2007/108441

(11) **1 999 631** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2007/106280

(11) **2 001 396** (51) ***A61C 9/00***
(87) WO 2007/115063

(11) **2 002 388** (51) ***G06Q 20/32***
(87) WO 2007/024150

(11) **2 002 509** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2007/098061

(11) **2 002 566** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2007/117848

(11) **2 005 199** (51) ***G01C 19/5776***
(87) WO 2007/111978

(11) **2 008 398** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/123705

(11) **2 009 968** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2008/129831

(11) **2 011 185** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/121297

(11) **2 016 791** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2007/132317

(11) **2 018 792** (51) ***A61K 31/422***
(87) WO 2007/132314

(11) **2 018 911** (51) ***B21D 3/04***
(87) WO 2007/119817

(11) **2 019 813** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 2007/139709

(11) **2 020 953** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2007/140394

(11) **2 021 748** (51) ***G01J 3/26***
(87) WO 2007/135244

(11) **2 021 902** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2007/139484

(11) **2 022 193** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/133045

(11) **2 022 194** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/137069

(11) **2 024 804** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2007/127101

(11) **2 027 727** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/143876

(11) **2 027 862** (51) ***A61K 31/702***
(87) WO 2007/144943

(11) **2 029 211** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/140572

(11) **2 029 292** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2007/146103

(11) **2 029 962** (51) ***G01F 1/38***
(87) WO 2007/140221

(11) **2 030 466** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/138407

(11) **2 031 365** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2007/138768

(11) **2 033 099** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/142715

(11) **2 033 421** (51) ***H04M 1/56***
(87) WO 2007/139990

(11) **2 033 708** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2007/145280

(11) **2 034 732** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/141954

(11) **2 035 944** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2007/146356

(11) **2 036 133** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2008/004791

(11) **2 038 402** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2007/149847

(11) **2 038 597** (51) ***F26B 3/04***
(87) WO 2008/003177

(11) **2 038 784** (51) ***G06F 1/02***
(87) WO 2008/007358

(11) **2 039 331** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/004632

(11) **2 039 756** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2008/007525

(11) **2 039 757** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2008/007527

(11) **2 040 933** (51) ***B42D 5/00***
(87) WO 2008/008742

(11) **2 041 987** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2008/002720

(11) **2 043 556** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2007/117476

(11) **2 045 009** (51) ***B01J 23/58***
(87) WO 2008/004390

(11) **2 045 993** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/148573

(11) **2 050 320** (51) ***H05K 3/10***
(87) WO 2008/006941

(11) **2 053 009** (51) ***B66D 1/22***
(87) WO 2008/022543

(11) **2 055 677** (51) ***C01G 3/00***
(87) WO 2008/023454

(11) **2 056 753** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2008/024100

(11) **2 062 231** (51) ***A63F 9/24***
(87) WO 2008/029197

(11) **2 062 395** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/043002

(11) **2 063 971** (51) ***B01D 17/04***
(87) WO 2008/036910

(11) **2 064 942** (51) ***A01G 27/00***
(87) WO 2008/035580

(11) **2 069 177** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2008/033079

(11) **2 071 202** (51) ***F16C 33/20***
(87) WO 2008/047561

(11) **2 074 737** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 2008/044090

(11) **2 074 837** (51) ***H04W 16/08***
(87) WO 2008/042523

(11) **2 075 089** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2008/032753

(11) **2 079 178** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/053889

(11) **2 080 322** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/055378

(11) **2 081 498** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2008/052328

(11) **2 083 718** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2008/058070

(11) **2 084 053** (51) ***B63B 27/34***
(87) WO 2008/051090

(11) **2 084 320** (51) ***D06M 10/00***
(87) WO 2008/057759

(11) **2 089 090** (51) ***A61M 25/095***
(87) WO 2008/028253

(11) **2 090 024** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2008/064481

(11) **2 092 922** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/069279

(11) **2 093 442** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2008/059790

(11) **2 094 154** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2008/080062

(11) **2 096 741** (51) ***H02K 41/02***
(87) WO 2008/075435

(11) **2 098 195** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2008/081870

(11) **2 100 486** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2008/078664

(11) **2 102 378** (51) ***C22B 21/06***
(87) WO 2008/079015

(11) **2 106 265** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2008/092090

(11) **2 107 894** (51) ***A61L 27/16***
(87) WO 2008/089172

(11) **2 113 157** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/103084

(11) **2 113 861** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2008/102565

(11) **2 113 862** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2008/102566

(11) **2 115 100** (51) ***C10G 47/20***
(87) WO 2008/085517

(11) **2 115 519** (51) ***G02B 26/00***
(87) WO 2008/103906

(11) **2 116 030** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/095019

(11) **2 118 883** (51) ***G09G 5/08***
(87) WO 2008/075996

(11) **2 118 980** (51) ***H02H 3/00***
(87) WO 2008/108770

(11) **2 119 111** (51) ***H04L 12/22***
(87) WO 2008/112191

(11) **2 119 282** (51) ***H04W 16/28***
(87) WO 2008/100191

(11) **2 120 009** (51) ***G01C 11/00***
(87) WO 2008/099915

(11) **2 120 930** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2008/094939

(11) **2 121 412** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2008/103120

(11) **2 126 462** (51) ***F21V 7/04***
(87) WO 2008/042360

(11) **2 127 733** (51) ***B01D 71/02***
(87) WO 2008/081855

(11) **2 128 946** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2008/111250

(11) **2 130 065** (51) ***H04B 13/02***
(87) WO 2008/119026

(11) **2 131 914** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2008/106589

(11) **2 132 483** (51) ***F21V 23/02***
(87) WO 2008/109088

(11) **2 132 666** (51) ***G06F 19/28***
(87) WO 2008/119022

(11) **2 134 552** (51) ***A45C 11/18***
(87) WO 2008/127815

(11) **2 134 619** (51) ***B05C 21/00***
(87) WO 2008/096339

(11) **2 135 011** (51) ***F24F 12/00***
(87) WO 2008/085115

(11) **2 136 641** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2008/111861

(11) **2 137 346** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2008/130807

(11) **2 138 898** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2008/129964

(11) **2 139 060** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2008/132783

(11) **2 141 841** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2008/136184

(11) **2 142 267** (51) ***G06N 3/00***
(87) WO 2008/109132

(11) **2 142 697** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/120930

(11) **2 142 875** (51) ***F41G 3/22***
(87) WO 2008/122129

(11) **2 142 975** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2008/136950

(11) **2 143 541** (51) ***B29C 47/20***
(87) WO 2008/143035

(11) **2 143 644** (51) ***B65B 15/04***
(87) WO 2008/117795

(11) **2 144 136** (51) ***G06F 1/18***
(87) WO 2008/139546

(11) **2 144 313** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2008/126823

(11) **2 144 594** (51) ***A61K 8/42***
(87) WO 2008/128207

(11) **2 145 927** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2008/136471

(11) **2 147 393** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2008/126069

(11) **2 147 770** (51) ***B29C 47/06***
(87) WO 2008/117823

(11) **2 148 692** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2008/147556

(11) **2 148 708** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2008/128342

(11) **2 149 206** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/143458

(11) **2 150 967** (51) ***H01J 49/28***
(87) WO 2009/038825

(11) **2 151 485** (51) ***C09J 167/00***
(87) WO 2008/146615

(11) **2 151 872** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2008/146886

(11) **2 152 300** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2008/144484

(11) **2 152 314** (51) ***A61K 47/18***
(87) WO 2008/140372

(11) **2 153 370** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2008/135863

(11) **2 153 455** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2008/151121

(11) **2 155 087** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2008/115622

(11) **2 155 110** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2008/148083

(11) **2 156 837** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2008/143239

(11) **2 158 834** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/155828

(11) **2 160 570** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2008/151153

(11) **2 161 794** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2008/151506

(11) **2 162 058** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/154570

(11) **2 162 086** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2009/043150

(11) **2 163 058** (51) ***H04L 27/10***
(87) WO 2009/002009

(11) **2 166 965** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2009/012392

(11) **2 167 749** (51) ***E04B 9/28***
(87) WO 2008/153993

(11) **2 167 945** (51) ***G01N 21/77***
(87) WO 2008/141417

(11) **2 168 217** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2008/157532

(11) **2 170 191** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/006225

(11) **2 171 332** (51) ***F16K 31/44***
(87) WO 2009/003245

(11) **2 172 231** (51) ***A61L 27/38***
(87) WO 2009/003375

(11) **2 172 507** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2009/011455

(11) **2 173 302** (51) ***A61F 13/47***
(87) WO 2009/005423

(11) **2 178 296** (51) ***H04N 21/458***
(87) WO 2008/095379

(11) **2 178 797** (51) ***C01G 3/02***
(87) WO 2009/014320

(11) **2 179 598** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2009/011822

(11) **2 179 714** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2009/028373

(11) **2 179 893** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2009/022662

(11) **2 184 596** (51) ***G01M 11/02***
(87) WO 2009/028332

(11) **2 185 274** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2009/033005

(11) **2 186 493** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2009/031359

(11) **2 187 573** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/031188

(11) **2 187 684** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2009/028102

(11) **2 188 354** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2009/039335

(11) **2 189 882** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/019894

(11) **2 192 147** (51) ***C08J 3/22***
(87) WO 2009/031407

(11) **2 196 131** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/041525

(11) **2 197 400** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2009/033110

(11) **2 197 728** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2009/051395

(11) **2 200 073** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2009/144810

(11) **2 200 525** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/029458

(11) **2 202 129** (51) ***B62D 3/12***
(87) WO 2009/054122

(11) **2 202 286** (51) ***C10G 65/04***
(87) WO 2009/048041

(11) **2 203 602** (51) ***E01H 1/04***
(87) WO 2009/039619

(11) **2 204 674** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2009/041529

(11) **2 206 180** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2009/048263

(11) **2 207 000** (51) ***F28F 3/02***
(87) WO 2009/054162

(11) **2 207 228** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2009/041722

(11) **2 209 870** (51) ***C09K 19/56***
(87) WO 2009/048201

(11) **2 210 093** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2009/085356

(11) **2 210 302** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/039654

(11) **2 210 559** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2009/063974

(11) **2 211 407** (51) ***H01M 4/92***
(87) WO 2009/051110

(11) **2 212 962** (51) ***H01M 10/00***
(87) WO 2009/055529

(11) **2 213 623** (51) ***C01G 25/00***
(87) WO 2009/044879

(11) **2 214 248** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2009/063747

(11) **2 214 495** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2009/052638

(11) **2 215 551** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2009/070460

(11) **2 216 297** (51) ***C01G 41/00***
(87) WO 2009/044878

(11) **2 216 861** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2009/066716

(11) **2 217 776** (51) ***E04F 19/02***
(87) WO 2009/039276

(11) **2 222 240** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/086024

(11) **2 222 459** (51) ***B32B 7/10***
(87) WO 2009/076458

(11) **2 222 989** (51) ***F16K 3/24***
(87) WO 2009/076336

(11) **2 223 802** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2009/078487

(11) **2 224 756** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/075179

(11) **2 225 406** (51) ***H01M 10/38***
(87) WO 2009/086038

(11) **2 227 726** (51) ***G06F 1/08***
(87) WO 2009/088693

(11) **2 228 523** (51) ***F02B 37/007***
(87) WO 2009/087788

(11) **2 231 390** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2009/079315

(11) **2 231 897** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2009/074720

(11) **2 231 920** (51) ***D21C 9/06***
(87) WO 2009/075645

(11) **2 232 051** (51) ***F03D 7/02***
(87) WO 2009/072013

(11) **2 232 278** (51) ***G01R 31/44***
(87) WO 2009/082408

(11) **2 232 900** (51) ***G06Q 90/00***
(87) WO 2009/088871

(11) **2 233 831** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2009/084664

(11) **2 234 234** (51) ***H02G 11/00***
(87) WO 2009/087893

(11) **2 234 683** (51) ***A63H 33/38***
(87) WO 2009/093814

(11) **2 235 894** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/093945

(11) **2 238 402** (51) ***F41A 29/00***
(87) WO 2009/085013

(11) **2 240 334** (51) ***B43K 23/00***
(87) WO 2009/082764

(11) **2 240 847** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2009/085555

(11) **2 240 853** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2009/079438

(11) **2 241 651** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2009/087887

(11) **2 243 815** (51) ***C10K 1/00***
(87) WO 2009/098936

(11) **2 244 359** (51) ***H02K 5/04***
(87) WO 2009/099026

(11) **2 245 154** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2009/116982

(11) **2 245 166** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2009/097331

(11) **2 245 568** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/103156

(11) **2 246 199** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2009/093372

(11) **2 246 238** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/096008

(11) **2 247 112** (51) ***H04N 9/07***
(87) WO 2009/098827

(11) **2 249 425** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2009/099279

(11) **2 249 758** (51) ***A61F 7/02***
(87) WO 2009/111074

(11) **2 251 923** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/104701

(11) **2 251 926** (51) ***C07C 69/67***
(87) WO 2009/113545

(11) **2 253 414** (51) ***B23K 26/38***
(87) WO 2009/107837

(11) **2 253 657** (51) ***B65G 51/02***
(87) WO 2009/113679

(11) **2 254 110** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/116280

(11) **2 254 595** (51) ***A61K 39/38***
(87) WO 2009/103037

(11) **2 255 167** (51) ***G01G 17/04***
(87) WO 2009/105805

(11) **2 256 677** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/104276

(11) **2 256 959** (51) ***H04B 10/13***
(87) WO 2009/102164

(11) **2 258 750** (51) ***C08J 3/14***
(87) WO 2009/119466

(11) **2 261 646** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2009/119117

(11) **2 262 217** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2009/122894

(11) **2 262 530** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/111507

(11) **2 263 162** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/108387

(11) **2 265 898** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2009/121299

(11) **2 267 833** (51) ***H01P 5/12***
(87) WO 2009/119298

(11) **2 269 129** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2009/131566

(11) **2 269 144** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/100251

(11) **2 271 923** (51) ***G01N 29/02***
(87) WO 2009/128864

(11) **2 272 089** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2009/120360

(11) **2 274 314** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2009/140259

(11) **2 274 404** (51) ***C10J 3/54***
(87) WO 2009/132449

(11) **2 274 669** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/135313

(11) **2 274 670** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/135321

(11) **2 274 684** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/123868

(11) **2 277 436** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2009/141948

(11) **2 277 582** (51) ***A61M 39/00***
(87) WO 2009/120055

(11) **2 278 571** (51) ***G08C 19/02***
(87) WO 2009/133782

(11) **2 279 066** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2009/144594

(11) **2 280 053** (51) ***C09K 11/56***
(87) WO 2009/122994

(11) **2 280 059** (51) ***C11D 17/06***
(87) WO 2009/142050

(11) **2 281 236** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2009/131759

(11) **2 281 400** (51) ***H04M 19/04***
(87) WO 2009/151840

(11) **2 282 617** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2009/145108

(11) **2 282 826** (51) ***B01D 53/78***
(87) WO 2009/135319

(11) **2 284 844** (51) ***H01B 1/06***
(87) WO 2009/148175

(11) **2 285 531** (51) ***B23Q 7/00***
(87) WO 2009/137639

(11) **2 285 939** (51) ***C10J 3/00***
(87) WO 2009/139894

(11) **2 286 530** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/149561

(11) **2 286 639** (51) ***H05B 41/14***
(87) WO 2009/151941

(11) **2 288 713** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2009/143244

(11) **2 288 980** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/135320

(11) **2 289 001** (51) ***G06F 15/167***
(87) WO 2009/145917

(11) **2 290 586** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2009/145007

(11) **2 291 092** (51) ***A43B 7/08***
(87) WO 2008/018674

(11) **2 291 640** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2009/140757

(11) **2 293 741** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2009/148419

(11) **2 296 544** (51) ***A61B 5/048***
(87) WO 2010/003175

(11) **2 297 779** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2010/005670

(11) **2 298 755** (51) ***C07D 317/72***
(87) WO 2009/142184

(11) **2 299 534** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2009/152698

(11) **2 300 032** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2009/140408

(11) **2 300 563** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2009/148909

(11) **2 303 387** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2010/002074

(11) **2 303 778** (51) ***C01C 1/246***
(87) WO 2010/008987

(11) **2 304 336** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2009/129422

(11) **2 306 772** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/009672

(11) **2 306 899** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2009/149520

(11) **2 307 444** (51) ***C07K 4/04***
(87) WO 2009/155711

(11) **2 307 632** (51) ***E04D 1/30***
(87) WO 2009/144377

(11) **2 310 315** (51) ***C01B 31/00***
(87) WO 2009/158553

(11) **2 312 617** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2010/001849

(11) **2 313 823** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2010/016234

(11) **2 313 925** (51) ***H01L 27/108***
(87) WO 2010/019343

(11) **2 313 966** (51) ***H02M 1/15***
(87) WO 2010/014749

(11) **2 314 198** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/021160

(11) **2 314 573** (51) ***C07C 317/22***
(87) WO 2010/013352

(11) **2 316 078** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/019474

(11) **2 317 747** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/040266

(11) **2 318 952** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/027653

(11) **2 319 503** (51) ***C08B 11/00***
(87) WO 2009/145594

(11) **2 320 700** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2010/021324

(11) **2 321 411** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/013485

(11) **2 321 745** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/014954

(11) **2 323 171** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2010/016186

(11) **2 324 059** (51) ***A61P 5/40***
(87) WO 2010/000025

(11) **2 324 123** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/030818

(11) **2 324 383** (51) ***G02B 6/24***
(87) WO 2010/020048

(11) **2 325 691** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2010/024050

(11) **2 328 127** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/035682

(11) **2 328 476** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2010/033210

(11) **2 329 130** (51) ***F02M 53/04***
(87) WO 2010/033364

(11) **2 329 402** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2010/019537

(11) **2 330 170** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2010/024103

(11) **2 331 592** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2010/019931

(11) **2 332 039** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/019209

(11) **2 332 078** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2010/019288

(11) **2 335 166** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/027700

(11) **2 335 819** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2010/035593

(11) **2 336 864** (51) ***G06F 3/044***
(87) WO 2010/009655

(11) **2 337 992** (51) ***F21V 3/04***
(87) WO 2010/044985

(11) **2 340 204** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2010/036254

(11) **2 340 650** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2010/050893

(11) **2 343 371** (51) ***C12P 13/08***
(87) WO 2010/027022

(11) **2 343 461** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2010/035549

(11) **2 344 165** (51) ***A61K 31/69***
(87) WO 2010/039762

(11) **2 344 441** (51) ***C07C 59/42***
(87) WO 2010/033509

(11) **2 344 948** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2010/051508

(11) **2 344 960** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/051507

(11) **2 345 553** (51) ***B60L 5/00***
(87) WO 2010/041321

(11) **2 345 676** (51) ***C08F 20/34***
(87) WO 2010/050379

(11) **2 346 492** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2010/070665

(11) **2 346 653** (51) ***B26D 7/20***
(87) WO 2010/033781

(11) **2 346 780** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2010/045273

(11) **2 347 067** (51) ***E04G 21/14***
(87) WO 2010/045692

(11) **2 348 081** (51) ***C09J 4/00***
(87) WO 2010/047386

(11) **2 348 727** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/041627

(11) **2 348 991** (51) ***G01R 33/34***
(87) WO 2010/060015

(11) **2 349 454** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2010/054200

(11) **2 349 456** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2010/059229

(11) **2 349 739** (51) ***B43L 1/00***
(87) WO 2010/040172

(11) **2 350 309** (51) ***C12Q 1/24***
(87) WO 2010/047781

(11) **2 350 838** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2010/047083

(11) **2 350 851** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/036731

(11) **2 351 007** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2009/140963

(11) **2 351 304** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2010/050957

(11) **2 351 511** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2010/055796

(11) **2 351 693** (51) ***B65D 23/08***
(87) WO 2010/046518

(11) **2 352 098** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2010/061783

(11) **2 352 160** (51) ***H01H 37/54***
(87) WO 2010/052750

(11) **2 352 685** (51) ***B65D 63/16***
(87) WO 2010/006358

(11) **2 353 948** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2010/064357

(11) **2 355 383** (51) ***H04H 60/25***
(87) WO 2010/051701

(11) **2 356 530** (51) ***G05D 17/02***
(87) WO 2010/056176

(11) **2 356 658** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2010/059173

(11) **2 357 263** (51) ***C22F 1/04***
(87) WO 2011/022985

(11) **2 357 268** (51) ***C25D 3/22***
(87) WO 2010/055825

(11) **2 358 261** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2010/063064

(11) **2 358 426** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/077621

(11) **2 358 763** (51) ***C08F 2/26***
(87) WO 2010/058087

(11) **2 360 529** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2010/061869

(11) **2 361 009** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2010/075379

(11) **2 361 094** (51) ***A61K 39/05***
(87) WO 2010/046934

(11) **2 362 621** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/105429

(11) **2 362 781** (51) ***A61K 39/05***
(87) WO 2010/046935

(11) **2 363 085** (51) ***A61B 17/50***
(87) WO 2010/040869

(11) **2 363 148** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2010/050584

(11) **2 364 209** (51) ***B01J 23/889***
(87) WO 2010/054055

(11) **2 365 852** (51) ***B01D 5/00***
(87) WO 2011/006242

(11) **2 367 905** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2010/062390

(11) **2 370 390** (51) ***C07C 49/245***
(87) WO 2010/064172

(11) **2 370 445** (51) ***C07D 513/02***
(87) WO 2010/065721

(11) **2 374 101** (51) ***G06Q 10/06***
(87) WO 2010/065506

(11) **2 374 680** (51) ***B60W 40/10***
(87) WO 2010/079705

(11) **2 375 487** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2010/064528

(11) **2 376 337** (51) ***B65D 75/00***
(87) WO 2010/071562

(11) **2 377 047** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/071244

(11) **2 377 228** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2010/074392

(11) **2 377 317** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2010/077772

(11) **2 377 642** (51) ***B23K 26/10***
(87) WO 2010/071109

(11) **2 377 942** (51) ***C12P 7/02***
(87) WO 2010/071327

(11) **2 378 876** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2010/080345

(11) **2 379 098** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2010/080506

(11) **2 379 225** (51) ***B01J 29/46***
(87) WO 2010/075516

(11) **2 381 940** (51) ***A61K 31/201***
(87) WO 2010/062900

(11) **2 383 168** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2010/087295

(11) **2 383 310** (51) ***H05K 3/28***
(87) WO 2010/073981

(11) **2 383 711** (51) ***G08G 1/0962***
(87) WO 2010/073368

(11) **2 383 732** (51) ***G10L 21/04***
(87) WO 2010/087171

(11) **2 384 437** (51) ***G01N 30/72***
(87) WO 2010/075449

(11) **2 385 158** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2010/044484

(11) **2 385 974** (51) ***C09D 163/00***
(87) WO 2010/078690

(11) **2 387 323** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2010/082185

(11) **2 387 604** (51) ***C09K 8/524***
(87) WO 2010/083093

(11) **2 388 841** (51) ***H01L 51/48***
(87) WO 2010/082724

(11) **2 389 455** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/085815

(11) **2 389 500** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2010/085181

(11) **2 389 626** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2010/085255

(11) **2 391 143** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2010/085068

(11) **2 392 475** (51) ***B44D 3/04***
(87) WO 2010/084873

(11) **2 393 290** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2010/087127

(11) **2 393 398** (51) ***A47C 21/02***
(87) WO 2010/089751

(11) **2 394 963** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2010/058607

(11) **2 395 545** (51) ***B01F 3/02***
(87) WO 2010/113576

(11) **2 397 536** (51) ***C10M 163/00***
(87) WO 2010/092912

(11) **2 398 018** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2010/093212

(11) **2 398 322** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2010/096801

(11) **2 398 474** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2010/096777

(11) **2 399 504** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/095337

(11) **2 399 518** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2010/095442

(11) **2 399 876** (51) ***C04B 35/28***
(87) WO 2010/095860

(11) **2 400 055** (51) ***D21H 21/14***
(87) WO 2011/039384

(11) **2 400 121** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/095257

(11) **2 400 819** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2010/095813

(11) **2 401 341** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2010/099534

(11) **2 401 388** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/096202

(11) **2 402 031** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2010/098429

(11) **2 402 946** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2010/098592

(11) **2 403 532** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/102276

(11) **2 404 239** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2010/101608

(11) **2 404 267** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/101634

(11) **2 405 649** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2010/124499

(11) **2 405 966** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2010/104638

(11) **2 406 276** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2010/105227

(11) **2 407 101** (51) ***G01R 33/48***
(87) WO 2010/103644

(11) **2 408 800** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2010/107256

(11) **2 409 254** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2010/116381

(11) **2 410 329** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2011/105151

(11) **2 410 439** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2010/106864

(11) **2 410 907** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/111219

(11) **2 410 926** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2010/111446

(11) **2 411 007** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2010/111653

(11) **2 412 378** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2010/110552

(11) **2 412 811** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/110408

(11) **2 413 351** (51) ***H01L 23/49***
(87) WO 2010/109693

(11) **2 413 443** (51) ***H01T 23/00***
(87) WO 2010/109944

(11) **2 414 948** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/114724

(11) **2 415 476** (51) ***A61K 36/18***
(87) WO 2010/114149

(11) **2 415 712** (51) ***C01B 33/107***
(87) WO 2010/116448

(11) **2 415 800** (51) ***C08G 65/329***
(87) WO 2010/114074

(11) **2 416 253** (51) ***G06F 13/362***
(87) WO 2010/113291

(11) **2 416 255** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2010/116399

(11) **2 416 355** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2010/113539

(11) **2 416 700** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/118150

(11) **2 417 440** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2010/118288

(11) **2 417 558** (51) ***G06K 9/20***
(87) WO 2010/134919

(11) **2 418 125** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2010/116495

(11) **2 419 095** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2010/121177

(11) **2 419 265** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2010/121019

(11) **2 419 266** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2010/121054

(11) **2 419 267** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2010/121056

(11) **2 419 717** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2010/119916

(11) **2 419 833** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/120320

(11) **2 420 871** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2010/119924

(11) **2 420 973** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2010/119657

(11) **2 421 226** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2012/000227

(11) **2 421 513** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2010/121328

(11) **2 421 540** (51) ***A61K 31/5415***
(87) WO 2010/121325

(11) **2 421 601** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2010/123584

(11) **2 422 368** (51) ***H01L 23/544***
(87) WO 2010/123185

(11) **2 422 918** (51) ***B23K 35/26***
(87) WO 2010/122764

(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2010/126500

(11) **2 424 898** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/124361

(11) **2 425 372** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2010/126324

(11) **2 425 443** (51) ***H01J 29/58***
(87) WO 2010/127129

(11) **2 425 750** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2010/125692

(11) **2 426 041** (51) ***B62M 6/55***
(87) WO 2010/126039

(11) **2 426 626** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2010/125818

(11) **2 426 697** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2010/126122

(11) **2 426 824** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2010/125969

(11) **2 427 047** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2010/129737

(11) **2 427 053** (51) ***A01N 33/26***
(87) WO 2010/129738

(11) **2 427 061** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2011/005354

(11) **2 427 202** (51) ***A61K 36/48***
(87) WO 2010/127396

(11) **2 427 475** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2010/127640

(11) **2 427 966** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 2010/129873

(11) **2 429 225** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2010/127602

(11) **2 429 295** (51) ***A01N 43/60***
(87) WO 2010/132437

(11) **2 429 367** (51) ***A47K 10/42***
(87) WO 2010/132005

(11) **2 429 558** (51) ***A61K 36/03***
(87) WO 2010/131994

(11) **2 429 568** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2010/132163

(11) **2 429 609** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2010/132429

(11) **2 429 641** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2010/132703

(11) **2 429 933** (51) ***B66D 1/50***
(87) WO 2010/107323

(11) **2 429 939** (51) ***C01B 7/20***
(87) WO 2010/128970

(11) **2 430 039** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2010/131452

(11) **2 430 170** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2010/132079

(11) **2 430 446** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/132453

(11) **2 430 519** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/132212

(11) **2 430 875** (51) ***H04W 88/14***
(87) WO 2010/132720

(11) **2 431 009** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2011/016386

(11) **2 431 513** (51) ***D04H 1/54***
(87) WO 2010/131565

(11) **2 431 753** (51) ***G01R 29/20***
(87) WO 2010/130068

(11) **2 432 848** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2010/135395

(11) **2 433 127** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2010/133001

(11) **2 433 584** (51) ***A61B 18/22***
(87) WO 2010/133712

(11) **2 433 679** (51) ***A63B 21/072***
(87) WO 2012/010001

(11) **2 433 968** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2010/134666

(11) **2 433 993** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2010/134485

(11) **2 434 337** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2010/134386

(11) **2 434 376** (51) ***H04M 1/67***
(87) WO 2010/134269

(11) **2 434 489** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2010/134328

(11) **2 434 989** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2010/138850

(11) **2 435 731** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2010/136889

(11) **2 435 909** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2010/138773

(11) **2 436 196** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2010/138520

(11) **2 436 224** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2010/135837

(11) **2 436 373** (51) ***A61K 8/81***
(87) WO 2010/137291

(11) **2 436 564** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2010/137114

(11) **2 436 704** (51) ***C08F 220/22***
(87) WO 2010/137724

(11) **2 437 109** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2010/137209

(11) **2 437 576** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2010/137452

(11) **2 437 753** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2010/141861

(11) **2 437 848** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2010/141481

(11) **2 437 867** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2010/148276

(11) **2 438 194** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/141085

(11) **2 438 986** (51) ***B01J 23/745***
(87) WO 2010/139104

(11) **2 439 215** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2010/140658

(11) **2 439 218** (51) ***C08F 297/04***
(87) WO 2010/140659

(11) **2 439 236** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2010/140364

(11) **2 439 260** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2010/140315

(11) **2 439 382** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/140250

(11) **2 439 418** (51) ***F16B 19/00***
(87) WO 2010/140690

(11) **2 439 593** (51) ***G03G 9/107***
(87) WO 2010/140677

(11) **2 439 917** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/139159

(11) **2 439 933** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2010/145050

(11) **2 440 024** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2010/140469

(11) **2 440 048** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2010/144586

(11) **2 440 049** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2010/144518

(11) **2 440 056** (51) ***A01N 43/66***
(87) WO 2010/144522

(11) **2 440 057** (51) ***A01N 43/66***
(87) WO 2010/144550

(11) **2 440 464** (51) ***B65B 53/00***
(87) WO 2010/144412

(11) **2 440 569** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2010/144038

(11) **2 440 637** (51) ***C07C 29/10***
(87) WO 2010/144296

(11) **2 440 804** (51) ***F16D 7/04***
(87) WO 2010/144306

(11) **2 440 927** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2010/144634

(11) **2 441 290** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2010/144015

(11) **2 441 646** (51) ***B62B 9/08***
(87) WO 2010/143300

(11) **2 441 740** (51) ***C04B 35/103***
(87) WO 2011/138831

(11) **2 441 760** (51) ***C07D 277/20***
(87) WO 2010/143661

(11) **2 442 307** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2011/001627

(11) **2 442 529** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2010/142096

(11) **2 442 632** (51) ***A01B 19/02***
(87) WO 2010/147545

(11) **2 443 066** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2010/147544

(11) **2 443 087** (51) ***C07C 381/10***
(87) WO 2010/145037

(11) **2 443 472** (51) ***G01S 3/00***
(87) WO 2010/145003

(11) **2 443 617** (51) ***G08B 21/24***
(87) WO 2010/148206

(11) **2 443 842** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2010/147554

(11) **2 443 941** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2010/146644

(11) **2 444 600** (51) ***F01L 1/04***
(87) WO 2010/146959

(11) **2 445 160** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/148590

(11) **2 445 338** (51) ***A61K 31/36***
(87) WO 2010/150072

(11) **2 445 346** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2010/151601

(11) **2 445 349** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2010/151577

(11) **2 445 508** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2010/151505

(11) **2 445 635** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2010/151231

(11) **2 445 673** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2010/151208

(11) **2 445 695** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2010/148478

(11) **2 445 762** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2010/149080

(11) **2 445 872** (51) ***C07C 317/48***
(87) WO 2010/148488

(11) **2 446 251** (51) ***G01N 21/45***
(87) WO 2010/151221

(11) **2 446 451** (51) ***H01F 41/12***
(87) WO 2010/151548

(11) **2 446 914** (51) ***A61M 21/02***
(87) WO 2010/150646

(11) **2 447 115** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2010/150616

(11) **2 447 116** (51) ***B60R 22/24***
(87) WO 2010/150617

(11) **2 447 380** (51) ***B23K 35/30***
(87) WO 2010/150814

(11) **2 448 209** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/148726

(11) **2 448 583** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2011/002623

(11) **2 448 654** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2011/008527

(11) **2 448 772** (51) ***B60C 11/02***
(87) WO 2011/002446

(11) **2 448 805** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2011/002346

(11) **2 448 806** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2011/002347

(11) **2 448 807** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2011/002345

(11) **2 448 827** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2011/002383

(11) **2 448 829** (51) ***B65B 31/02***
(87) WO 2011/002380

(11) **2 448 934** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2011/002405

(11) **2 448 967** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2011/002721

(11) **2 449 091** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2011/003034

(11) **2 449 159** (51) ***B01D 39/02***
(87) WO 2011/002878

(11) **2 449 537** (51) ***G08B 27/00***
(87) WO 2011/000060

(11) **2 449 723** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2011/002304

(11) **2 450 344** (51) ***C07C 229/12***
(87) WO 2011/001928

(11) **2 450 354** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2011/002096

(11) **2 450 405** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2011/001833

(11) **2 451 118** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/000240

(11) **2 451 147** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2011/111248

(11) **2 451 260** (51) ***H05K 5/03***
(87) WO 2011/001513

(11) **2 451 263** (51) ***A01B 23/02***
(87) WO 2011/005176

(11) **2 451 983** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/006161

(11) **2 452 012** (51) ***D21D 5/16***
(87) WO 2011/004060

(11) **2 452 195** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2011/005221

(11) **2 452 239** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2011/005602

(11) **2 452 259** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2011/004233

(11) **2 452 679** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2011/004620

(11) **2 453 747** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2011/008324

(11) **2 453 886** (51) ***A61K 31/13***
(87) WO 2011/009039

(11) **2 454 074** (51) ***B29C 45/27***
(87) WO 2011/008583

(11) **2 454 098** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2011/090487

(11) **2 454 129** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2011/008916

(11) **2 454 168** (51) ***B65D 71/36***
(87) WO 2011/008854

(11) **2 454 579** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2011/008299

(11) **2 455 302** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2011/007422

(11) **2 455 354** (51) ***C04B 35/478***
(87) WO 2011/007852

(11) **2 455 372** (51) ***C07D 277/20***
(87) WO 2011/007895

(11) **2 455 427** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2011/007687

(11) **2 455 437** (51) ***C09K 3/10***
(87) WO 2011/007788

(11) **2 456 369** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 2011/011539

(11) **2 456 444** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2011/008302

(11) **2 456 543** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2011/009195

(11) **2 456 564** (51) ***B05B 3/00***
(87) WO 2011/011529

(11) **2 456 620** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2011/009165

(11) **2 456 681** (51) ***B65D 25/14***
(87) WO 2011/011103

(11) **2 456 788** (51) ***C07K 14/65***
(87) WO 2011/011072

(11) **2 457 473** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2011/048879

(11) **2 457 776** (51) ***B60R 7/06***
(87) WO 2011/010519

(11) **2 457 871** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2011/010948

(11) **2 458 948** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2011/010481

(11) **2 459 067** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2011/014125

(11) **2 459 544** (51) ***C07D 277/08***
(87) WO 2011/017054

(11) **2 460 387** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2011/014360

(11) **2 461 814** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2011/017534

(11) **2 464 748** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/017760

(11) **2 467 585** (51) ***F02B 25/06***
(87) WO 2011/022030

(11) **2 468 203** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2011/052390

(11) **2 470 985** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2011/025481

(11) **2 472 001** (51) ***D06F 79/02***
(87) WO 2011/055507

(11) **2 472 145** (51) ***F16H 55/06***
(87) WO 2011/118605

(11) **2 476 653** (51) ***C02F 3/20***
(87) WO 2011/074554

(11) **2 478 828** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2012/035982

(11) **2 479 269** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/122848

(11) **2 489 143** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2011/098041

(11) **2 489 762** (51) ***C25D 3/22***
(87) WO 2012/032643

(11) **2 491 615** (51) ***H01Q 13/02***
(87) WO 2011/087538

(11) **2 498 094** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2011/089988

(11) **2 498 569** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2011/063740

(11) **2 501 474** (51) ***B01J 29/46***
(87) WO 2011/062773

(11) **2 503 565** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2011/125584

(11) **2 503 570** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2011/125589

(11) **2 503 572** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2011/125594

(11) **2 506 633** (51) ***H04W 84/04***
(87) WO 2011/079730

(11) **2 507 051** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2011/097433

(11) **2 509 236** (51) ***H04W 28/20***
(87) WO 2011/079687

(11) **2 510 446** (51) ***G06F 13/10***
(87) WO 2011/071818

(11) **2 511 437** (51) ***E04B 1/32***
(87) WO 2012/002836

(11) **2 511 814** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2011/079787

(11) **2 511 846** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/069466

(11) **2 512 174** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2011/069457

(11) **2 512 175** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/091725

(11) **2 515 114** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2011/074594

(11) **2 517 572** (51) ***A23L 1/162***
(87) WO 2011/077600

(11) **2 517 613** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/114568

(11) **2 518 385** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2011/077725

(11) **2 521 042** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2011/079712

(11) **2 521 142** (51) ***H01F 1/08***
(87) WO 2011/142275

(11) **2 526 578** (51) ***H01M 10/0569***
(87) WO 2009/022848

(11) **2 528 123** (51) ***H01L 33/64***
(87) WO 2011/086416

(11) **2 528 286** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/100878

(11) **2 529 658** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/145533

(11) **2 529 680** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2012/090859

(11) **2 530 027** (51) ***B65D 43/06***
(87) WO 2012/008221

(11) **2 530 411** (51) ***F25B 47/02***
(87) WO 2011/093050

(11) **2 530 464** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2011/092796

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2010/042411** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2009/059468 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819693.4 10.05.2011

(87) **WO 2010/054441** (51) ***C09B 62/78***
(86) AU 2009/001486 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825659.7 14.06.2012

(87) **WO 2010/095788** (51) ***B41J 2/175***
(86) KR 2009/003593 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840464.3 20.09.2011

(87) **WO 2010/106555** (51) ***A61K 9/20***
(86) IN 2010/000157 (87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753215.2 18.10.2011

(87) **WO 2010/109487** (51) ***H02K 7/00***
(86) IN 2010/000174 (87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10755544.3 25.10.2011

(87) **WO 2010/114407** (51) ***G09F 23/14***
(86) RU 2009/000152 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09842758.6 01.11.2011

(87) **WO 2010/115222** (51) ***B60P 1/64***
(86) ZA 2010/000017 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10759563.9 03.11.2011

(87) **WO 2010/121450** (51) ***F01C 1/344***
(86) CN 2009/072971 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843554.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/124480** (51) ***E05B 63/14***
(86) CN 2009/072143 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843892.2 30.11.2011

(87) **WO 2010/126185** (51) ***H01M 4/04***
(86) KR 2009/002297 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844067.0 29.11.2011

(87) **WO 2010/126350** (51) ***E04H 1/12***
(86) MX 2010/000035 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769993.6 29.11.2011

(87) **WO 2010/127603** (51) ***H04M 1/00***
(86) CN 2010/072368 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772006.2 08.12.2011

(87) **WO 2010/130182** (51) ***H04N 7/24***
(86) CN 2010/072488 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774523.4 13.12.2011

(87) **WO 2010/130195** (51) ***F16B 12/12***
(86) CN 2010/072620 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774536.6 13.12.2011

(87) **WO 2010/133163** (51) ***B66F 11/04***
(86) CN 2010/072878 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777366.5 20.12.2011

(87) **WO 2010/134761** (51) ***B01D 53/32***
(86) KR 2010/003179 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777948.0 23.12.2011

(87) **WO 2010/134847** (51) ***E21B 17/00***
(86) RU 2010/000227 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777999.3 23.12.2011

(87) **WO 2010/135007**
(86) US 2010/001519
(21) 10778066.0
(51) ***F02M 31/02***
(87) 2010/47 25.11.2010
23.12.2011

(87) **WO 2010/135866**
(86) CN 2009/072014
(21) 09845083.6
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
28.12.2011

(87) **WO 2010/136778**
(86) GB 2010/001075
(21) 10722172.3
(51) ***C07D 409/04***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/138135**
(86) US 2009/053607
(21) 09845352.5
(51) ***A47J 37/00***
(87) 2010/48 02.12.2010
30.12.2011

(87) **WO 2010/139996**
(86) GB 2010/050931
(21) 10734533.2
(51) ***A61L 9/02***
(87) 2010/49 09.12.2010
04.01.2012

(87) **WO 2010/141602**
(86) US 2010/037092
(21) 10784022.5
(51) ***C02F 1/32***
(87) 2010/49 09.12.2010
03.01.2012

(87) **WO 2010/142336**
(86) EP 2009/057229
(21) 09779722.9
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2010/50 16.12.2010
12.01.2012

(87) **WO 2010/144429**
(86) US 2010/037746
(21) 10786682.4
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2010/50 16.12.2010
10.01.2012

(87) **WO 2010/144430**
(86) US 2010/037747
(21) 10786683.2
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2010/50 16.12.2010
10.01.2012

(87) **WO 2010/145220**
(86) CN 2010/070756
(21) 10788616.0
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2010/51 23.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/145591**
(86) CN 2010/074595
(21) 10788987.5
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2010/51 23.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/147351**
(86) KR 2010/003819
(21) 10789678.9
(51) ***B60N 2/46***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/147380**
(86) KR 2010/003861
(21) 10789707.6
(51) ***A45D 4/16***
(87) 2010/51 23.12.2010
19.01.2012

(87) **WO 2010/147595**
(86) US 2009/047910
(21) 09846295.5
(51) ***A47K 1/14***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/148312**
(86) US 2010/039183
(21) 10790270.2
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/148466**
(86) BR 2009/000394
(21) 09846324.3
(51) ***A61G 17/007***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2010/148564**
(86) CN 2009/072457
(21) 09846364.9
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2010/52 29.12.2010
27.01.2012

(87) **WO 2010/148579**
(86) CN 2009/072909
(21) 09846379.7
(51) ***F03D 3/02***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/148592**
(86) CN 2009/073908
(21) 09846392.0
(51) ***E05B 73/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/148682**
(86) CN 2010/071280
(21) 10791188.5
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148701**
(86) CN 2010/071611
(21) 10791207.3
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148708**
(86) CN 2010/071674
(21) 10791214.9
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148714**
(86) CN 2010/071722
(21) 10791220.6
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148769**
(86) CN 2010/072254
(21) 10791275.0
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148770**
(86) CN 2010/072257
(21) 10791276.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/52 29.12.2010
14.06.2012

(87) **WO 2010/148784**
(86) CN 2010/072393
(21) 10791290.9
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148787**
(86) CN 2010/072472
(21) 10791293.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148803**
(86) CN 2010/072680
(21) 10791309.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148821**
(86) CN 2010/072800
(21) 10791327.9
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2010/52 29.12.2010
13.06.2012

(87) **WO 2010/148831**
(86) CN 2010/072859
(21) 10791337.8
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148833**
(86) CN 2010/072876
(21) 10791339.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148850**
(86) CN 2010/073005
(21) 10791356.8
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148866**
(86) CN 2010/073130
(21) 10791372.5
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148888**
(86) CN 2010/073266
(21) 10791394.9
(51) ***H04B 10/12***
(87) 2010/52 29.12.2010
14.06.2012

(87) **WO 2010/148892**
(86) CN 2010/073280
(21) 10791398.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/52 29.12.2010
13.06.2012

(87) **WO 2010/148894**
(86) CN 2010/073291
(21) 10791400.4
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148895**
(86) CN 2010/073296
(21) 10791401.2
(51) ***H04M 1/21***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148912**
(86) CN 2010/073399
(21) 10791418.6
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148956**
(86) CN 2010/073754
(21) 10791462.4
(51) ***G02B 17/06***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2010/148973**
(86) CN 2010/073911
(21) 10791479.8
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/148974**
(86) CN 2010/073913
(21) 10791480.6
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
12.06.2012

(87) **WO 2010/149062**
(86) CN 2010/074406
(21) 10791568.8
(51) ***H04W 80/12***
(87) 2010/52 29.12.2010
13.06.2012

(87) **WO 2010/149092**
(86) CN 2010/074688
(21) 10791598.5
(51) ***H04M 1/64***
(87) 2010/52 29.12.2010
14.06.2012

(87) **WO 2010/150924**
(86) KR 2009/003351
(21) 09846556.0
(51) ***E05B 1/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/150926**
(86) KR 2009/003385
(21) 09846558.6
(51) ***A63H 33/04***
(87) 2010/52 29.12.2010
25.01.2012

(87) **WO 2010/151171**
(86) RU 2010/000042
(21) 10792396.3
(51) ***G01N 23/18***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2011/003150**
(86) AU 2010/000876
(21) 10796593.1
(51) ***A61B 1/303***
(87) 2011/02 13.01.2011
11.02.2012

(87) **WO 2011/004222**
(86) IB 2009/054006
(21) 09736288.3
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/02 13.01.2011
11.02.2012

(87) **WO 2011/004546**
(86) JP 2010/003748
(21) 10796860.4
(51) ***H02P 25/08***
(87) 2011/02 13.01.2011
11.02.2012

(87) **WO 2011/004974**
(86) KR 2010/003936
(21) 10797248.1
(51) ***E04H 1/12***
(87) 2011/02 13.01.2011
10.02.2012

(87) **WO 2011/005035**
(86) KR 2010/004441
(21) 10797309.1
(51) ***B60B 7/20***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/006486**
(86) DE 2010/000847
(21) 10754850.5
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/006487**
(86) DE 2010/000848
(21) 10754402.5
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/006490**
(86) DE 2010/000851
(21) 10754852.1
(51) ***H02K 9/20***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/007252**
(86) IB 2010/002003
(21) 10799498.0
(51) ***F28D 15/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/007255**
(86) IB 2010/002014
(21) 10799501.1
(51) ***F23D 1/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/007256**
(86) IB 2010/002031
(21) 10799502.9
(51) ***F23B 90/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008006**
(86) KR 2010/004545
(21) 10800017.5
(51) ***C01B 33/159***
(87) 2011/03 20.01.2011
14.02.2012

(87) **WO 2011/008010**
(86) KR 2010/004550
(21) 10800021.7
(51) ***B01J 19/10***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008017**
(86) KR 2010/004565
(21) 10800028.2
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008248**
(86) US 2010/001882
(21) 10734376.6
(51) ***C10G 9/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/008304**
(86) US 2010/020809
(21) 10800177.7
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2011/03 20.01.2011
14.02.2012

(87) **WO 2011/008818**
(86) US 2010/041919
(21) 10800453.2
(51) ***C12P 19/34***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/009119**
(86) US 2010/042432
(21) 10800661.0
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/009234**
(86) CN 2009/072838
(21) 09847469.5
(51) ***C10J 3/46***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/009970**
(86) ES 2009/070315
(21) 09847518.9
(51) ***A63F 1/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011834**
(86) AU 2010/000970
(21) 10803743.3
(51) ***A01G 17/06***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/012071**
(86) CN 2010/075496
(21) 10803904.1
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/012306**
(86) EP 2010/004646
(21) 10747576.6
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/015004**
(86) CN 2009/075220
(21) 09847982.7
(51) ***H02K 3/04***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/015472**
(86) EP 2010/060736
(21) 10739544.4
(51) ***B01D 35/05***
(87) 2011/06 10.02.2011
08.03.2012

(87) **WO 2011/019112**
(86) KR 2009/006942
(21) 09848298.7
(51) ***F21S 13/10***
(87) 2011/07 17.02.2011
14.03.2012

(87) **WO 2011/021309**
(86) JP 2009/065010
(21) 09848505.5
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/022936**
(86) CN 2010/001251
(21) 10811103.0
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
24.03.2012

(87) **WO 2011/022945**
(86) CN 2010/001295
(21) 10811111.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
24.03.2012

(87) **WO 2011/023038**
(86) CN 2010/074899
(21) 10811198.0
(51) ***G02B 7/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
29.03.2012

(87) **WO 2011/025085**
(86) KR 2009/005366
(21) 09848788.7
(51) ***G08B 19/00***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/025245**
(86) KR 2010/005676
(21) 10812258.1
(51) ***A63B 22/16***
(87) 2011/09 03.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/027185**
(86) IB 2009/006693
(21) 09760571.1
(51) ***H01L 21/56***
(87) 2011/10 10.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/028083**
(86) KZ 2009/000014
(21) 09849042.8
(51) ***B60K 28/02***
(87) 2011/10 10.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/029588**
(86) EP 2010/005515
(21) 10754285.4
(51) ***D06M 11/83***
(87) 2011/11 17.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/029871**
(86) EP 2010/063238
(21) 10749887.5
(51) ***H02G 3/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/031033**
(86) KR 2010/005919
(21) 10815578.9
(51) ***H01H 33/42***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/031101**
(86) KR 2010/006194
(21) 10815646.4
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/11 17.03.2011
12.04.2012

(87) **WO 2011/033276**
(86) GB 2010/001772
(21) 10770617.8
(51) ***F16M 11/08***
(87) 2011/12 24.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/034501**
(86) SG 2010/000342
(21) 10817522.5
(51) ***G05F 3/02***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034858**
(86) US 2010/048806
(21) 10817723.9
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035129**
(86) US 2010/049292
(21) 10817893.0
(51) ***A45F 5/00***
(87) 2011/12 24.03.2011
18.04.2012

(87) **WO 2011/035550**
(86) CN 2010/001480
(21) 10818244.5
(51) ***C12P 19/34***
(87) 2011/13 31.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/037165**
(86) JP 2010/066507
(21) 10818837.6
(51) ***A63F 3/06***
(87) 2011/13 31.03.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/037417**
(86) KR 2010/006513
(21) 10819058.8
(51) ***A63H 33/06***
(87) 2011/13 31.03.2011
25.04.2012

(87) **WO 2011/037711**
(86) US 2010/046298
(21) 10819209.7
(51) ***A61B 17/17***
(87) 2011/13 31.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/038353**
(86) US 2010/050419
(21) 10819610.6
(51) ***A61F 2/48***
(87) 2011/13 31.03.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/038700**
(86) CN 2010/079187
(21) 10819929.0
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/038935**
(86) EP 2010/006031
(21) 10762607.9
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/039302**
(86) EP 2010/064549
(21) 10759670.2
(51) ***A24D 3/04***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/039329**
(86) EP 2010/064600
(21) 10763675.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/042669**
(86) FR 2010/052118
(21) 10787823.3
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2011/15 14.04.2011
09.05.2012

(87) **WO 2011/042890**
(86) IB 2010/054561
(21) 10785515.7
(51) ***A61K 31/192***
(87) 2011/15 14.04.2011
10.05.2012

(87) **WO 2011/043521**
(86) KR 2010/001799
(21) 10822166.4
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2011/15 14.04.2011
09.05.2012

(87) **WO 2011/043684**
(86) PT 2010/000043
(21) 10774300.7
(51) ***B65B 9/08***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/044136**
(86) US 2010/051489
(21) 10822537.6
(51) ***A61K 31/4965***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/045778**
(86) IE 2010/000059
(21) 10771216.8
(51) ***E04C 2/292***
(87) 2011/16 21.04.2011
17.05.2012

(87) **WO 2011/045779**
(86) IE 2010/000060
(21) 10770880.2
(51) ***E04D 3/35***
(87) 2011/16 21.04.2011
17.05.2012

(87) **WO 2011/045785**
(86) IL 2010/000833
(21) 10823131.7
(51) ***A61M 29/00***
(87) 2011/16 21.04.2011
15.05.2012

(87) **WO 2011/047212**
(86) US 2010/052759
(21) 10824133.2
(51) ***A47K 3/28***
(87) 2011/16 21.04.2011
16.05.2012

(87) **WO 2011/047679**
(86) DK 2010/000136
(21) 10824484.9
(51) ***F24J 2/05***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049070**
(86) JP 2010/068337
(21) 10824919.4
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049280**
(86) KR 2010/002984
(21) 10825105.9
(51) ***F03D 3/02***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/050088**
(86) US 2010/053413
(21) 10825612.4
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/050782**
(86) DE 2010/001249
(21) 10787679.9
(51) ***F16H 25/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/051129**
(86) EP 2010/065610
(21) 10776601.6
(51) ***F21V 14/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051443**
(86) EP 2010/066464
(21) 10776973.9
(51) ***A61B 5/053***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051601**
(86) FR 2010/052257
(21) 10787826.6
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051933**
(86) IL 2010/000851
(21) 10781747.0
(51) ***A01G 25/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051990**
(86) IT 2010/000423
(21) 10790677.8
(51) ***B61D 3/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052844**
(86) KR 2009/007116
(21) 09850915.1
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053119**
(86) NL 2009/000204
(21) 09753228.7
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053442**
(86) US 2010/052129
(21) 10778756.6
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/054057**
(86) AU 2010/001485
(21) 10827730.2
(51) ***B65F 1/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054060**
(86) AU 2010/001489
(21) 10827733.6
(51) ***A01G 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054089**
(86) CA 2010/001739
(21) 10827753.4
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054099**
(86) CA 2010/001770
(21) 10827763.3
(51) ***G10D 13/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054108**
(86) CA 2010/001788
(21) 10827772.4
(51) ***F21V 33/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054111**
(86) CA 2010/001794
(21) 10827775.7
(51) ***C09K 8/36***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054115**
(86) CH 2010/000237
(21) 10763580.7
(51) ***B05B 13/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054125**
(86) CL 2010/000047
(21) 10827778.1
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054133**
(86) CN 2009/001240
(21) 09851017.5
(51) ***C08L 23/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054158**
(86) CN 2009/074871
(21) 09851041.5
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054166**
(86) CN 2010/000294
(21) 10827780.7
(51) ***H04R 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054191**
(86) CN 2010/001780
(21) 10827805.2
(51) ***C08F 299/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054195**
(86) CN 2010/070216
(21) 10827809.4
(51) ***B25J 9/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054201**
(86) CN 2010/074293
(21) 10827815.1
(51) ***B21J 9/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054217**
(86) CN 2010/074937
(21) 10827831.8
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054221**
(86) CN 2010/075307
(21) 10827835.9
(51) ***G01G 23/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054222**
(86) CN 2010/075363
(21) 10827836.7
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054225**
(86) CN 2010/075472
(21) 10827839.1
(51) ***G01S 19/29***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054227**
(86) CN 2010/075785
(21) 10827841.7
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054264**
(86) CN 2010/078154
(21) 10827878.9
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054270**
(86) CN 2010/078212
(21) 10827884.7
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054312**
(86) CN 2010/078455
(21) 10827926.6
(51) ***C07D 209/52***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054320**
(86) CN 2010/078531
(21) 10827934.0
(51) ***H04W 48/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054321**
(86) CN 2010/078547
(21) 10827935.7
(51) ***H04W 84/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054323**
(86) CZ 2010/000109
(21) 10801108.1
(51) ***G01M 5/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054326**
(86) DE 2010/001050
(21) 10768379.9
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/054330**
(86) DE 2010/001218
(21) 10786989.3
(51) ***B60R 13/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/054404**
(86) EP 2009/064938
(21) 09768507.7
(51) ***B62K 21/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054430**
(86) EP 2010/006167
(21) 10768408.6
(51) ***B65G 47/91***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054480**
(86) EP 2010/006600
(21) 10776313.8
(51) ***C07D 257/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054487**
(86) EP 2010/006656
(21) 10776581.0
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054508**
(86) EP 2010/006712
(21) 10790518.4
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054518**
(86) EP 2010/006726
(21) 10788234.2
(51) ***F15B 11/042***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054533**
(86) EP 2010/006760
(21) 10779243.4
(51) ***F16J 15/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054538**
(86) EP 2010/006777
(21) 10779471.1
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054543**
(86) EP 2010/006802
(21) 10784969.7
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054560**
(86) EP 2010/062955
(21) 10751921.7
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054576**
(86) EP 2010/063685
(21) 10782208.2
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054599**
(86) EP 2010/064015
(21) 10757097.0
(51) ***B41M 5/50***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054619**
(86) EP 2010/065009
(21) 10763689.6
(51) ***H01R 43/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054625**
(86) EP 2010/065220
(21) 10771386.9
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/054658**
(86) EP 2010/065587
(21) 10775736.1
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054664**
(86) EP 2010/065715
(21) 10774166.2
(51) ***H01L 21/033***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054670**
(86) EP 2010/065809
(21) 10768776.6
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/054676**
(86) EP 2010/065830
(21) 10776612.3
(51) ***F28D 20/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054686**
(86) EP 2010/065971
(21) 10771716.7
(51) ***F02D 41/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054687**
(86) EP 2010/065972
(21) 10768033.2
(51) ***E21B 29/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054776**
(86) EP 2010/066558
(21) 10771466.9
(51) ***H01L 21/84***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054787**
(86) EP 2010/066581
(21) 10773306.5
(51) ***C08J 3/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054872**
(86) EP 2010/066743
(21) 10773091.3
(51) ***B22D 7/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054895**
(86) EP 2010/066789
(21) 10771788.6
(51) ***D06F 58/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054918**
(86) EP 2010/066872
(21) 10773107.7
(51) ***H04L 1/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054939**
(86) EP 2010/066940
(21) 10776661.0
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054947**
(86) EP 2010/066962
(21) 10781463.4
(51) ***C07D 285/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054954**
(86) EP 2010/066993
(21) 10775814.6
(51) ***G06F 13/40***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054957**
(86) EP 2010/067017
(21) 10778992.7
(51) ***G06N 5/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054961**
(86) EP 2010/067077
(21) 10773359.4
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054973**
(86) EP 2010/067145
(21) 10785372.3
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/054975**
(86) EP 2010/067152
(21) 10781467.5
(51) ***B29C 70/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055005**
(86) FI 2010/050827
(21) 10827954.8
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055028**
(86) FR 2010/000705
(21) 10781944.3
(51) ***C08J 9/35***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055042**
(86) FR 2010/000734
(21) 10787506.4
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055050**
(86) FR 2010/052188
(21) 10785117.2
(51) ***B60W 20/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/055051**
(86) FR 2010/052215
(21) 10785135.4
(51) ***C07C 45/29***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055067**
(86) FR 2010/052326
(21) 10790464.1
(51) ***B60P 1/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055102**
(86) GB 2009/002626
(21) 09760953.1
(51) ***H01J 37/32***
(87) 2011/19 12.05.2011
07.05.2012

(87) **WO 2011/055104**
(86) GB 2010/001729
(21) 10763836.3
(51) ***A41H 37/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055126**
(86) GB 2010/002049
(21) 10775862.5
(51) ***G01J 1/42***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055151**
(86) GB 2010/051865
(21) 10776407.8
(51) ***A62B 35/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055171**
(86) IB 2009/056039
(21) 09810794.9
(51) ***H01Q 3/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055183**
(86) IB 2010/002644
(21) 10827968.8
(51) ***H04W 52/38***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055233**
(86) IB 2010/003308
(21) 10807550.8
(51) ***C07D 231/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055241**
(86) IB 2010/054010
(21) 10827995.1
(51) ***B65D 5/70***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/055247**
(86) IB 2010/054533
(21) 10827996.9
(51) ***C07D 241/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055266**
(86) IB 2010/054828
(21) 10827997.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055294**
(86) IB 2010/054950
(21) 10782042.5
(51) ***H01J 5/52***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055302**
(86) IB 2010/054963
(21) 10793045.5
(51) ***E04B 1/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055310**
(86) IB 2010/054976
(21) 10828001.7
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055328**
(86) IB 2010/055009
(21) 10828006.6
(51) ***C11D 3/37***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055350**
(86) IB 2010/055068
(21) 10828011.6
(51) ***B21B 27/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055366**
(86) IL 2010/000920
(21) 10784877.2
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/055369**
(86) IL 2010/000923
(21) 10828021.5
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055376**
(86) IN 2009/000632
(21) 09813862.1
(51) ***H05G 2/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055381**
(86) IN 2010/000708
(21) 10787200.4
(51) ***C07C 315/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055393**
(86) IT 2009/000495
(21) 09764610.3
(51) ***E04G 5/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055396**
(86) IT 2009/000500
(21) 09802021.7
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055400**
(86) IT 2010/000439
(21) 10790597.8
(51) ***F16D 13/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/055402**
(86) IT 2010/000444
(21) 10790598.6
(51) ***C22B 21/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055403**
(86) IT 2010/000446
(21) 10805514.6
(51) ***H05H 3/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055413**
(86) JP 2009/005939
(21) 09851069.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055417**
(86) JP 2009/005950
(21) 09851072.0
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055418**
(86) JP 2009/005958
(21) 09851073.8
(51) ***G01C 3/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055454**
(86) JP 2009/069037
(21) 09851106.6
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055457**
(86) JP 2009/069056
(21) 09851109.0
(51) ***H01L 31/05***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055459**
(86) JP 2009/069066
(21) 09851111.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055464**
(86) JP 2009/069411
(21) 09851116.5
(51) ***F16D 63/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055465**
(86) JP 2010/000944
(21) 10828028.0
(51) ***F04B 37/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055466**
(86) JP 2010/001900
(21) 10828029.8
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055470**
(86) JP 2010/004398
(21) 10828033.0
(51) ***B60L 15/40***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055474**
(86) JP 2010/004744
(21) 10828037.1
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055480**
(86) JP 2010/005777
(21) 10828042.1
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055488**
(86) JP 2010/006052
(21) 10828050.4
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055492**
(86) JP 2010/006148
(21) 10828054.6
(51) ***H01L 21/8246***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055500**
(86) JP 2010/006236
(21) 10828062.9
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055525**
(86) JP 2010/006444
(21) 10828086.8
(51) ***H04W 80/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055526**
(86) JP 2010/006445
(21) 10828087.6
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055534**
(86) JP 2010/006465
(21) 10828095.9
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055547**
(86) JP 2010/006513
(21) 10828108.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055552**
(86) JP 2010/006533
(21) 10828113.0
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055554**
(86) JP 2010/006538
(21) 10828115.5
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055555**
(86) JP 2010/006545
(21) 10828116.3
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055556**
(86) JP 2010/052398
(21) 10828117.1
(51) ***C09K 19/60***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055571**
(86) JP 2010/062315
(21) 10828132.0
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055574**
(86) JP 2010/062597
(21) 10828135.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055603**
(86) JP 2010/067222
(21) 10828163.5
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055617**
(86) JP 2010/067993
(21) 10828177.5
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055623**
(86) JP 2010/068141
(21) 10828183.3
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055635**
(86) JP 2010/068566
(21) 10828195.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055643**
(86) JP 2010/068775
(21) 10828203.9
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055675**
(86) JP 2010/069156
(21) 10828235.1
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055684**
(86) JP 2010/069210
(21) 10828244.3
(51) ***A61B 17/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055688**
(86) JP 2010/069262
(21) 10828248.4
(51) ***F16K 31/126***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055750**
(86) JP 2010/069612
(21) 10828310.2
(51) ***F15B 15/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055790**
(86) JP 2010/069711
(21) 10828349.0
(51) ***A61M 5/168***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055795**
(86) JP 2010/069731
(21) 10828354.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055814**
(86) JP 2010/069792
(21) 10828372.2
(51) ***F23J 15/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055816**
(86) JP 2010/069800
(21) 10828374.8
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055818**
(86) JP 2010/069820
(21) 10828376.3
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055820**
(86) JP 2010/069842
(21) 10828378.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055822**
(86) JP 2010/069849
(21) 10828380.5
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055823**
(86) JP 2010/069854
(21) 10828381.3
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055826**
(86) JP 2010/069865
(21) 10828384.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055839**
(86) JP 2010/069890
(21) 10828397.9
(51) ***B60B 3/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055843**
(86) JP 2010/069920
(21) 10828401.9
(51) ***C07C 229/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055859**
(86) JP 2010/070257
(21) 10828417.5
(51) ***B43K 1/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055860**
(86) JP 2010/070413
(21) 10793061.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055878**
(86) KR 2009/007761
(21) 09851134.8
(51) ***F16H 3/46***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055890**
(86) KR 2010/001910
(21) 10828426.6
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055891**
(86) KR 2010/001911
(21) 10828427.4
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/055986**
(86) KR 2010/007732
(21) 10828521.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/056029**
(86) KR 2010/007835
(21) 10828564.4
(51) ***A01G 27/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056034**
(86) KR 2010/007849
(21) 10828569.3
(51) ***H04W 80/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056035**
(86) KR 2010/007850
(21) 10828570.1
(51) ***A41D 31/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056038**
(86) KR 2010/007856
(21) 10828573.5
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056040**
(86) KR 2010/007865
(21) 10828575.0
(51) ***G01N 27/83***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056041**
(86) KR 2010/007866
(21) 10828576.8
(51) ***H04W 16/32***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056042**
(86) KR 2010/007867
(21) 10828577.6
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056045**
(86) KR 2010/007874
(21) 10828580.0
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056047**
(86) KR 2010/007877
(21) 10828582.6
(51) ***H01Q 15/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056048**
(86) KR 2010/007878
(21) 10828583.4
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056050**
(86) KR 2010/007885
(21) 10828585.9
(51) ***G01S 13/90***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056051**
(86) KR 2010/007886
(21) 10828586.7
(51) ***H04W 16/32***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056052**
(86) KR 2010/007888
(21) 10828587.5
(51) ***H01F 1/147***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056057**
(86) MX 2010/000127
(21) 10828590.9
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056084**
(86) PL 2010/000113
(21) 10798406.4
(51) ***B60B 27/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056087**
(86) RU 2009/000605
(21) 09835911.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056097**
(86) RU 2010/000630
(21) 10828607.1
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056134**
(86) SE 2010/051201
(21) 10796511.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056153**
(86) SK 2010/000007
(21) 10808951.7
(51) ***B62D 24/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/056160**
(86) TR 2010/000215
(21) 10790601.8
(51) ***F16J 15/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
07.06.2012

(87) **WO 2011/056180**
(86) US 2009/063701
(21) 09851168.6
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056232**
(86) US 2010/002918
(21) 10828670.9
(51) ***B66F 3/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056233**
(86) US 2010/002920
(21) 10828671.7
(51) ***H04B 3/54***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056236**
(86) US 2010/002928
(21) 10828673.3
(51) ***F41A 9/75***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056237**
(86) US 2010/002929
(21) 10828674.1
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056238**
(86) US 2010/002933
(21) 10828675.8
(51) ***G06G 7/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056244**
(86) US 2010/021905
(21) 10828680.8
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056249**
(86) US 2010/023598
(21) 10706074.1
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056264**
(86) US 2010/038296
(21) 10828688.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056288**
(86) US 2010/047577
(21) 10754621.0
(51) ***G21F 9/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
07.06.2012

(87) **WO 2011/056308**
(86) US 2010/049492
(21) 10757915.3
(51) ***E21B 17/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056320**
(86) US 2010/050106
(21) 10763529.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/056336**
(86) US 2010/051383
(21) 10828728.5
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056463**
(86) US 2010/053679
(21) 10776859.0
(51) ***A01N 43/50***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/056627**
(86) US 2010/054214
(21) 10776007.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056691**
(86) US 2010/054385
(21) 10828918.2
(51) ***C10G 11/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056694**
(86) US 2010/054395
(21) 10778764.0
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/056708**
(86) US 2010/054460
(21) 10773812.2
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056712**
(86) US 2010/054513
(21) 10828931.5
(51) ***C10G 55/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056743**
(86) US 2010/054937
(21) 10777168.5
(51) ***A61M 27/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056757**
(86) US 2010/055010
(21) 10828956.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/056776**
(86) US 2010/055069
(21) 10828967.9
(51) ***G21C 19/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/056801**
(86) US 2010/055160
(21) 10777173.5
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/056811**
(86) US 2010/055198
(21) 10776053.0
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
19.10.2012

(87) **WO 2011/056837**
(86) US 2010/055243
(21) 10782462.5
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
05.06.2012

(87) **WO 2011/056865**
(86) US 2010/055291
(21) 10779371.3
(51) ***G01G 21/24***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/056884**
(86) US 2010/055313
(21) 10829035.4
(51) ***C07F 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057030**
(86) US 2010/055529
(21) 10829129.5
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057113**
(86) US 2010/055692
(21) 10787931.4
(51) ***G06N 99/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/057148**
(86) US 2010/055731
(21) 10801015.8
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
06.06.2012

(87) **WO 2011/057171**
(86) US 2010/055759
(21) 10829214.5
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/057189**
(86) US 2010/055827
(21) 10829226.9
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/057190**
(86) US 2010/055828
(21) 10829227.7
(51) ***B01D 59/48***
(87) 2011/19 12.05.2011
09.06.2012

(87) **WO 2011/057191**
(86) US 2010/055829
(21) 10829228.5
(51) ***H01L 27/15***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057202**
(86) US 2010/055853
(21) 10829237.6
(51) ***A61M 3/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057203**
(86) US 2010/055855
(21) 10829238.4
(51) ***A63H 33/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057215**
(86) US 2010/055870
(21) 10829247.5
(51) ***C07D 455/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057220**
(86) US 2010/055876
(21) 10829251.7
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057229**
(86) US 2010/055912
(21) 10829260.8
(51) ***G01N 33/52***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057230**
(86) US 2010/055916
(21) 10829261.6
(51) ***C01B 31/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057231**
(86) US 2010/055918
(21) 10779174.1
(51) ***E05F 1/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057235**
(86) US 2010/055940
(21) 10829263.2
(51) ***A61K 9/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057238**
(86) US 2010/055949
(21) 10829266.5
(51) ***H01L 27/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057241**
(86) US 2010/055967
(21) 10829268.1
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057242**
(86) US 2010/055973
(21) 10829269.9
(51) ***C11D 13/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057243**
(86) US 2010/055978
(21) 10829270.7
(51) ***A61K 38/56***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057244**
(86) US 2010/055979
(21) 10801291.5
(51) ***H04N 5/3745***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057254**
(86) US 2010/056004
(21) 10778804.4
(51) ***A61K 35/76***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057256**
(86) US 2010/056007
(21) 10829279.8
(51) ***H01R 13/115***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057260**
(86) US 2010/056020
(21) 10829281.4
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057261**
(86) US 2010/056022
(21) 10779619.5
(51) ***B65D 77/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057262**
(86) US 2010/056023
(21) 10778808.5
(51) ***A61K 31/357***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057265**
(86) US 2010/056029
(21) 10829284.8
(51) ***F16L 37/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057270**
(86) US 2010/056039
(21) 10799149.9
(51) ***G01L 13/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057273**
(86) US 2010/056043
(21) 10782747.9
(51) ***G09B 29/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057274**
(86) US 2010/056047
(21) 10829288.9
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057275**
(86) US 2010/056049
(21) 10829289.7
(51) ***A61L 27/34***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057276**
(86) US 2010/056050
(21) 10829290.5
(51) ***A61B 5/0478***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057279**
(86) US 2010/056053
(21) 10829291.3
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057280**
(86) US 2010/056054
(21) 10829292.1
(51) ***G01R 33/038***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057283**
(86) US 2010/056060
(21) 10829295.4
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057284**
(86) US 2010/056061
(21) 10829296.2
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057288**
(86) US 2010/056068
(21) 10829299.6
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057289**
(86) US 2010/056069
(21) 10829300.2
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057297**
(86) US 2010/056081
(21) 10829307.7
(51) ***E06B 9/11***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057298**
(86) US 2010/056083
(21) 10829308.5
(51) ***B26D 7/26***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057300**
(86) US 2010/056085
(21) 10784372.4
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057303**
(86) US 2010/056089
(21) 10829311.9
(51) ***E21B 10/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057304**
(86) US 2010/056091
(21) 10829312.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/19 12.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057307**
(86) AM 2010/000003
(21) 10829337.4
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057310**
(86) AT 2010/000430
(21) 10798450.2
(51) ***F16D 23/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057316**
(86) AT 2010/000436
(21) 10793132.1
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057319**
(86) AU 2009/001467
(21) 09851172.8
(51) ***E21B 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057320**
(86) AU 2009/001480
(21) 09851173.6
(51) ***B65B 1/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057321**
(86) AU 2010/001349
(21) 10829338.2
(51) ***E05B 63/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057324**
(86) AU 2010/001453
(21) 10829341.6
(51) ***G01V 1/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057325**
(86) AU 2010/001484
(21) 10829342.4
(51) ***A44B 19/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057327**
(86) AU 2010/001497
(21) 10829344.0
(51) ***A61K 36/77***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057329**
(86) AU 2010/001499
(21) 10829346.5
(51) ***E21B 33/127***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057330**
(86) AU 2010/001500
(21) 10829347.3
(51) ***B63B 35/79***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057340**
(86) AU 2010/001510
(21) 10829357.2
(51) ***A23L 1/025***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057342**
(86) AU 2010/001512
(21) 10829359.8
(51) ***F24J 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057344**
(86) AU 2010/001514
(21) 10829361.4
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057347**
(86) AU 2010/001517
(21) 10829364.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057349**
(86) AU 2010/001519
(21) 10829366.3
(51) ***E21D 20/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057354**
(86) AU 2010/001525
(21) 10829371.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057365**
(86) BR 2009/000399
(21) 09851174.4
(51) ***B65D 81/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057366**
(86) BR 2010/000232
(21) 10829382.0
(51) ***A61J 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057367**
(86) BR 2010/000246
(21) 10829383.8
(51) ***E01H 1/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057372**
(86) BR 2010/000371
(21) 10805372.9
(51) ***D06F 37/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057374**
(86) BR 2010/000381
(21) 10829387.9
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057378**
(86) CA 2009/001625
(21) 09851176.9
(51) ***A63F 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057379**
(86) CA 2009/001713
(21) 09851177.7
(51) ***A01K 1/015***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057384**
(86) CA 2010/001722
(21) 10829394.5
(51) ***C08G 65/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057385**
(86) CA 2010/001724
(21) 10829395.2
(51) ***G09B 23/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057388**
(86) CA 2010/001751
(21) 10829398.6
(51) ***B65D 81/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057391**
(86) CA 2010/001758
(21) 10829401.8
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057392**
(86) CA 2010/001759
(21) 10829402.6
(51) ***B65B 69/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057394**
(86) CA 2010/001762
(21) 10829404.2
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057396**
(86) CA 2010/001772
(21) 10829406.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057398**
(86) CA 2010/001784
(21) 10829408.3
(51) ***H01Q 9/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057399**
(86) CA 2010/001786
(21) 10829409.1
(51) ***A01G 27/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057400**
(86) CA 2010/001791
(21) 10829410.9
(51) ***B29C 65/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057403**
(86) CA 2010/001796
(21) 10829413.3
(51) ***G02B 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057405**
(86) CA 2010/001803
(21) 10829415.8
(51) ***B65D 25/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057406**
(86) CA 2010/001804
(21) 10829416.6
(51) ***C07K 1/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057410**
(86) CA 2010/001811
(21) 10829420.8
(51) ***H01K 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057416**
(86) CA 2010/001827
(21) 10829426.5
(51) ***E21B 34/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057417**
(86) CH 2010/000250
(21) 10771626.8
(51) ***B65H 35/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057418**
(86) CH 2010/000274
(21) 10773538.3
(51) ***B67D 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057423**
(86) CN 2009/001243
(21) 09851179.3
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057425**
(86) CN 2009/001252
(21) 09851181.9
(51) ***B22D 11/055***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057426**
(86) CN 2009/001253
(21) 09851182.7
(51) ***B22D 11/115***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057428**
(86) CN 2009/001255
(21) 09851184.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057429**
(86) CN 2009/001256
(21) 09851185.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057430**
(86) CN 2009/001257
(21) 09851186.8
(51) ***C07D 205/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057435**
(86) CN 2009/001603
(21) 09851191.8
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057436**
(86) CN 2009/001605
(21) 09851192.6
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057437**
(86) CN 2009/001606
(21) 09851193.4
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057438**
(86) CN 2009/074836
(21) 09851194.2
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057439**
(86) CN 2009/074882
(21) 09851195.9
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057442**
(86) CN 2009/074918
(21) 09851198.3
(51) ***H05B 41/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057444**
(86) CN 2009/074926
(21) 09851200.7
(51) ***C13K 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057447**
(86) CN 2009/074937
(21) 09851202.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057449**
(86) CN 2009/074940
(21) 09851204.9
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057450**
(86) CN 2009/074942
(21) 09851205.6
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057451**
(86) CN 2009/074943
(21) 09851206.4
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057454**
(86) CN 2009/074948
(21) 09851209.8
(51) ***A63H 30/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/057458**
(86) CN 2009/075072
(21) 09851213.0
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057467**
(86) CN 2010/001583
(21) 10829431.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057474**
(86) CN 2010/001748
(21) 10829438.0
(51) ***E03D 11/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057475**
(86) CN 2010/001784
(21) 10829439.8
(51) ***G01N 33/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057477**
(86) CN 2010/001800
(21) 10829441.4
(51) ***A61K 31/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057478**
(86) CN 2010/001826
(21) 10829442.2
(51) ***B65D 63/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057480**
(86) CN 2010/070138
(21) 10829444.8
(51) ***F16K 11/074***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057483**
(86) CN 2010/070945
(21) 10829447.1
(51) ***C25C 3/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057487**
(86) CN 2010/073294
(21) 10829451.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057488**
(86) CN 2010/073347
(21) 10829452.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057492**
(86) CN 2010/074300
(21) 10829456.2
(51) ***H01L 27/092***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057494**
(86) CN 2010/074382
(21) 10829458.8
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057504**
(86) CN 2010/075165
(21) 10829468.7
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057507**
(86) CN 2010/075229
(21) 10829471.1
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057508**
(86) CN 2010/075563
(21) 10829472.9
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057509**
(86) CN 2010/075635
(21) 10829473.7
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057512**
(86) CN 2010/075897
(21) 10829476.0
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057514**
(86) CN 2010/075920
(21) 10829478.6
(51) ***H04W 28/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057519**
(86) CN 2010/076922
(21) 10829483.6
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057521**
(86) CN 2010/077114
(21) 10829485.1
(51) ***A61L 27/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057522**
(86) CN 2010/077330
(21) 10829486.9
(51) ***G01R 13/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057523**
(86) CN 2010/077332
(21) 10829487.7
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057524**
(86) CN 2010/077471
(21) 10829488.5
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057527**
(86) CN 2010/077740
(21) 10829491.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057528**
(86) CN 2010/077909
(21) 10829492.7
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057529**
(86) CN 2010/077922
(21) 10829493.5
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057530**
(86) CN 2010/077962
(21) 10829494.3
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057531**
(86) CN 2010/078011
(21) 10829495.0
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057532**
(86) CN 2010/078120
(21) 10829496.8
(51) ***C02F 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057535**
(86) CN 2010/078291
(21) 10829499.2
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057538**
(86) CN 2010/078325
(21) 10829502.3
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057539**
(86) CN 2010/078386
(21) 10829503.1
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057543**
(86) CN 2010/078460
(21) 10829507.2
(51) ***A47K 13/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057544**
(86) CN 2010/078464
(21) 10829508.0
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057546**
(86) CN 2010/078477
(21) 10829510.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057547**
(86) CN 2010/078491
(21) 10829511.4
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057548**
(86) CN 2010/078502
(21) 10829512.2
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057551**
(86) CN 2010/078521
(21) 10829515.5
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057554**
(86) CN 2010/078545
(21) 10829518.9
(51) ***F16K 7/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057556**
(86) CN 2010/078556
(21) 10829520.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057557**
(86) CN 2010/078564
(21) 10829521.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057560**
(86) CN 2010/078583
(21) 10829524.7
(51) ***H04N 21/454***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057562**
(86) CN 2010/078598
(21) 10829526.2
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057563**
(86) CN 2010/078599
(21) 10829527.0
(51) ***H04L 12/417***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057564**
(86) CN 2010/078601
(21) 10829528.8
(51) ***E21B 43/116***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057567**
(86) CN 2010/078605
(21) 10829531.2
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057569**
(86) CN 2010/078613
(21) 10829533.8
(51) ***H01R 13/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057570**
(86) CN 2010/078635
(21) 10829534.6
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057571**
(86) CN 2010/078651
(21) 10829535.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057572**
(86) CN 2010/078665
(21) 10829536.1
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057573**
(86) CN 2010/078666
(21) 10829537.9
(51) ***H01H 71/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057574**
(86) CN 2010/078669
(21) 10829538.7
(51) ***H01H 71/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057576**
(86) CN 2010/078677
(21) 10829540.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057579**
(86) CN 2010/078681
(21) 10829543.7
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057582**
(86) CN 2010/078695
(21) 10829546.0
(51) ***B62B 7/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057594**
(86) DE 2009/001583
(21) 09810739.4
(51) ***F28D 7/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057595**
(86) DE 2009/001592
(21) 09801917.7
(51) ***C05B 13/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057606**
(86) DE 2010/001304
(21) 10807514.4
(51) ***F04B 35/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057607**
(86) DE 2010/001305
(21) 10805385.1
(51) ***B66F 7/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057608**
(86) DE 2010/001306
(21) 10805386.9
(51) ***C10L 5/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057610**
(86) DE 2010/001308
(21) 10805674.8
(51) ***F41B 5/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057615**
(86) DE 2010/001322
(21) 10798487.4
(51) ***C23C 24/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057623**
(86) DE 2010/001335
(21) 10801371.5
(51) ***B23K 20/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057625**
(86) DE 2010/050076
(21) 10784676.8
(51) ***B23K 26/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057654**
(86) EP 2009/008092
(21) 09801657.9
(51) ***F16C 33/66***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057661**
(86) EP 2009/064949
(21) 09774644.0
(51) ***C21D 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057667**
(86) EP 2009/065064
(21) 09752811.1
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057673**
(86) EP 2009/065163
(21) 09752362.5
(51) ***A01K 15/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057674**
(86) EP 2009/065169
(21) 09756465.2
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057683**
(86) EP 2010/001891
(21) 10719902.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057687**
(86) EP 2010/005545
(21) 10757029.3
(51) ***A47B 57/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057701**
(86) EP 2010/006298
(21) 10768416.9
(51) ***C07D 403/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057702**
(86) EP 2010/006324
(21) 10773244.8
(51) ***F16K 27/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/057706**
(86) EP 2010/006415
(21) 10773574.8
(51) ***C07D 403/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/057711**
(86) EP 2010/006489
(21) 10770737.4
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057717**
(86) EP 2010/006587
(21) 10773583.9
(51) ***H04W 36/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057726**
(86) EP 2010/006651
(21) 10778862.2
(51) ***A24B 7/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057727**
(86) EP 2010/006652
(21) 10785329.3
(51) ***G01D 5/244***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057728**
(86) EP 2010/006653
(21) 10778558.6
(51) ***F16C 33/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057729**
(86) EP 2010/006659
(21) 10778559.4
(51) ***G03B 17/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057732**
(86) EP 2010/006682
(21) 10778561.0
(51) ***B60R 22/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057742**
(86) EP 2010/006749
(21) 10784442.5
(51) ***H01H 37/76***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057749**
(86) EP 2010/006794
(21) 10779248.3
(51) ***B60R 22/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/057761**
(86) EP 2010/006825
(21) 10776593.5
(51) ***B01D 45/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057774**
(86) EP 2010/006843
(21) 10790344.5
(51) ***E21B 21/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057777**
(86) EP 2010/006849
(21) 10787005.7
(51) ***A24B 15/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057781**
(86) EP 2010/006860
(21) 10781434.5
(51) ***C09D 133/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057784**
(86) EP 2010/006876
(21) 10778573.5
(51) ***C07D 217/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057801**
(86) EP 2010/006907
(21) 10776953.1
(51) ***B29C 43/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057808**
(86) EP 2010/006921
(21) 10779253.3
(51) ***B25B 23/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057814**
(86) EP 2010/006935
(21) 10778882.0
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057829**
(86) EP 2010/056853
(21) 10723026.0
(51) ***C23G 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057831**
(86) EP 2010/058482
(21) 10725685.1
(51) ***H01L 33/54***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057833**
(86) EP 2010/062703
(21) 10747231.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057839**
(86) EP 2010/063808
(21) 10755171.5
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057840**
(86) EP 2010/063843
(21) 10754757.2
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057844**
(86) EP 2010/063888
(21) 10759853.4
(51) ***B81B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057849**
(86) EP 2010/064004
(21) 10770514.7
(51) ***H02J 1/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057851**
(86) EP 2010/064016
(21) 10760983.6
(51) ***C04B 37/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057856**
(86) EP 2010/064378
(21) 10757434.5
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057858**
(86) EP 2010/064555
(21) 10762642.6
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057860**
(86) EP 2010/064591
(21) 10760345.8
(51) ***H01L 21/84***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057871**
(86) EP 2010/065151
(21) 10765784.3
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057876**
(86) EP 2010/065498
(21) 10765457.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057877**
(86) EP 2010/065593
(21) 10778583.4
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057879**
(86) EP 2010/065666
(21) 10765802.3
(51) ***B21D 28/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057881**
(86) EP 2010/065699
(21) 10775747.8
(51) ***F01K 7/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057883**
(86) EP 2010/065757
(21) 10771706.8
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057884**
(86) EP 2010/065788
(21) 10779485.1
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057885**
(86) EP 2010/065854
(21) 10774168.8
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057886**
(86) EP 2010/065856
(21) 10776958.0
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057887**
(86) EP 2010/065867
(21) 10766071.4
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057899**
(86) EP 2010/066423
(21) 10773064.0
(51) ***H01R 27/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057907**
(86) EP 2010/066547
(21) 10771158.2
(51) ***B66B 5/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057910**
(86) EP 2010/066566
(21) 10771758.9
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057912**
(86) EP 2010/066601
(21) 10773076.4
(51) ***F16B 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/057913**
(86) EP 2010/066605
(21) 10792853.3
(51) ***B63H 25/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057914**
(86) EP 2010/066620
(21) 10778939.8
(51) ***H01H 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057929**
(86) EP 2010/066716
(21) 10778956.2
(51) ***B29C 55/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057939**
(86) EP 2010/066805
(21) 10779496.8
(51) ***H01R 43/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057942**
(86) EP 2010/066820
(21) 10779278.0
(51) ***A01N 25/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057945**
(86) EP 2010/066826
(21) 10779279.8
(51) ***F04D 29/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057946**
(86) EP 2010/066829
(21) 10773097.0
(51) ***F16C 35/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057948**
(86) EP 2010/066835
(21) 10773911.2
(51) ***F16C 35/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057949**
(86) EP 2010/066838
(21) 10773099.6
(51) ***F16C 35/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057950**
(86) EP 2010/066839
(21) 10773100.2
(51) ***F16C 35/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057956**
(86) EP 2010/066857
(21) 10779499.2
(51) ***C07D 261/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057958**
(86) EP 2010/066860
(21) 10779283.0
(51) ***B21D 28/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057959**
(86) EP 2010/066868
(21) 10773914.6
(51) ***C07D 209/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057963**
(86) EP 2010/066882
(21) 10776985.3
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057964**
(86) EP 2010/066885
(21) 10779287.1
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057965**
(86) EP 2010/066886
(21) 10778977.8
(51) ***D06F 39/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/057968**
(86) EP 2010/066912
(21) 10776986.1
(51) ***G02C 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057969**
(86) EP 2010/066933
(21) 10773336.2
(51) ***A24D 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057983**
(86) EP 2010/067002
(21) 10773916.1
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/057987**
(86) EP 2010/067013
(21) 10781464.2
(51) ***A21D 2/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057989**
(86) EP 2010/067059
(21) 10773635.7
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/057993**
(86) EP 2010/067070
(21) 10779515.5
(51) ***C07D 231/56***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058016**
(86) EP 2010/067133
(21) 10773641.5
(51) ***C08F 214/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058018**
(86) EP 2010/067139
(21) 10773923.7
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058024**
(86) EP 2010/067154
(21) 10776991.1
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058032**
(86) EP 2010/067170
(21) 10779751.6
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058036**
(86) EP 2010/067176
(21) 10773924.5
(51) ***C07D 471/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058043**
(86) EP 2010/067186
(21) 10779529.6
(51) ***F01D 5/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058048**
(86) EP 2010/067192
(21) 10790626.5
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058050**
(86) EP 2010/067195
(21) 10782227.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058063**
(86) EP 2010/067222
(21) 10787044.6
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058065**
(86) EP 2010/067226
(21) 10782573.9
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058068**
(86) EP 2010/067232
(21) 10779759.9
(51) ***B27N 3/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058070**
(86) EP 2010/067235
(21) 10776996.0
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058075**
(86) EP 2010/067240
(21) 10778635.2
(51) ***F24C 15/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058076**
(86) EP 2010/067241
(21) 10774239.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058085**
(86) EP 2010/067255
(21) 10781473.3
(51) ***E01C 11/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058086**
(86) EP 2010/067258
(21) 10778637.8
(51) ***C08K 5/09***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058090**
(86) EP 2010/067267
(21) 10775830.2
(51) ***B65G 47/51***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058092**
(86) EP 2010/067274
(21) 10777001.8
(51) ***G01N 15/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058100**
(86) EP 2010/067289
(21) 10776689.1
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058107**
(86) EP 2010/067303
(21) 10781863.5
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058109**
(86) EP 2010/067305
(21) 10778642.8
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058111**
(86) EP 2010/067307
(21) 10777002.6
(51) ***C07D 473/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058112**
(86) EP 2010/067308
(21) 10777003.4
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058114**
(86) EP 2010/067315
(21) 10778643.6
(51) ***H01L 27/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058115**
(86) EP 2010/067317
(21) 10778644.4
(51) ***B62D 5/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058119**
(86) EP 2010/067326
(21) 10784279.1
(51) ***C08J 3/05***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058124**
(86) EP 2010/067337
(21) 10776361.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058125**
(86) EP 2010/067346
(21) 10776696.6
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058127**
(86) EP 2010/067363
(21) 10792855.8
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058128**
(86) EP 2010/067364
(21) 10776698.2
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058131**
(86) EP 2010/067368
(21) 10785010.9
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058134**
(86) EP 2010/067376
(21) 10775839.3
(51) ***A61K 6/027***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058138**
(86) EP 2010/067381
(21) 10776703.0
(51) ***B65D 17/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058180**
(86) EP 2010/067510
(21) 10776738.6
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058181**
(86) EP 2010/067514
(21) 10777015.8
(51) ***G01N 1/31***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058182**
(86) EP 2010/067515
(21) 10779540.3
(51) ***A61K 38/19***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058198**
(86) ES 2009/000530
(21) 09851220.5
(51) ***E03D 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058200**
(86) ES 2009/070493
(21) 09801218.0
(51) ***G01N 27/64***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058202**
(86) ES 2010/000445
(21) 10829559.3
(51) ***F16B 5/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058206**
(86) ES 2010/070712
(21) 10829562.7
(51) ***G07F 15/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058208**
(86) ES 2010/070725
(21) 10829564.3
(51) ***A61L 27/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058209**
(86) ES 2010/070726
(21) 10829565.0
(51) ***C23C 22/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058210**
(86) ES 2010/070732
(21) 10829566.8
(51) ***A61K 31/221***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058214**
(86) FI 2009/050909
(21) 09851223.9
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058216**
(86) FI 2010/050767
(21) 10829567.6
(51) ***H04M 1/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058222**
(86) FI 2010/050893
(21) 10829572.6
(51) ***E02D 3/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058223**
(86) FI 2010/050894
(21) 10829573.4
(51) ***E02D 3/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058242**
(86) FR 2010/000740
(21) 10787510.6
(51) ***C10G 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058261**
(86) FR 2010/052328
(21) 10798157.3
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058274**
(86) FR 2010/052409
(21) 10798168.0
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058294**
(86) GB 2010/001830
(21) 10763399.2
(51) ***F04C 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058295**
(86) GB 2010/001831
(21) 10763400.8
(51) ***F04C 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058296**
(86) GB 2010/001832
(21) 10763401.6
(51) ***F04C 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058299**
(86) GB 2010/002029
(21) 10776399.7
(51) ***G07F 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058300**
(86) GB 2010/002051
(21) 10782349.4
(51) ***C12N 5/074***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058301**
(86) GB 2010/002055
(21) 10784831.9
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058303**
(86) GB 2010/002057
(21) 10776796.4
(51) ***A45C 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/058305**
(86) GB 2010/002064
(21) 10781727.2
(51) ***H01L 27/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058306**
(86) GB 2010/002065
(21) 10787521.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058318**
(86) GB 2010/002083
(21) 10782352.8
(51) ***H02H 9/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058324**
(86) GB 2010/002089
(21) 10781981.5
(51) ***E21B 33/13***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058337**
(86) GB 2010/050999
(21) 10734536.5
(51) ***A63B 31/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058342**
(86) GB 2010/051841
(21) 10788118.7
(51) ***B65D 65/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058348**
(86) GB 2010/051864
(21) 10777092.7
(51) ***A47C 4/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058349**
(86) GB 2010/051866
(21) 10782671.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058356**
(86) GB 2010/051876
(21) 10779329.1
(51) ***F16C 1/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058360**
(86) GB 2010/051880
(21) 10778714.5
(51) ***H01J 1/13***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058362**
(86) GB 2010/051882
(21) 10799122.6
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058367**
(86) GB 2010/051888
(21) 10782357.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058371**
(86) GB 2010/051893
(21) 10779330.9
(51) ***A61M 16/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058376**
(86) GB 2010/051898
(21) 10788119.5
(51) ***G07F 7/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058387**
(86) HU 2010/000122
(21) 10807640.7
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058388**
(86) IB 2009/007448
(21) 09851224.7
(51) ***A23L 1/39***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058390**
(86) IB 2009/055006
(21) 09851226.2
(51) ***G01S 13/75***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058391**
(86) IB 2009/055008
(21) 09764052.8
(51) ***B62J 1/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058393**
(86) IB 2009/055040
(21) 09851227.0
(51) ***G11C 5/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058394**
(86) IB 2009/055041
(21) 09851228.8
(51) ***G11C 7/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058395**
(86) IB 2009/055047
(21) 09764056.9
(51) ***H04W 48/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058397**
(86) IB 2009/055056
(21) 09764058.5
(51) ***A61M 25/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058398**
(86) IB 2009/055621
(21) 09799403.2
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058405**
(86) IB 2010/002768
(21) 10829586.6
(51) ***H02J 7/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058406**
(86) IB 2010/002787
(21) 10829587.4
(51) ***H01B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058416**
(86) IB 2010/002862
(21) 10788130.2
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058417**
(86) IB 2010/002863
(21) 10793034.9
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058419**
(86) IB 2010/002879
(21) 10805820.7
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058423**
(86) IB 2010/002886
(21) 10829591.6
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058424**
(86) IB 2010/002887
(21) 10829592.4
(51) ***G01T 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058425**
(86) IB 2010/002889
(21) 10793300.4
(51) ***B29C 65/82***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/058426**
(86) IB 2010/002891
(21) 10803620.3
(51) ***B01D 53/50***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058432**
(86) IB 2010/002909
(21) 10796471.0
(51) ***B23K 9/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058438**
(86) IB 2010/003046
(21) 10798184.7
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058442**
(86) IB 2010/003105
(21) 10805494.1
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058443**
(86) IB 2010/003107
(21) 10829597.3
(51) ***A61K 33/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058446**
(86) IB 2010/003137
(21) 10829598.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058452**
(86) IB 2010/054344
(21) 10829600.5
(51) ***A61B 6/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058453**
(86) IB 2010/054359
(21) 10829601.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058460**
(86) IB 2010/054662
(21) 10776165.2
(51) ***D06P 1/651***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058469**
(86) IB 2010/054806
(21) 10774001.1
(51) ***B23G 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058470**
(86) IB 2010/054831
(21) 10782697.6
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058471**
(86) IB 2010/054833
(21) 10785207.1
(51) ***A61B 8/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058476**
(86) IB 2010/054942
(21) 10829602.1
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058479**
(86) IB 2010/054987
(21) 10829603.9
(51) ***C09K 8/502***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058481**
(86) IB 2010/054998
(21) 10782709.9
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058482**
(86) IB 2010/054999
(21) 10782710.7
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058483**
(86) IB 2010/055018
(21) 10785524.9
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058488**
(86) IB 2010/055032
(21) 10785525.6
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058490**
(86) IB 2010/055037
(21) 10785527.2
(51) ***F21V 33/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058497**
(86) IB 2010/055076
(21) 10785533.0
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058499**
(86) IB 2010/055081
(21) 10785221.2
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058502**
(86) IB 2010/055089
(21) 10798609.3
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058504**
(86) IB 2010/055103
(21) 10829605.4
(51) ***F01L 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058507**
(86) IB 2010/055111
(21) 10796482.7
(51) ***G01S 13/86***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058509**
(86) IB 2010/055113
(21) 10796483.5
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058510**
(86) IB 2010/055115
(21) 10829606.2
(51) ***F03D 3/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058511**
(86) IB 2010/055116
(21) 10829607.0
(51) ***H04W 8/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058512**
(86) IB 2010/055117
(21) 10829608.8
(51) ***A01K 1/01***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058513**
(86) IB 2010/055123
(21) 10793048.9
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058516**
(86) IB 2010/055130
(21) 10829610.4
(51) ***G09B 23/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058518**
(86) IB 2010/055146
(21) 10787194.9
(51) ***F24D 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058526**
(86) IB 2010/055167
(21) 10788401.7
(51) ***E04B 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/058534**
(86) IB 2011/000241
(21) 11710289.7
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058539**
(86) IL 2010/000618
(21) 10829616.1
(51) ***G01T 1/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058546**
(86) IL 2010/000898
(21) 10790996.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058547**
(86) IL 2010/000899
(21) 10790671.1
(51) ***H04J 14/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058553**
(86) IL 2010/000932
(21) 10829620.3
(51) ***G06T 7/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058554**
(86) IL 2010/000933
(21) 10829621.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058560**
(86) IL 2010/000939
(21) 10790481.5
(51) ***A61J 1/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058570**
(86) IN 2009/000635
(21) 09801793.2
(51) ***F01M 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058571**
(86) IN 2009/000636
(21) 09801794.0
(51) ***F01M 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058573**
(86) IN 2009/000641
(21) 09851231.2
(51) ***A61K 36/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058575**
(86) IN 2010/000227
(21) 10749688.7
(51) ***C07C 21/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058576**
(86) IN 2010/000381
(21) 10829629.4
(51) ***C07C 209/74***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058577**
(86) IN 2010/000384
(21) 10829630.2
(51) ***C07C 209/74***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058578**
(86) IN 2010/000408
(21) 10829631.0
(51) ***B63J 4/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058581**
(86) IN 2010/000737
(21) 10829632.8
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058585**
(86) IT 2009/000503
(21) 09805870.4
(51) ***C12G 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058597**
(86) JP 2009/005976
(21) 09851233.8
(51) ***H04J 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058598**
(86) JP 2009/005995
(21) 09768247.0
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058599**
(86) JP 2009/006005
(21) 09851234.6
(51) ***G02F 1/37***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058601**
(86) JP 2009/006026
(21) 09851236.1
(51) ***H05B 33/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058604**
(86) JP 2009/006052
(21) 09851238.7
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058605**
(86) JP 2009/006053
(21) 09851239.5
(51) ***G06N 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058608**
(86) JP 2009/006081
(21) 09851242.9
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058609**
(86) JP 2009/006083
(21) 09851243.7
(51) ***F16H 21/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058610**
(86) JP 2009/006085
(21) 09851244.5
(51) ***G02C 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058611**
(86) JP 2009/006089
(21) 09851245.2
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058612**
(86) JP 2009/006090
(21) 09851246.0
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058617**
(86) JP 2009/006796
(21) 09851251.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058619**
(86) JP 2009/069094
(21) 09851253.6
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058620**
(86) JP 2009/069112
(21) 09851254.4
(51) ***C09K 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058622**
(86) JP 2009/069187
(21) 09851256.9
(51) ***H01L 23/467***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058623**
(86) JP 2009/069198
(21) 09851257.7
(51) ***B60R 19/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058625**
(86) JP 2009/069209
(21) 09851259.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058626**
(86) JP 2009/069211
(21) 09851260.1
(51) ***G06T 7/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058634**
(86) JP 2009/069288
(21) 09851264.3
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058635**
(86) JP 2009/069292
(21) 09851265.0
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058636**
(86) JP 2009/069296
(21) 09851266.8
(51) ***B23C 5/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058637**
(86) JP 2009/069297
(21) 09851267.6
(51) ***B23C 5/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058639**
(86) JP 2009/069300
(21) 09851269.2
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058640**
(86) JP 2009/069301
(21) 09851270.0
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058646**
(86) JP 2009/069343
(21) 09851276.7
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058661**
(86) JP 2009/069592
(21) 09851291.6
(51) ***C07H 1/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058662**
(86) JP 2009/069594
(21) 09851292.4
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058665**
(86) JP 2010/001355
(21) 10829633.6
(51) ***H02M 7/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058666**
(86) JP 2010/001528
(21) 10829634.4
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058667**
(86) JP 2010/002872
(21) 10829635.1
(51) ***A47G 33/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058668**
(86) JP 2010/002873
(21) 10829636.9
(51) ***A63G 1/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058669**
(86) JP 2010/002874
(21) 10829637.7
(51) ***A63G 1/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058670**
(86) JP 2010/002875
(21) 10829638.5
(51) ***A63G 21/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058671**
(86) JP 2010/002876
(21) 10829639.3
(51) ***A63G 31/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058672**
(86) JP 2010/002877
(21) 10829640.1
(51) ***A63B 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058673**
(86) JP 2010/002878
(21) 10829641.9
(51) ***A63G 13/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058674**
(86) JP 2010/002926
(21) 10829642.7
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058675**
(86) JP 2010/003176
(21) 10829643.5
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058676**
(86) JP 2010/003426
(21) 10829644.3
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058678**
(86) JP 2010/004013
(21) 10829646.8
(51) ***F25D 23/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058679**
(86) JP 2010/004094
(21) 10829647.6
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058680**
(86) JP 2010/004262
(21) 10829648.4
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058683**
(86) JP 2010/004493
(21) 10829651.8
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058684**
(86) JP 2010/004494
(21) 10829652.6
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058685**
(86) JP 2010/004514
(21) 10829653.4
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058686**
(86) JP 2010/004767
(21) 10829654.2
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058687**
(86) JP 2010/005020
(21) 10829655.9
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058688**
(86) JP 2010/005391
(21) 10829656.7
(51) ***H01L 25/065***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058690**
(86) JP 2010/005849
(21) 10829658.3
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058691**
(86) JP 2010/006001
(21) 10829659.1
(51) ***H01P 3/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058692**
(86) JP 2010/006005
(21) 10829660.9
(51) ***H01P 3/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058694**
(86) JP 2010/006072
(21) 10829662.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058697**
(86) JP 2010/006159
(21) 10829665.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058698**
(86) JP 2010/006168
(21) 10829666.6
(51) ***B65G 47/57***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058700**
(86) JP 2010/006192
(21) 10829668.2
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058702**
(86) JP 2010/006218
(21) 10829670.8
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058704**
(86) JP 2010/006268
(21) 10829672.4
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058705**
(86) JP 2010/006273
(21) 10829673.2
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058706**
(86) JP 2010/006283
(21) 10829674.0
(51) ***F16K 17/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058707**
(86) JP 2010/006333
(21) 10829675.7
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058708**
(86) JP 2010/006338
(21) 10829676.5
(51) ***D01D 5/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058709**
(86) JP 2010/006351
(21) 10829677.3
(51) ***H04B 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058711**
(86) JP 2010/006395
(21) 10829679.9
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058713**
(86) JP 2010/006428
(21) 10829681.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058717**
(86) JP 2010/006452
(21) 10829685.6
(51) ***G01N 15/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058718**
(86) JP 2010/006472
(21) 10788410.8
(51) ***H01L 23/498***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058720**
(86) JP 2010/006475
(21) 10788411.6
(51) ***H01L 23/64***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058722**
(86) JP 2010/006497
(21) 10829687.2
(51) ***B44F 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058725**
(86) JP 2010/006525
(21) 10829689.8
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058727**
(86) JP 2010/006543
(21) 10829691.4
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058728**
(86) JP 2010/006552
(21) 10829692.2
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058729**
(86) JP 2010/006555
(21) 10829693.0
(51) ***H01M 2/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058730**
(86) JP 2010/006556
(21) 10829694.8
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058731**
(86) JP 2010/006559
(21) 10829695.5
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058733**
(86) JP 2010/006565
(21) 10829697.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058734**
(86) JP 2010/006566
(21) 10829698.9
(51) ***G01N 35/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058735**
(86) JP 2010/006571
(21) 10829699.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058736**
(86) JP 2010/006572
(21) 10829700.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058740**
(86) JP 2010/006592
(21) 10829704.5
(51) ***G01M 13/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058741**
(86) JP 2010/006594
(21) 10829705.2
(51) ***C09D 183/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058747**
(86) JP 2010/006613
(21) 10829708.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058749**
(86) JP 2010/006625
(21) 10829710.2
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058750**
(86) JP 2010/006626
(21) 10829711.0
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058751**
(86) JP 2010/006629
(21) 10829712.8
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058756**
(86) JP 2010/006652
(21) 10829716.9
(51) ***C08G 69/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058758**
(86) JP 2010/006665
(21) 10829718.5
(51) ***G10L 19/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058762**
(86) JP 2010/006677
(21) 10829722.7
(51) ***G02B 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058765**
(86) JP 2010/006705
(21) 10829725.0
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058768**
(86) JP 2010/054060
(21) 10829728.4
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058771**
(86) JP 2010/055750
(21) 10829731.8
(51) ***C07C 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058772**
(86) JP 2010/056240
(21) 10829732.6
(51) ***H05B 6/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058773**
(86) JP 2010/057878
(21) 10829733.4
(51) ***A61K 31/355***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058774**
(86) JP 2010/057956
(21) 10829734.2
(51) ***G02F 1/13363***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058775**
(86) JP 2010/058030
(21) 10829735.9
(51) ***B21D 11/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058776**
(86) JP 2010/058238
(21) 10829736.7
(51) ***C08G 69/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058777**
(86) JP 2010/059526
(21) 10829737.5
(51) ***C10M 169/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058779**
(86) JP 2010/060863
(21) 10829739.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058780**
(86) JP 2010/060993
(21) 10829740.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058787**
(86) JP 2010/061493
(21) 10829747.4
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058788**
(86) JP 2010/061495
(21) 10829748.2
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058789**
(86) JP 2010/061537
(21) 10829749.0
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058790**
(86) JP 2010/061632
(21) 10829750.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058791**
(86) JP 2010/061801
(21) 10829751.6
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058792**
(86) JP 2010/061831
(21) 10829752.4
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058793**
(86) JP 2010/062681
(21) 10829753.2
(51) ***B23K 9/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058794**
(86) JP 2010/062998
(21) 10829754.0
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058795**
(86) JP 2010/063385
(21) 10829755.7
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058797**
(86) JP 2010/063541
(21) 10829757.3
(51) ***B21D 53/64***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058802**
(86) JP 2010/064282
(21) 10829762.3
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058803**
(86) JP 2010/064615
(21) 10829763.1
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058805**
(86) JP 2010/064791
(21) 10829765.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058806**
(86) JP 2010/065002
(21) 10829766.4
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058807**
(86) JP 2010/065196
(21) 10829767.2
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058808**
(86) JP 2010/065208
(21) 10829768.0
(51) ***D01F 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058811**
(86) JP 2010/065283
(21) 10829771.4
(51) ***B22D 41/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058812**
(86) JP 2010/065524
(21) 10829772.2
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058819**
(86) JP 2010/066135
(21) 10829779.7
(51) ***C03B 33/09***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058821**
(86) JP 2010/066283
(21) 10829781.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058825**
(86) JP 2010/066639
(21) 10829785.4
(51) ***H01P 1/203***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058826**
(86) JP 2010/066643
(21) 10829786.2
(51) ***H01G 5/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058827**
(86) JP 2010/066774
(21) 10829787.0
(51) ***B29C 70/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058833**
(86) JP 2010/067216
(21) 10829793.8
(51) ***G21K 5/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058834**
(86) JP 2010/067366
(21) 10829794.6
(51) ***H01G 9/155***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058839**
(86) JP 2010/067839
(21) 10829799.5
(51) ***B60N 2/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058841**
(86) JP 2010/067986
(21) 10829801.9
(51) ***B01J 20/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058842**
(86) JP 2010/068008
(21) 10829802.7
(51) ***B29C 70/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058843**
(86) JP 2010/068011
(21) 10829803.5
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058845**
(86) JP 2010/068064
(21) 10829805.0
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058847**
(86) JP 2010/068080
(21) 10829807.6
(51) ***G02B 1/11***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058850**
(86) JP 2010/068309
(21) 10829810.0
(51) ***A23L 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058852**
(86) JP 2010/068412
(21) 10829812.6
(51) ***H01L 29/749***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058853**
(86) JP 2010/068425
(21) 10829813.4
(51) ***H02K 3/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058859**
(86) JP 2010/068572
(21) 10829819.1
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058861**
(86) JP 2010/068607
(21) 10829821.7
(51) ***B29B 7/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058862**
(86) JP 2010/068696
(21) 10829822.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058863**
(86) JP 2010/068730
(21) 10829823.3
(51) ***H03D 7/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058864**
(86) JP 2010/068770
(21) 10829824.1
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058865**
(86) JP 2010/068771
(21) 10829825.8
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058866**
(86) JP 2010/068795
(21) 10829826.6
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058867**
(86) JP 2010/068797
(21) 10829827.4
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058870**
(86) JP 2010/068840
(21) 10829830.8
(51) ***H01L 33/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058871**
(86) JP 2010/068854
(21) 10829831.6
(51) ***F16L 33/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058873**
(86) JP 2010/068884
(21) 10829833.2
(51) ***H01M 4/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058874**
(86) JP 2010/068906
(21) 10829834.0
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058876**
(86) JP 2010/068933
(21) 10829836.5
(51) ***G01C 3/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058877**
(86) JP 2010/068937
(21) 10829837.3
(51) ***F16L 33/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058879**
(86) JP 2010/069031
(21) 10829839.9
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058880**
(86) JP 2010/069061
(21) 10829840.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058881**
(86) JP 2010/069104
(21) 10829841.5
(51) ***B01F 11/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058882**
(86) JP 2010/069121
(21) 10829842.3
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058883**
(86) JP 2010/069147
(21) 10829843.1
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058885**
(86) JP 2010/069226
(21) 10829845.6
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058887**
(86) JP 2010/069254
(21) 10829847.2
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058888**
(86) JP 2010/069281
(21) 10829848.0
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058889**
(86) JP 2010/069283
(21) 10829849.8
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058890**
(86) JP 2010/069285
(21) 10829850.6
(51) ***H01L 33/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058891**
(86) JP 2010/069286
(21) 10829851.4
(51) ***G01T 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058894**
(86) JP 2010/069358
(21) 10829854.8
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058899**
(86) JP 2010/069406
(21) 10829859.7
(51) ***G01M 9/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058901**
(86) JP 2010/069439
(21) 10829861.3
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058904**
(86) JP 2010/069469
(21) 10829864.7
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058905**
(86) JP 2010/069473
(21) 10829865.4
(51) ***C07C 205/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058911**
(86) JP 2010/069508
(21) 10829870.4
(51) ***G01V 1/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058913**
(86) JP 2010/069540
(21) 10829872.0
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058915**
(86) JP 2010/069559
(21) 10829874.6
(51) ***C07C 303/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058916**
(86) JP 2010/069561
(21) 10829875.3
(51) ***F16L 59/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058917**
(86) JP 2010/069577
(21) 10829876.1
(51) ***G11B 7/09***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058918**
(86) JP 2010/069589
(21) 10829877.9
(51) ***C07C 317/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058920**
(86) JP 2010/069616
(21) 10829879.5
(51) ***F02N 15/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058921**
(86) JP 2010/069621
(21) 10829880.3
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058925**
(86) JP 2010/069700
(21) 10829884.5
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058927**
(86) JP 2010/069712
(21) 10829886.0
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058928**
(86) JP 2010/069714
(21) 10829887.8
(51) ***E02D 5/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058929**
(86) JP 2010/069716
(21) 10829888.6
(51) ***C10M 169/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058930**
(86) JP 2010/069723
(21) 10829889.4
(51) ***H03H 9/145***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058932**
(86) JP 2010/069747
(21) 10829891.0
(51) ***C07C 233/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058933**
(86) JP 2010/069748
(21) 10829892.8
(51) ***C07D 211/58***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058934**
(86) JP 2010/069773
(21) 10829893.6
(51) ***G11C 11/405***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058935**
(86) JP 2010/069780
(21) 10829894.4
(51) ***D21G 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058936**
(86) JP 2010/069782
(21) 10829895.1
(51) ***G05G 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058939**
(86) JP 2010/069799
(21) 10829898.5
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058941**
(86) JP 2010/069803
(21) 10829900.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058943**
(86) JP 2010/069812
(21) 10829902.5
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058944**
(86) JP 2010/069822
(21) 10829903.3
(51) ***H04W 16/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058945**
(86) JP 2010/069825
(21) 10829904.1
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058946**
(86) JP 2010/069833
(21) 10829905.8
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058947**
(86) JP 2010/069836
(21) 10829906.6
(51) ***H01L 27/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058949**
(86) JP 2010/069844
(21) 10829908.2
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058950**
(86) JP 2010/069845
(21) 10829909.0
(51) ***H01J 37/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058954**
(86) JP 2010/069880
(21) 10829913.2
(51) ***B63B 59/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058958**
(86) JP 2010/069896
(21) 10829917.3
(51) ***G01N 33/72***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058961**
(86) JP 2010/069905
(21) 10829920.7
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058962**
(86) JP 2010/069906
(21) 10829921.5
(51) ***C08G 59/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058969**
(86) JP 2010/069933
(21) 10829928.0
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058970**
(86) JP 2010/069935
(21) 10829929.8
(51) ***F03D 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058974**
(86) JP 2010/069948
(21) 10829933.0
(51) ***B62D 21/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058975**
(86) JP 2010/069950
(21) 10829934.8
(51) ***A61K 31/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058976**
(86) JP 2010/069951
(21) 10829935.5
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058977**
(86) JP 2010/069953
(21) 10829936.3
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058978**
(86) JP 2010/069957
(21) 10829937.1
(51) ***H05K 3/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058979**
(86) JP 2010/069958
(21) 10829938.9
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058987**
(86) JP 2010/069977
(21) 10829946.2
(51) ***G01J 4/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058988**
(86) JP 2010/069982
(21) 10829947.0
(51) ***A01N 59/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058990**
(86) JP 2010/069989
(21) 10829949.6
(51) ***C07C 1/207***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/058992**
(86) JP 2010/069998
(21) 10829951.2
(51) ***C08L 67/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058994**
(86) JP 2010/070006
(21) 10829953.8
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/058995**
(86) JP 2010/070014
(21) 10829954.6
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058996**
(86) JP 2010/070016
(21) 10829955.3
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058997**
(86) JP 2010/070017
(21) 10829956.1
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058998**
(86) JP 2010/070018
(21) 10829957.9
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/058999**
(86) JP 2010/070019
(21) 10829958.7
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059003**
(86) JP 2010/070028
(21) 10829962.9
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059005**
(86) JP 2010/070035
(21) 10829964.5
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059006**
(86) JP 2010/070036
(21) 10829965.2
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059007**
(86) JP 2010/070037
(21) 10829966.0
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059009**
(86) JP 2010/070044
(21) 10829968.6
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059010**
(86) JP 2010/070045
(21) 10829969.4
(51) ***B60R 22/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059011**
(86) JP 2010/070048
(21) 10829970.2
(51) ***C23F 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059012**
(86) JP 2010/070050
(21) 10829971.0
(51) ***H01H 3/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059013**
(86) JP 2010/070057
(21) 10829972.8
(51) ***C07C 51/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059015**
(86) JP 2010/070074
(21) 10829974.4
(51) ***B25J 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059017**
(86) JP 2010/070080
(21) 10829976.9
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059022**
(86) JP 2010/070096
(21) 10829981.9
(51) ***F21V 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059026**
(86) JP 2010/070111
(21) 10829985.0
(51) ***F16J 13/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059028**
(86) JP 2010/070113
(21) 10829987.6
(51) ***C01B 21/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059029**
(86) JP 2010/070114
(21) 10829988.4
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059031**
(86) JP 2010/070121
(21) 10829990.0
(51) ***C12P 7/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059035**
(86) JP 2010/070132
(21) 10829994.2
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059036**
(86) JP 2010/070133
(21) 10829995.9
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059042**
(86) JP 2010/070146
(21) 10830001.3
(51) ***C07C 317/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059044**
(86) JP 2010/070157
(21) 10830003.9
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059045**
(86) JP 2010/070167
(21) 10830004.7
(51) ***A43B 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059046**
(86) JP 2010/070168
(21) 10830005.4
(51) ***A23L 1/226***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059047**
(86) JP 2010/070169
(21) 10830006.2
(51) ***A23L 1/226***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059048**
(86) JP 2010/070171
(21) 10830007.0
(51) ***C07D 233/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059055**
(86) JP 2010/070189
(21) 10830014.6
(51) ***B01D 53/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059056**
(86) JP 2010/070190
(21) 10830015.3
(51) ***B01D 53/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059057**
(86) JP 2010/070191
(21) 10830016.1
(51) ***B01D 53/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059062**
(86) JP 2010/070207
(21) 10830021.1
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059065**
(86) JP 2010/070216
(21) 10830024.5
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059066**
(86) JP 2010/070219
(21) 10830025.2
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059071**
(86) JP 2010/070234
(21) 10830030.2
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059072**
(86) JP 2010/070236
(21) 10830031.0
(51) ***E02B 7/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059075**
(86) JP 2010/070239
(21) 10830034.4
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059077**
(86) JP 2010/070245
(21) 10782055.7
(51) ***F24F 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059085**
(86) JP 2010/070289
(21) 10830041.9
(51) ***A61K 33/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059107**
(86) JP 2010/070515
(21) 10787922.3
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059111**
(86) JP 2010/070628
(21) 10830063.3
(51) ***B01F 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059113**
(86) JP 2010/070631
(21) 10830065.8
(51) ***B01F 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059114**
(86) JP 2010/070640
(21) 10830066.6
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059120**
(86) KR 2009/006589
(21) 09851297.3
(51) ***A47L 11/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059124**
(86) KR 2009/006646
(21) 09851301.3
(51) ***B29C 45/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059125**
(86) KR 2009/006655
(21) 09851302.1
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059128**
(86) KR 2009/006874
(21) 09851305.4
(51) ***G08B 21/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059129**
(86) KR 2009/006955
(21) 09851306.2
(51) ***F03D 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059130**
(86) KR 2009/007035
(21) 09851307.0
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059134**
(86) KR 2009/007987
(21) 09851311.2
(51) ***B61B 13/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059135**
(86) KR 2009/007988
(21) 09851312.0
(51) ***B65G 67/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059136**
(86) KR 2009/007992
(21) 09851313.8
(51) ***B65G 67/60***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059141**
(86) KR 2010/000878
(21) 10830074.0
(51) ***H04R 7/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059142**
(86) KR 2010/000879
(21) 10830075.7
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059143**
(86) KR 2010/000880
(21) 10830076.5
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059146**
(86) KR 2010/001178
(21) 10830079.9
(51) ***A63B 67/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059147**
(86) KR 2010/002176
(21) 10830080.7
(51) ***F16L 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059151**
(86) KR 2010/002493
(21) 10830084.9
(51) ***H01Q 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059152**
(86) KR 2010/002809
(21) 10830085.6
(51) ***G02B 27/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059153**
(86) KR 2010/003168
(21) 10830086.4
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059155**
(86) KR 2010/003555
(21) 10830088.0
(51) ***B62J 1/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059160**
(86) KR 2010/004797
(21) 10830093.0
(51) ***B62D 65/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059161**
(86) KR 2010/004798
(21) 10830094.8
(51) ***B62D 65/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059162**
(86) KR 2010/004952
(21) 10830095.5
(51) ***H02K 21/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059163**
(86) KR 2010/004973
(21) 10830096.3
(51) ***B62D 65/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059165**
(86) KR 2010/005151
(21) 10830098.9
(51) ***B21D 13/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059166**
(86) KR 2010/005233
(21) 10830099.7
(51) ***H04N 7/015***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059167**
(86) KR 2010/005756
(21) 10830100.3
(51) ***B62D 65/18***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059170**
(86) KR 2010/006118
(21) 10830103.7
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059171**
(86) KR 2010/006119
(21) 10830104.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059172**
(86) KR 2010/006263
(21) 10830105.2
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059173**
(86) KR 2010/006315
(21) 10830106.0
(51) ***H01L 33/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059174**
(86) KR 2010/006542
(21) 10830107.8
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059175**
(86) KR 2010/006681
(21) 10830108.6
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059176**
(86) KR 2010/006685
(21) 10830109.4
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059181**
(86) KR 2010/007118
(21) 10830114.4
(51) ***A23L 1/202***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059184**
(86) KR 2010/007187
(21) 10830117.7
(51) ***C09K 11/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059185**
(86) KR 2010/007244
(21) 10830118.5
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059186**
(86) KR 2010/007297
(21) 10830119.3
(51) ***H01L 23/488***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059189**
(86) KR 2010/007396
(21) 10830122.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059190**
(86) KR 2010/007433
(21) 10830123.5
(51) ***A61F 2/86***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059192**
(86) KR 2010/007459
(21) 10830125.0
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059194**
(86) KR 2010/007525
(21) 10830127.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059195**
(86) KR 2010/007543
(21) 10830128.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059196**
(86) KR 2010/007593
(21) 10830129.2
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059197**
(86) KR 2010/007640
(21) 10830130.0
(51) ***B63C 11/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059198**
(86) KR 2010/007643
(21) 10830131.8
(51) ***A61K 31/663***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059200**
(86) KR 2010/007694
(21) 10830133.4
(51) ***A61K 8/97***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059202**
(86) KR 2010/007725
(21) 10830135.9
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059203**
(86) KR 2010/007757
(21) 10830136.7
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059205**
(86) KR 2010/007783
(21) 10830138.3
(51) ***H01L 23/495***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059206**
(86) KR 2010/007798
(21) 10830139.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059207**
(86) KR 2010/007804
(21) 10830140.9
(51) ***C07D 473/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059208**
(86) KR 2010/007813
(21) 10830141.7
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059209**
(86) KR 2010/007831
(21) 10830142.5
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059212**
(86) KR 2010/007862
(21) 10830144.1
(51) ***A23L 2/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059213**
(86) KR 2010/007882
(21) 10830145.8
(51) ***C25D 1/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059214**
(86) KR 2010/007883
(21) 10830146.6
(51) ***A22C 25/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059215**
(86) KR 2010/007887
(21) 10830147.4
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059216**
(86) KR 2010/007890
(21) 10830148.2
(51) ***A61L 27/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059217**
(86) KR 2010/007892
(21) 10830149.0
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059218**
(86) KR 2010/007893
(21) 10830150.8
(51) ***C02F 3/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059219**
(86) KR 2010/007895
(21) 10830151.6
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059221**
(86) KR 2010/007901
(21) 10830153.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059222**
(86) KR 2010/007905
(21) 10830154.0
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059223**
(86) KR 2010/007908
(21) 10830155.7
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059226**
(86) KR 2010/007914
(21) 10830158.1
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059227**
(86) KR 2010/007915
(21) 10830159.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059228**
(86) KR 2010/007916
(21) 10830160.7
(51) ***B01J 31/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059231**
(86) KR 2010/007921
(21) 10830163.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059232**
(86) KR 2010/007923
(21) 10830164.9
(51) ***G02B 27/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059233**
(86) KR 2010/007924
(21) 10830165.6
(51) ***F01N 3/022***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059235**
(86) KR 2010/007928
(21) 10830167.2
(51) ***H01H 35/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059236**
(86) KR 2010/007930
(21) 10830168.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059237**
(86) KR 2010/007937
(21) 10830169.8
(51) ***A63H 3/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059238**
(86) KR 2010/007939
(21) 10830170.6
(51) ***H01H 85/165***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059239**
(86) KR 2010/007942
(21) 10830171.4
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059240**
(86) KR 2010/007943
(21) 10830172.2
(51) ***E04H 12/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059241**
(86) KR 2010/007946
(21) 10830173.0
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059242**
(86) KR 2010/007949
(21) 10830174.8
(51) ***H04W 16/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059243** (51) ***H04N 5/45***
(86) KR 2010/007950 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830175.5 14.06.2012

(87) **WO 2011/059245** (51) ***G01N 25/18***
(86) KR 2010/007960 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830177.1 12.06.2012

(87) **WO 2011/059246** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2010/007961 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830178.9 14.06.2012

(87) **WO 2011/059247** (51) ***G09F 9/33***
(86) KR 2010/007973 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830179.7 13.06.2012

(87) **WO 2011/059248** (51) ***H04B 7/06***
(86) KR 2010/007975 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830180.5 13.06.2012

(87) **WO 2011/059249** (51) ***F03D 3/06***
(86) KR 2010/007977 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830181.3 14.06.2012

(87) **WO 2011/059254** (51) ***G10L 19/04***
(86) KR 2010/007986 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830186.2 13.06.2012

(87) **WO 2011/059255** (51) ***G10L 19/00***
(86) KR 2010/007987 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830187.0 13.06.2012

(87) **WO 2011/059256** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2010/007990 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830188.8 14.06.2012

(87) **WO 2011/059262** (51) ***A61K 9/127***
(86) KR 2010/007999 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830194.6 14.06.2012

(87) **WO 2011/059263** (51) ***A61K 38/08***
(86) KR 2010/008000 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830195.3 14.06.2012

(87) **WO 2011/059264** (51) ***E01C 11/24***
(86) KR 2010/008002 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830196.1 13.06.2012

(87) **WO 2011/059265** (51) ***A61K 36/258***
(86) KR 2010/008004 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830197.9 14.06.2012

(87) **WO 2011/059267** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2010/008008 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830199.5 14.06.2012

(87) **WO 2011/059268** (51) ***F21V 29/00***
(86) KR 2010/008010 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830200.1 14.06.2012

(87) **WO 2011/059271** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2010/008013 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830203.5 14.06.2012

(87) **WO 2011/059277** (51) ***B65D 65/46***
(86) KR 2010/008023 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830209.2 14.06.2012

(87) **WO 2011/059283** (51) ***H04W 52/08***
(86) KR 2010/008052 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830215.9 15.06.2012

(87) **WO 2011/059284** (51) ***H04W 36/02***
(86) KR 2010/008053 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830216.7 14.06.2012

(87) **WO 2011/059303** (51) ***B21D 39/04***
(86) MX 2010/000005 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830235.7 12.06.2012

(87) **WO 2011/059304** (51) ***H05B 41/285***
(86) MX 2010/000041 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830236.5 12.06.2012

(87) **WO 2011/059306** (51)
(86) MY 2010/000190 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830237.3 14.06.2012

(87) **WO 2011/059307** (51)
(86) MY 2010/000191 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830238.1 12.06.2012

(87) **WO 2011/059309** (51) ***F24F 13/20***
(86) MY 2010/000250 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830240.7 12.06.2012

(87) **WO 2011/059314** (51) ***C07K 14/38***
(86) NL 2009/050683 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09752492.0 13.06.2012

(87) **WO 2011/059317** (51) ***H01Q 15/14***
(86) NL 2010/050743 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782060.7 12.06.2012

(87) **WO 2011/059319** (51) ***B65D 83/16***
(86) NL 2010/050745 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782441.9 12.06.2012

(87) **WO 2011/059320** (51) ***E04B 1/61***
(86) NL 2010/050746 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10784355.9 12.06.2012

(87) **WO 2011/059321** (51) ***C10G 33/06***
(86) NL 2010/050747 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782442.7 12.06.2012

(87) **WO 2011/059328** (51) ***C05B 17/00***
(86) NL 2010/050754 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782445.0 13.06.2012

(87) **WO 2011/059336** (51) ***B08B 9/023***
(86) NO 2010/000388 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830244.9 13.06.2012

(87) **WO 2011/059347** (51) ***B65D 65/12***
(86) NZ 2010/000227 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830252.2 14.06.2012

(87) **WO 2011/059352** (51) ***G01C 19/56***
(86) RU 2009/000607 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851314.6 12.06.2012

(87) **WO 2011/059353** (51) ***A23C 9/20***
(86) RU 2009/000609 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851315.3 12.06.2012

(87) **WO 2011/059357** (51) ***F42B 33/06***
(86) RU 2010/000017 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830253.0 12.06.2012

(87) **WO 2011/059359** (51) ***H04H 60/85***
(86) RU 2010/000183 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830255.5 14.06.2012

(87) **WO 2011/059362** (51) ***E21B 4/02***
(86) RU 2010/000408 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830258.9 12.06.2012

(87) **WO 2011/059365** (51) ***B01D 53/18***
(86) RU 2010/000641 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830261.3 12.06.2012

(87) **WO 2011/059376** (51) ***D21C 9/147***
(86) SE 2010/051157 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830270.4 12.06.2012

(87) **WO 2011/059378** (51) ***B60R 21/213***
(86) SE 2010/051185 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830272.0 12.06.2012

(87) **WO 2011/059380** (51) ***C22B 3/18***
(86) SE 2010/051199 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830273.8 12.06.2012

(87) **WO 2011/059388** (51) ***C07D 471/04***
(86) SE 2010/051243 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830281.1 14.06.2012

(87) **WO 2011/059395** (51) ***E01B 31/12***
(86) SE 2010/051252 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830288.6 14.06.2012

(87) **WO 2011/059402** (51) ***G10H 1/34***
(86) SG 2009/000415 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09764923.0 12.06.2012

(87) **WO 2011/059403** (51) ***G01N 33/44***
(86) SG 2009/000420 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851320.3 12.06.2012

(87) **WO 2011/059404** (51) ***G06F 3/048***
(86) SG 2009/000421 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851321.1 13.06.2012

(87) **WO 2011/059405** (51) ***A61B 3/00***
(86) SG 2009/000422 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851322.9 13.06.2012

(87) **WO 2011/059407** (51) ***A47K 5/12***
(86) SG 2010/000429 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10782729.7 13.06.2012

(87) **WO 2011/059410** (51) ***B42D 15/08***
(86) SI 2010/000063 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10801726.0 12.06.2012

(87) **WO 2011/059411** (51) ***F03B 13/26***
(86) TH 2010/000041 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10790697.6 12.06.2012

(87) **WO 2011/059412** (51) ***C22C 21/04***
(86) TH 2010/000042 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830297.7 14.06.2012

(87) **WO 2011/059415** (51) ***B24B 3/36***
(86) TR 2009/000144 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09801579.5 13.06.2012

(87) **WO 2011/059416** (51) ***A61K 31/095***
(86) UA 2010/000051 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830298.5 12.06.2012

(87) **WO 2011/059417** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2009/006037 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851324.5 12.06.2012

(87) **WO 2011/059424** (51) ***A45D 2/00***
(86) US 2009/006759 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851328.6 14.06.2012

(87) **WO 2011/059426** (51) ***B66B 1/18***
(86) US 2009/063776 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851329.4 12.06.2012

(87) **WO 2011/059427** (51) ***A61C 7/08***
(86) US 2009/063800 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851330.2 12.06.2012

(87) **WO 2011/059428** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2009/063812 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851331.0 12.06.2012

(87) **WO 2011/059430** (51) ***C08G 65/00***
(86) US 2009/064016 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09802247.8 12.06.2012

(87) **WO 2011/059431** (51) ***C08L 23/14***
(86) US 2009/064035 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09752974.7 12.06.2012

(87) **WO 2011/059433** (51) ***H04M 3/493***
(86) US 2009/064152 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851333.6 13.06.2012

(87) **WO 2011/059434** (51) ***B01D 35/00***
(86) US 2009/064163 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09851334.4 13.06.2012

(87) **WO 2011/059435** (51) ***B01F 5/06***
(86) US 2009/064196 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 09764632.7 13.06.2012

(87) **WO 2011/059436**
(86) US 2009/064212
(21) 09851335.1
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059438**
(86) US 2009/064222
(21) 09764355.5
(51) ***C01B 7/13***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059439**
(86) US 2009/064251
(21) 09810898.8
(51) ***G01R 31/3185***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059440**
(86) US 2009/064285
(21) 09851336.9
(51) ***H04R 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059441**
(86) US 2009/064298
(21) 09752986.1
(51) ***A61B 17/322***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059442**
(86) US 2009/064336
(21) 09851337.7
(51) ***B66B 11/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059446**
(86) US 2009/064446
(21) 09851338.5
(51) ***C01B 3/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059455**
(86) US 2009/064561
(21) 09756618.6
(51) ***C10J 3/72***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059466**
(86) US 2010/001409
(21) 10830300.9
(51) ***F03G 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059473**
(86) US 2010/002808
(21) 10830306.6
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059479**
(86) US 2010/002882
(21) 10830311.6
(51) ***A01K 63/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059483**
(86) US 2010/002934
(21) 10830314.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059484**
(86) US 2010/002936
(21) 10830315.7
(51) ***B68B 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059486**
(86) US 2010/002942
(21) 10784357.5
(51) ***C07C 45/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059491**
(86) US 2010/002951
(21) 10830320.7
(51) ***A61B 1/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059496**
(86) US 2010/002957
(21) 10830323.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059497**
(86) US 2010/002958
(21) 10830324.9
(51) ***D01F 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059498**
(86) US 2010/002960
(21) 10830325.6
(51) ***A61B 1/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059499**
(86) US 2010/002962
(21) 10830326.4
(51) ***G01V 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059502**
(86) US 2010/002967
(21) 10830328.0
(51) ***H04N 5/235***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059513**
(86) US 2010/020116
(21) 10830337.1
(51) ***F27B 7/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059517**
(86) US 2010/029520
(21) 10730604.5
(51) ***H04W 52/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059518**
(86) US 2010/029522
(21) 10712262.4
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059519**
(86) US 2010/029524
(21) 10712263.2
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059521**
(86) US 2010/034087
(21) 10718016.8
(51) ***H04W 68/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059522**
(86) US 2010/034139
(21) 10726709.8
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059523**
(86) US 2010/034155
(21) 10717465.8
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059524**
(86) US 2010/034158
(21) 10717467.4
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059525**
(86) US 2010/034633
(21) 10830340.5
(51) ***C25B 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059527**
(86) US 2010/035295
(21) 10830342.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059530**
(86) US 2010/035984
(21) 10830345.4
(51) ***F41G 7/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059533**
(86) US 2010/042899
(21) 10830347.0
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059538**
(86) US 2010/043873
(21) 10830351.2
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059539**
(86) US 2010/043948
(21) 10830352.0
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059540**
(86) US 2010/044022
(21) 10830353.8
(51) ***H03K 17/78***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059541**
(86) US 2010/044079
(21) 10830354.6
(51) ***F25B 21/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059542**
(86) US 2010/044341
(21) 10830355.3
(51) ***H02K 17/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059543**
(86) US 2010/045054
(21) 10830356.1
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059545**
(86) US 2010/046377
(21) 10752473.8
(51) ***G01N 23/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059548**
(86) US 2010/047424
(21) 10830360.3
(51) ***G09D 3/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059550**
(86) US 2010/047787
(21) 10752698.0
(51) ***A47B 55/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059569**
(86) US 2010/049521
(21) 10830371.0
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059570**
(86) US 2010/049685
(21) 10760197.3
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059580**
(86) US 2010/050452
(21) 10763545.0
(51) ***C02F 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059582**
(86) US 2010/050479
(21) 10830377.7
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059584**
(86) US 2010/050810
(21) 10765881.7
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059613**
(86) US 2010/051942
(21) 10830390.0
(51) ***B61G 5/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059614**
(86) US 2010/052012
(21) 10766460.9
(51) ***H04N 21/478***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059616**
(86) US 2010/052170
(21) 10830392.6
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059617**
(86) US 2010/052221
(21) 10773447.7
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059618**
(86) US 2010/052223
(21) 10773448.5
(51) ***H04B 1/69***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059630**
(86) US 2010/052690
(21) 10771282.0
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059634**
(86) US 2010/052907
(21) 10830396.7
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059635**
(86) US 2010/053010
(21) 10830397.5
(51) ***G01J 1/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059639**
(86) US 2010/053091
(21) 10830400.7
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059644**
(86) US 2010/053197
(21) 10830401.5
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059650**
(86) US 2010/053485
(21) 10830405.6
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059674**
(86) US 2010/053782
(21) 10830414.8
(51) ***C01B 39/40***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059675**
(86) US 2010/053833
(21) 10830415.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059701**
(86) US 2010/054203
(21) 10830425.4
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059702**
(86) US 2010/054210
(21) 10830426.2
(51) ***G02B 27/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059712**
(86) US 2010/054345
(21) 10830429.6
(51) ***A44B 11/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059714**
(86) US 2010/054368
(21) 10774387.4
(51) ***C11D 17/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059835**
(86) US 2010/054830
(21) 10830516.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059842**
(86) US 2010/054900
(21) 10830521.0
(51) ***H03L 7/087***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059845**
(86) US 2010/054986
(21) 10830523.6
(51) ***E21B 34/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059851**
(86) US 2010/055050
(21) 10776240.3
(51) ***B21C 47/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059853**
(86) US 2010/055078
(21) 10777171.9
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059857**
(86) US 2010/055171
(21) 10830530.1
(51) ***A63F 13/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059859**
(86) US 2010/055200
(21) 10830532.7
(51) ***B05D 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059861**
(86) US 2010/055220
(21) 10830533.5
(51) ***A47L 17/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059862**
(86) US 2010/055240
(21) 10830534.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059865**
(86) US 2010/055351
(21) 10830535.0
(51) ***A61N 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059871**
(86) US 2010/055447
(21) 10830538.4
(51) ***B01D 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059872**
(86) US 2010/055461
(21) 10830539.2
(51) ***H01R 13/648***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059873**
(86) US 2010/055463
(21) 10784606.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059888**
(86) US 2010/055566
(21) 10784895.4
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059889**
(86) US 2010/055569
(21) 10776507.5
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059890**
(86) US 2010/055576
(21) 10830546.7
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059891**
(86) US 2010/055617
(21) 10830547.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059892**
(86) US 2010/055618
(21) 10776905.1
(51) ***F24C 15/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059897**
(86) US 2010/055769
(21) 10830551.7
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059898**
(86) US 2010/055773
(21) 10830552.5
(51) ***B65H 75/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059901**
(86) US 2010/055785
(21) 10830554.1
(51) ***A63H 23/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059902**
(86) US 2010/055788
(21) 10830555.8
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059903**
(86) US 2010/055789
(21) 10830556.6
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059904**
(86) US 2010/055791
(21) 10778795.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059906**
(86) US 2010/055798
(21) 10830558.2
(51) ***B66C 23/78***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059907**
(86) US 2010/055799
(21) 10830559.0
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059910**
(86) US 2010/055803
(21) 10830561.6
(51) ***B66C 23/78***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059911**
(86) US 2010/055807
(21) 10777204.8
(51) ***G08G 1/087***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059912**
(86) US 2010/055808
(21) 10830562.4
(51) ***E21B 21/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059916**
(86) US 2010/055820
(21) 10778798.8
(51) ***A61F 9/011***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059918**
(86) US 2010/055833
(21) 10830564.0
(51) ***B63B 21/50***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059919**
(86) US 2010/055835
(21) 10830565.7
(51) ***E21B 29/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059925**
(86) US 2010/055854
(21) 10830568.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059926**
(86) US 2010/055856
(21) 10830569.9
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059930**
(86) US 2010/055895
(21) 10830571.5
(51) ***H04L 12/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059934**
(86) US 2010/055904
(21) 10830573.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059936**
(86) US 2010/055908
(21) 10830574.9
(51) ***A61B 5/103***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059937**
(86) US 2010/055910
(21) 10779173.3
(51) ***A61F 13/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/059944**
(86) US 2010/055930
(21) 10830577.2
(51) ***B27C 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/059945**
(86) US 2010/055934
(21) 10779392.9
(51) ***B23F 23/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059948**
(86) US 2010/055943
(21) 10779175.8
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059957**
(86) US 2010/055966
(21) 10830584.8
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059959**
(86) US 2010/055970
(21) 10830586.3
(51) ***E21B 47/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059964**
(86) US 2010/055988
(21) 10830587.1
(51) ***F24D 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059967**
(86) US 2010/055994
(21) 10830589.7
(51) ***H01L 21/312***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059972**
(86) US 2010/056010
(21) 10830594.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059973**
(86) US 2010/056016
(21) 10778805.1
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059975**
(86) US 2010/056018
(21) 10830595.4
(51) ***F16K 7/17***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059976**
(86) US 2010/056019
(21) 10779397.8
(51) ***F02M 35/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059980**
(86) US 2010/056041
(21) 10830597.0
(51) ***C09K 5/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059981**
(86) US 2010/056055
(21) 10830598.8
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059983**
(86) US 2010/056063
(21) 10830599.6
(51) ***A61B 17/90***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059991**
(86) US 2010/056097
(21) 10830605.1
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059992**
(86) US 2010/056100
(21) 10830606.9
(51) ***H02K 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/059993**
(86) US 2010/056103
(21) 10830607.7
(51) ***H02K 1/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/059996**
(86) US 2010/056108
(21) 10830609.3
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/059997**
(86) US 2010/056109
(21) 10830610.1
(51) ***G06F 17/27***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060002**
(86) US 2010/056116
(21) 10830612.7
(51) ***H01L 23/488***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060005**
(86) US 2010/056127
(21) 10830614.3
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060006**
(86) US 2010/056132
(21) 10830615.0
(51) ***F17C 13/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060007**
(86) US 2010/056134
(21) 10830616.8
(51) ***B63B 21/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060009**
(86) US 2010/056138
(21) 10830617.6
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060011**
(86) US 2010/056143
(21) 10830618.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060014**
(86) US 2010/056147
(21) 10778811.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060015**
(86) US 2010/056149
(21) 10779406.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060020**
(86) US 2010/056157
(21) 10830623.4
(51) ***H02B 1/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060023**
(86) US 2010/056162
(21) 10830625.9
(51) ***H01M 4/134***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060024**
(86) US 2010/056163
(21) 10830626.7
(51) ***H01M 4/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060027**
(86) US 2010/056167
(21) 10830628.3
(51) ***C11B 1/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060028**
(86) US 2010/056168
(21) 10782101.9
(51) ***C11D 1/83***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060037**
(86) US 2010/056182
(21) 10830634.1
(51) ***H01Q 1/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060038**
(86) US 2010/056184
(21) 10830635.8
(51) ***C04B 35/56***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060039**
(86) US 2010/056185
(21) 10830636.6
(51) ***A47G 23/03***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060040**
(86) US 2010/056186
(21) 10830637.4
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060041**
(86) US 2010/056187
(21) 10830638.2
(51) ***F16C 33/76***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060044**
(86) US 2010/056190
(21) 10782102.7
(51) ***C12P 23/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060045**
(86) US 2010/056191
(21) 10830640.8
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060051**
(86) US 2010/056199
(21) 10830643.2
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060052**
(86) US 2010/056200
(21) 10779627.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060055**
(86) US 2010/056204
(21) 10830645.7
(51) ***G01V 8/20***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060058**
(86) US 2010/056207
(21) 10830647.3
(51) ***H01L 35/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060060**
(86) US 2010/056212
(21) 10830649.9
(51) ***B01D 46/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060063**
(86) US 2010/056221
(21) 10830652.3
(51) ***A63H 33/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060064**
(86) US 2010/056222
(21) 10830653.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060065**
(86) US 2010/056224
(21) 10779185.7
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060068**
(86) US 2010/056228
(21) 10779413.3
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060077**
(86) US 2010/056246
(21) 10830664.8
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060088**
(86) US 2010/056261
(21) 10830674.7
(51) ***B01D 53/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060089**
(86) US 2010/056262
(21) 10830675.4
(51) ***H01R 9/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060094**
(86) US 2010/056267
(21) 10779630.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060096**
(86) US 2010/056269
(21) 10830681.2
(51) ***H02J 7/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060097**
(86) US 2010/056270
(21) 10830682.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060101**
(86) US 2010/056274
(21) 10830685.3
(51) ***G01N 15/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060102**
(86) US 2010/056275
(21) 10779631.0
(51) ***B29C 59/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060105**
(86) US 2010/056279
(21) 10830688.7
(51) ***E01B 3/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060111**
(86) US 2010/056288
(21) 10830690.3
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060112**
(86) US 2010/056290
(21) 10778813.5
(51) ***C07B 59/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060115**
(86) US 2010/056299
(21) 10784615.6
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060116**
(86) US 2010/056303
(21) 10830692.9
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060120**
(86) US 2010/056312
(21) 10830695.2
(51) ***H02K 49/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060124**
(86) US 2010/056322
(21) 10830698.6
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/060125**
(86) US 2010/056326
(21) 10830699.4
(51) ***A61B 17/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/060128**
(86) US 2010/056330
(21) 10779633.6
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060132**
(86) US 2010/056336
(21) 10830704.2
(51) ***A61L 2/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060133**
(86) US 2010/056337
(21) 10803332.5
(51) ***G21K 5/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060136**
(86) US 2010/056341
(21) 10782105.0
(51) ***A61K 35/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060138**
(86) US 2010/056344
(21) 10830706.7
(51) ***A61B 1/303***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060141**
(86) US 2010/056347
(21) 10830708.3
(51) ***G21K 5/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060142**
(86) US 2010/056349
(21) 10830709.1
(51) ***B02B 7/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060144**
(86) US 2010/056351
(21) 10830711.7
(51) ***C07K 5/08***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060147**
(86) US 2010/056354
(21) 10779418.2
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060151**
(86) US 2010/056358
(21) 10830717.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060153**
(86) US 2010/056362
(21) 10830719.0
(51) ***H01R 9/05***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060165**
(86) US 2010/056375
(21) 10779638.5
(51) ***A61B 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060166**
(86) US 2010/056376
(21) 10830729.9
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060178**
(86) US 2010/056393
(21) 10784903.6
(51) ***A61H 3/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060180**
(86) US 2010/056397
(21) 10830736.4
(51) ***G01J 1/44***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060181**
(86) US 2010/056398
(21) 10830737.2
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060184**
(86) US 2010/056404
(21) 10830739.8
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060189**
(86) US 2010/056411
(21) 10830741.4
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060193**
(86) US 2010/056417
(21) 10830745.5
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060194**
(86) US 2010/056418
(21) 10830746.3
(51) ***H03K 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060196**
(86) US 2010/056420
(21) 10781552.4
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060197**
(86) US 2010/056421
(21) 10830747.1
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060198**
(86) US 2010/056422
(21) 10830748.9
(51) ***H04B 1/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060199**
(86) US 2010/056423
(21) 10803418.2
(51) ***C07F 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060201**
(86) US 2010/056425
(21) 10779643.5
(51) ***A61B 5/087***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060202**
(86) US 2010/056426
(21) 10830749.7
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060203**
(86) US 2010/056427
(21) 10830750.5
(51) ***G01N 33/551***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060205**
(86) US 2010/056429
(21) 10830752.1
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060209**
(86) US 2010/056438
(21) 10830754.7
(51) ***B65B 31/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060212**
(86) US 2010/056441
(21) 10830757.0
(51) ***F26B 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060213**
(86) US 2010/056443
(21) 10830758.8
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060216**
(86) US 2010/056447
(21) 10779645.0
(51) ***C07B 59/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060221**
(86) US 2010/056454
(21) 10830761.2
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060223**
(86) US 2010/056456
(21) 10830762.0
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060224**
(86) US 2010/056457
(21) 10830763.8
(51) ***A47B 21/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060225**
(86) US 2010/056460
(21) 10807567.2
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060226**
(86) US 2010/056463
(21) 10781553.2
(51) ***G01D 5/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060229**
(86) US 2010/056467
(21) 10830766.1
(51) ***C07K 5/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060233**
(86) US 2010/056477
(21) 10830769.5
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/060236**
(86) US 2010/056482
(21) 10830772.9
(51) ***H01R 9/03***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060241**
(86) US 2010/056495
(21) 10830776.0
(51) ***H01R 13/66***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060244**
(86) US 2010/056502
(21) 10830779.4
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060250**
(86) US 2010/056515
(21) 10779891.0
(51) ***C08B 37/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060253**
(86) US 2010/056522
(21) 10830783.6
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060258**
(86) US 2010/056531
(21) 10779650.0
(51) ***H01J 37/153***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060261**
(86) US 2010/056535
(21) 10830786.9
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060263**
(86) US 2010/056538
(21) 10830788.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060264**
(86) US 2010/056539
(21) 10830789.3
(51) ***A61B 17/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060266**
(86) US 2010/056541
(21) 10830791.9
(51) ***A61B 17/62***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060268**
(86) US 2010/056543
(21) 10830792.7
(51) ***A61K 38/15***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060270**
(86) US 2010/056545
(21) 10830793.5
(51) ***E21B 19/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060271**
(86) US 2010/056546
(21) 10830794.3
(51) ***A01N 33/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060274**
(86) US 2010/056550
(21) 10830796.8
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060275**
(86) US 2010/056553
(21) 10830797.6
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060277**
(86) US 2010/056556
(21) 10830799.2
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060279**
(86) US 2010/056561
(21) 10830801.6
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060281**
(86) US 2010/056565
(21) 10782115.9
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060283**
(86) US 2010/056568
(21) 10830804.0
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060288**
(86) US 2010/056575
(21) 10830809.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060291**
(86) US 2010/056578
(21) 10784617.2
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060302**
(86) US 2010/056592
(21) 10779427.3
(51) ***C07C 29/17***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060305**
(86) US 2010/056595
(21) 10830819.8
(51) ***A61K 36/81***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060306**
(86) US 2010/056596
(21) 10784618.0
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060307**
(86) US 2010/056597
(21) 10830820.6
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060317**
(86) US 2010/056609
(21) 10830824.8
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060319**
(86) US 2010/056611
(21) 10830825.5
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060322**
(86) US 2010/056615
(21) 10782754.5
(51) ***H03H 11/12***
(87) 2011/20 19.05.2011
13.06.2012

(87) **WO 2011/060331**
(86) US 2010/056625
(21) 10830832.1
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/060336**
(86) US 2010/056634
(21) 10830837.0
(51) ***C04B 16/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060342**
(86) US 2010/056653
(21) 10798864.4
(51) ***C12N 5/077***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060347**
(86) US 2010/056671
(21) 10830845.3
(51) ***G09G 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060348**
(86) US 2010/056682
(21) 10830846.1
(51) ***B01J 29/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060349**
(86) US 2010/056684
(21) 10830847.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060351**
(86) US 2010/056689
(21) 10830849.5
(51) ***A61K 8/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060360**
(86) US 2010/056710
(21) 10830858.6
(51) ***E04B 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/060365**
(86) US 2010/056716
(21) 10830862.8
(51) ***A23L 3/3472***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060367**
(86) US 2010/056720
(21) 10830863.6
(51) ***F28C 1/14***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060369**
(86) US 2010/056724
(21) 10830864.4
(51) ***H01J 49/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060370**
(86) US 2010/056729
(21) 10830865.1
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060374**
(86) US 2010/056736
(21) 10830868.5
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060377**
(86) US 2010/056739
(21) 10784908.5
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2011/20 19.05.2011
16.06.2012

(87) **WO 2011/060380**
(86) US 2010/056743
(21) 10830871.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/20 19.05.2011
15.06.2012

(87) **WO 2011/060383**
(86) US 2010/056746
(21) 10830873.5
(51) ***H01G 4/30***
(87) 2011/20 19.05.2011
14.06.2012

(87) **WO 2011/060456**
(86) ZA 2010/000067
(21) 10801362.4
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2011/20 19.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/061473**
(86) GB 2010/002053
(21) 10795740.9
(51) ***B65D 65/38***
(87) 2011/21 26.05.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/071632**
(86) US 2010/055844
(21) 10836386.2
(51) ***C12N 15/85***
(87) 2011/24 16.06.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/073502**
(86) FI 2010/050876
(21) 10837097.4
(51) ***E02D 27/42***
(87) 2011/25 23.06.2011
12.06.2012

(87) **WO 2011/075240** (51) ***H04W 76/02***
(86) US 2010/056071 (87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10782097.9 12.06.2012

(87) **WO 2011/079346** (51) ***A01K 61/00***
(86) AU 2009/001460 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 09852687.4 12.06.2012

(87) **WO 2011/081695** (51) ***B64C 39/06***
(86) US 2010/051948 (87) 2011/27 07.07.2011
(21) 10827692.4 05.06.2012

(87) **WO 2011/086417** (51) ***F16H 7/02***
(86) IB 2010/003481 (87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10842939.0 14.06.2012

(87) **WO 2011/093937** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2010/056510 (87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844922.4 14.06.2012

(87) **WO 2011/098624** (51) ***B29D 11/00***
(86) ES 2010/000457 (87) 2011/33 18.08.2011
(21) 10845614.6 13.06.2012

(87) **WO 2011/107621** (51) ***G05F 1/67***
(86) ES 2010/000454 (87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10846910.7 14.06.2012

(87) **WO 2011/135401** (51) ***C08B 37/00***
(86) IB 2010/002868 (87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10787888.6 12.06.2012

(87) **WO 2012/067598** (51) ***G01N 27/30***
(86) US 2010/055830 (87) 2012/21 24.05.2012
(21) 10857625.7 13.06.2012

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **09851934.1** (11) 2 528 683*
(87) WO 2011/068509

(21) **09852813.6** (11) 2 529 998
(87) WO 2011/080835

(21) **10701664.4** (11) 2 529 580*
(87) WO 2011/088901

(21) **10701679.2** (11) 2 529 526*
(87) WO 2011/091848

(21) **10701862.4** (11) 2 529 380*
(87) WO 2011/091846

(21) **10701940.8** (11) 2 528 456*
(87) WO 2011/093693

(21) **10702051.3** (11) 2 528 426*
(87) WO 2011/091808

(21) **10702058.8** (11) 2 528 801*
(87) WO 2011/091813

(21) **10702084.4** (11) 2 529 451*
(87) WO 2011/088902

(21) **10702100.8** (11) 2 528 493*
(87) WO 2011/091847

(21) **10702105.7** (11) 2 528 789*
(87) WO 2011/091849

(21) **10702216.2** (11) 2 528 470*
(87) WO 2011/093874

(21) **10702604.9** (11) 2 528 802*
(87) WO 2011/091814

(21) **10703160.1** (11) 2 530 304
(87) WO 2011/092810

(21) **10703227.8** (11) 2 529 201*
(87) WO 2011/091811

(21) **10703321.9** (11) 2 528 757*
(87) WO 2011/089373

(21) **10703430.8** (11) 2 529 527*
(87) WO 2011/088900

(21) **10703504.0** (11) 2 528 968*
(87) WO 2011/092533

(21) **10703536.2** (11) 2 529 587*
(87) WO 2011/093755

(21) **10703609.7** (11) 2 530 313
(87) WO 2011/099148

(21) **10703611.3** (11) 2 530 305
(87) WO 2011/101995

(21) **10704498.4** (11) 2 528 980*
(87) WO 2011/091812

(21) **10705091.6** (11) 2 529 217*
(87) WO 2011/091805

(21) **10705095.7** (11) 2 529 379*
(87) WO 2011/091819

(21) **10705097.3** (11) 2 529 458*
(87) WO 2011/091820

(21) **10705215.1** (11) 2 529 528*
(87) WO 2011/093835

(21) **10705567.5** (11) 2 529 486*
(87) WO 2011/091845

(21) **10705832.3** (11) 2 529 533*
(87) WO 2011/091844

(21) **10705932.1** (11) 2 529 534*
(87) WO 2011/093754

(21) **10705934.7** (11) 2 529 502*
(87) WO 2011/093836

(21) **10707136.7** (11) 2 528 847*
(87) WO 2011/092723

(21) **10707480.9** (11) 2 529 564*
(87) WO 2011/091852

(21) **10708889.0** (11) 2 529 521*
(87) WO 2011/091774

(21) **10709064.9** (11) 2 528 548*
(87) WO 2011/089480

(21) **10710786.4** (11) 2 529 515*
(87) WO 2011/107121

(21) **10710915.9** (11) 2 529 036*
(87) WO 2011/092711

(21) **10711481.1** (11) 2 529 071*
(87) WO 2011/090442

(21) **10711981.0** (11) 2 530 309
(87) WO 2011/092812

(21) **10711982.8** (11) 2 530 314
(87) WO 2011/092834

(21) **10722326.5** (11) 2 529 479*
(87) WO 2011/091864

(21) **10723471.8** (11) 2 530 174
(87) WO 2011/022986

(21) **10727378.1** (11) 2 529 565*
(87) WO 2011/091865

(21) **10730778.7** (11) 2 528 582*
(87) WO 2011/009712

(21) **10732954.2** (11) 2 528 693*
(87) WO 2011/091866

(21) **10735074.6** (11) 2 528 577*
(87) WO 2011/007183

(21) **10742999.5** (11) 2 528 434*
(87) WO 2011/091450

(21) **10745460.5** (11) 2 529 175*
(87) WO 2011/093868

(21) **10757872.6** (11) 2 528 768*
(87) WO 2011/090511

(21) **10759985.4** (11) 2 529 444*
(87) WO 2011/092540

(21) **10759989.6** (11) 2 529 157*
(87) WO 2011/092542

(21) **10760141.1** (11) 2 528 820*
(87) WO 2011/093886

(21) **10763007.1** (11) 2 529 445*
(87) WO 2011/092539

(21) **10763288.7** (11) 2 529 270*
(87) WO 2011/093929

(21) **10765422.0** (11) 2 529 389*
(87) WO 2012/045366

(21) **10768850.9** (11) 2 529 822
(87) WO 2011/092804

(21) **10769077.8** (11) 2 529 086*
(87) WO 2011/092895

(21) **10771026.1** (11) 2 529 384*
(87) WO 2011/091822

(21) **10771087.3** (11) 2 529 510*
(87) WO 2011/088908

(21) **10771172.3** (11) 2 529 600*
(87) WO 2011/092527

(21) **10773040.0** (11) 2 529 449*
(87) WO 2011/091873

(21) **10773357.8** (11) 2 528 661*
(87) WO 2011/091875

(21) **10773607.6** (11) 2 529 140*
(87) WO 2011/088906

(21) **10773609.2** (11) 2 529 511*
(87) WO 2011/088909

(21) **10776091.0** (11) 2 529 516*
(87) WO 2011/091871

(21) **10776093.6** (11) 2 528 754*
(87) WO 2011/064056

(21) **10776161.1** (11) 2 528 652*
(87) WO 2011/089484

(21) **10779254.1** (11) 2 529 067*
(87) WO 2011/088861

(21) **10779774.8** (11) 2 528 745*
(87) WO 2011/091879

(21) **10779830.8** (11) 2 529 088*
(87) WO 2011/088924

(21) **10781634.0** (11) 2 529 049*
(87) WO 2011/088911

(21) **10782234.8** (11) 2 529 127*
(87) WO 2011/088913

(21) **10782248.8** (11) 2 528 988*
(87) WO 2011/088916

(21) **10784757.6** (11) 2 528 796*
(87) WO 2011/091884

(21) **10784968.9** (11) 2 529 266*
(87) WO 2011/091825

(21) **10785080.2** (11) 2 528 445*
(87) WO 2011/069893

(21) **10787085.9** (11) 2 529 125*
(87) WO 2011/091888

(21) **10787356.4** (11) 2 529 529*
(87) WO 2011/091887

(21) **10787627.8** (11) 2 529 595*
(87) WO 2011/066399

(21) **10788214.4** (11) 2 529 991
(87) WO 2011/092856

(21) **10788345.6** (11) 2 529 161*
(87) WO 2011/091905

(21) **10788348.0** (11) 2 529 133*
(87) WO 2011/091907

(21) **10788351.4** (11) 2 528 884*
(87) WO 2011/076679

(21) **10790336.1** (11) 2 530 262
(87) WO 2011/092823

(21) **10790444.3** (11) 2 529 413*
(87) WO 2011/091902

(21) **10790622.4** (11) 2 529 338*
(87) WO 2011/091830

(21) **10790645.5** (11) 2 529 191*
(87) WO 2011/091899

(21) **10790759.4** (11) 2 529 545*
(87) WO 2011/091896

(21) **10790784.2** (11) 2 529 185*
(87) WO 2011/091906

(21) **10790896.4** (11) 2 528 461*
(87) WO 2011/091828

(21) **10792859.0** (11) 2 529 425*
(87) WO 2011/088918

(21) **10792903.6** (11) 2 528 967*
(87) WO 2011/091908

(21) **10793112.3** (11) 2 528 886*
(87) WO 2011/093948

(21) **10793202.2** (11) 2 529 101*
(87) WO 2011/088928

(21) **10793217.0** (11) 2 528 795*
(87) WO 2011/091901

(21) **10794882.0** (11) 2 529 382*
(87) WO 2011/091829

(21) **10794888.7** (11) 2 528 769*
(87) WO 2011/091831

(21) **10795030.5** (11) 2 529 090*
(87) WO 2011/092372

(21) **10795159.2** (11) 2 528 887*
(87) WO 2011/093950

(21) **10795286.3** (11) 2 529 578*
(87) WO 2011/091897

(21) **10795377.0** (11) 2 529 089*
(87) WO 2011/088939

(21) **10795628.6** (11) 2 528 472*
(87) WO 2011/091835

(21) **10795700.3** (11) 2 529 143*
(87) WO 2011/091915

(21) **10795830.8** (11) 2 529 141*
(87) WO 2011/093947

(21) **10796066.8** (11) 2 529 475*
(87) WO 2011/088949

(21) **10796081.7** (11) 2 529 212*
(87) WO 2011/091932

(21) **10796084.1** (11) 2 528 660*
(87) WO 2011/091933

(21) **10796085.8** (11) 2 528 765*
(87) WO 2011/091934

(21) **10796088.2** (11) 2 529 424*
(87) WO 2011/091939

(21) **10796153.4** (11) 2 529 309*
(87) WO 2011/048606

(21) **10796315.9** (11) 2 528 702*
(87) WO 2011/091893

(21) **10796342.3** (11) 2 529 414*
(87) WO 2011/091903

(21) **10796390.2** (11) 2 528 842*
(87) WO 2011/091924

(21) **10796392.8** (11) 2 528 799*
(87) WO 2011/091925

(21) **10796426.4** (11) 2 529 522*
(87) WO 2011/091928

(21) **10796430.6** (11) 2 528 953*
(87) WO 2011/091929

(21) **10796492.6** (11) 2 528 599*
(87) WO 2011/092556

(21) **10798019.5** (11) 2 528 991*
(87) WO 2011/091839

(21) **10798027.8** (11) 2 529 095*
(87) WO 2011/091898

(21) **10798121.9** (11) 2 528 866*
(87) WO 2011/091930

(21) **10798140.9** (11) 2 529 422*
(87) WO 2011/091938

(21) **10798318.1** (11) 2 528 522*
(87) WO 2011/091917

(21) **10798801.6** (11) 2 528 523*
(87) WO 2011/091918

(21) **10798807.3** (11) 2 529 360*
(87) WO 2011/091920

(21) **10798827.1** (11) 2 529 008*
(87) WO 2011/091944

(21) **10799061.6** (11) 2 529 135*
(87) WO 2011/089325

(21) **10799214.1** (11) 2 528 809*
(87) WO 2011/093957

(21) **10800695.8** (11) 2 529 160*
(87) WO 2011/088870

(21) **10800750.1** (11) 2 528 708*
(87) WO 2011/088951

(21) **10800772.5** (11) 2 529 105*
(87) WO 2011/091942

(21) **10800847.5** (11) 2 529 325*
(87) WO 2011/093961

(21) **10800854.1** (11) 2 529 248*
(87) WO 2011/093964

(21) **10800878.0** (11) 2 529 065*
(87) WO 2011/091775

(21) **10800894.7** (11) 2 529 040*
(87) WO 2011/088884

(21) **10800898.8** (11) 2 528 999*
(87) WO 2011/091841

(21) **10800918.4** (11) 2 529 097*
(87) WO 2011/091909

(21) **10800921.8** (11) 2 529 457*
(87) WO 2011/091914

(21) **10800923.4** (11) 2 529 465*
(87) WO 2011/091916

(21) **10800949.9** (11) 2 529 463*
(87) WO 2011/091935

(21) **10800950.7** (11) 2 529 121*
(87) WO 2011/091936

(21) **10800951.5** (11) 2 529 104*
(87) WO 2011/091937

(21) **10801010.9** (11) 2 528 929*
(87) WO 2011/093848

(21) **10801062.0** (11) 2 529 535*
(87) WO 2011/090671

(21) **10801068.7** (11) 2 529 499*
(87) WO 2011/090680

(21) **10801087.7** (11) 2 529 582*
(87) WO 2011/093982

(21) **10801169.3** (11) 2 529 047*
(87) WO 2011/091941

(21) **10801350.9** (11) 2 528 843*
(87) WO 2011/093970

(21) **10801373.1** (11) 2 528 904*
(87) WO 2011/091778

(21) **10803025.5** (11) 2 530 667
(87) WO 2011/092849

(21) **10803178.2** (11) 2 528 888*
(87) WO 2011/093949

(21) **10803224.4** (11) 2 528 773*
(87) WO 2011/103902

(21) **10803431.5** (11) 2 529 017*
(87) WO 2011/082310

(21) **10803549.4** (11) 2 529 018*
(87) WO 2011/082318

(21) **10803705.2** (11) 2 528 875*
(87) WO 2011/093974

(21) **10805417.2** (11) 2 529 068*
(87) WO 2011/091832

(21) **10805472.7** (11) 2 529 132*
(87) WO 2011/092382

(21) **10805554.2** (11) 2 528 829*
(87) WO 2011/093958

(21) **10805563.3** (11) 2 529 328*
(87) WO 2011/093971

(21) **10805564.1** (11) 2 529 277*
(87) WO 2011/093980

(21) **10808939.2** (11) 2 528 638*
(87) WO 2011/092394

(21) **10809026.7** (11) 2 529 128*
(87) WO 2011/092383

(21) **10809027.5** (11) 2 529 466*
(87) WO 2011/092384

(21) **10809218.0** (11) 2 530 559
(87) WO 2011/091555

(21) **10809219.8** (11) 2 530 625
(87) WO 2011/092752

(21) **10809279.2** (11) 2 528 836*
(87) WO 2011/092385

(21) **10809286.7** (11) 2 529 091*
(87) WO 2011/089330

(21) **10809302.2** (11) 2 528 786*
(87) WO 2011/089331

(21) **10809303.0** (11) 2 529 267*
(87) WO 2011/092386

(21) **10809310.5** (11) 2 529 129*
(87) WO 2011/092387

(21) **10809312.1** (11) 2 528 792*
(87) WO 2011/092388

(21) **10809313.9** (11) 2 528 762*
(87) WO 2011/092393

(21) **10809331.1** (11) 2 529 308*
(87) WO 2011/092543

(21) **10810786.3** (11) 2 529 467*
(87) WO 2011/092389

(21) **10810788.9** (11) 2 528 764*
(87) WO 2011/092391

(21) **10810841.6** (11) 2 529 116*
(87) WO 2011/088527

(21) **10810968.7** (11) 2 529 057*
(87) WO 2011/092544

(21) **10814670.5** (11) 2 528 892*
(87) WO 2011/092559

(21) **10830926.1** (11) 2 530 718
(87) WO 2011/092808

(21) **10835037.2** (11) 2 528 981*
(87) WO 2011/068847

(21) **10838131.0** (11) 2 528 958*
(87) WO 2011/075365

(21) **10841825.2** (11) 2 530 605
(87) WO 2011/092793

(21) **10843627.0** (11) 2 528 692*
(87) WO 2011/088544

(21) **10843637.9** (11) 2 529 553*
(87) WO 2011/088594

(21) **10843638.7** (11) 2 529 356*
(87) WO 2011/088595

(21) **10843643.7** (11) 2 530 955
(87) WO 2011/088600

(21) **10843710.4** (11) 2 529 363*
(87) WO 2011/088670

(21) **10843781.5** (11) 2 530 201
(87) WO 2011/089285

(21) **10843792.2** (11) 2 529 183*
(87) WO 2011/089477

(21) **10843794.8** (11) 2 529 455*
(87) WO 2011/089479

(21) **10843822.7** (11) 2 530 830
(87) WO 2011/089656

(21) **10843840.9** (11) 2 530 986
(87) WO 2011/089674

(21) **10843889.6** (11) 2 530 445
(87) WO 2011/089724

(21) **10843890.4** (11) 2 530 006
(87) WO 2011/089725

(21) **10843891.2** (11) 2 529 962
(87) WO 2011/089726

(21) **10843892.0** (11) 2 529 987
(87) WO 2011/089727

(21) **10843893.8** (11) 2 530 392
(87) WO 2011/089728

(21) **10843908.4** (11) 2 530 369
(87) WO 2011/089744

(21) **10843930.8** (11) 2 529 895
(87) WO 2011/089766

(21) **10843936.5** (11) 2 530 527
(87) WO 2011/089772

(21) **10843942.3** (11) 2 530 376
(87) WO 2011/089778

(21) **10843949.8** (11) 2 530 114
(87) WO 2011/089785

(21) **10843973.8** (11) 2 530 259
(87) WO 2011/089809

(21) **10844060.3** (11) 2 529 550*
(87) WO 2011/090264

(21) **10844082.7** (11) 2 529 567*
(87) WO 2011/090412

(21) **10844119.7** (11) 2 529 246*
(87) WO 2011/090497

(21) **10844120.5** (11) 2 529 247*
(87) WO 2011/090498

(21) **10844263.3** (11) 2 528 857*
(87) WO 2011/090718

(21) **10844322.7** (11) 2 529 124*
(87) WO 2011/091500

(21) **10844326.8** (11) 2 529 925
(87) WO 2011/091547

(21) **10844337.5** (11) 2 530 046
(87) WO 2011/091559

(21) **10844346.6** (11) 2 529 682
(87) WO 2011/091568

(21) **10844356.5** (11) 2 530 815
(87) WO 2011/091578

(21) **10844362.3** (11) 2 528 734*
(87) WO 2011/091584

(21) **10844363.1** (11) 2 528 735*
(87) WO 2011/091585

(21) **10844368.0** (11) 2 530 882
(87) WO 2011/091590

(21) **10844371.4** (11) 2 529 334*
(87) WO 2011/091593

(21) **10844372.2** (11) 2 529 290*
(87) WO 2011/091594

(21) **10844381.3** (11) 2 529 287*
(87) WO 2011/091603

(21) **10844385.4** (11) 2 530 084
(87) WO 2011/091607

(21) **10844386.2** (11) 2 530 132
(87) WO 2011/091608

(21) **10844387.0** (11) 2 530 085
(87) WO 2011/091609

(21) **10844406.8** (11) 2 530 893
(87) WO 2011/091628

(21) **10844448.0** (11) 2 530 894
(87) WO 2011/091671

(21) **10844450.6** (11) 2 529 544*
(87) WO 2011/091673

(21) **10844456.3** (11) 2 530 579
(87) WO 2011/091679

(21) **10844463.9** (11) 2 530 532
(87) WO 2011/091686

(21) **10844464.7** (11) 2 530 659
(87) WO 2011/091687

(21) **10844465.4** (11) 2 530 883
(87) WO 2011/091688

(21) **10844466.2** (11) 2 530 961
(87) WO 2011/091689

(21) **10844491.0** (11) 2 530 038
(87) WO 2011/092356

(21) **10844501.6** (11) 2 528 427*
(87) WO 2011/092557

(21) **10844508.1** (11) 2 530 297
(87) WO 2011/092734

(21) **10844514.9** (11) 2 530 406
(87) WO 2011/092741

(21) **10844519.8** (11) 2 529 886
(87) WO 2011/092748

(21) **10844524.8** (11) 2 529 848
(87) WO 2011/092754

(21) **10844525.5** (11) 2 530 796
(87) WO 2011/092755

(21) **10844530.5** (11) 2 530 696
(87) WO 2011/092761

(21) **10844531.3** (11) 2 530 697
(87) WO 2011/092762

(21) **10844532.1** (11) 2 530 698
(87) WO 2011/092763

(21) **10844541.2** (11) 2 530 959
(87) WO 2011/092772

(21) **10844542.0** (11) 2 530 778
(87) WO 2011/092773

(21) **10844545.3** (11) 2 530 913
(87) WO 2011/092776

(21) **10844548.7** (11) 2 530 383
(87) WO 2011/092779

(21) **10844554.5** (11) 2 530 617
(87) WO 2011/092786

(21) **10844555.2** (11) 2 529 982
(87) WO 2011/092787

(21) **10844562.8** (11) 2 530 704
(87) WO 2011/092795

(21) **10844563.6** (11) 2 530 464
(87) WO 2011/092796

(21) **10844564.4** (11) 2 530 441
(87) WO 2011/092797

(21) **10844569.3** (11) 2 530 410
(87) WO 2011/092802

(21) **10844571.9** (11) 2 530 550
(87) WO 2011/092805

(21) **10844572.7** (11) 2 529 989
(87) WO 2011/092806

(21) **10844575.0** (11) 2 529 992
(87) WO 2011/092811

(21) **10844578.4** (11) 2 529 791
(87) WO 2011/092815

(21) **10844579.2** (11) 2 530 358
(87) WO 2011/092816

(21) **10844583.4** (11) 2 529 863
(87) WO 2011/092820

(21) **10844587.5** (11) 2 530 338
(87) WO 2011/092825

(21) **10844589.1** (11) 2 530 644
(87) WO 2011/092827

(21) **10844590.9** (11) 2 530 645
(87) WO 2011/092828

(21) **10844591.7** (11) 2 530 646
(87) WO 2011/092829

(21) **10844592.5** (11) 2 530 209
(87) WO 2011/092830

(21) **10844594.1** (11) 2 529 618
(87) WO 2011/092832

(21) **10844597.4** (11) 2 530 658
(87) WO 2011/092836

(21) **10844598.2** (11) 2 530 207
(87) WO 2011/092837

(21) **10844601.4** (11) 2 530 080
(87) WO 2011/092840

(21) **10844602.2** (11) 2 530 520
(87) WO 2011/092841

(21) **10844607.1** (11) 2 529 641
(87) WO 2011/092846

(21) **10844615.4** (11) 2 529 972
(87) WO 2011/092855

(21) **10844629.5** (11) 2 530 753
(87) WO 2011/092871

(21) **10844631.1** (11) 2 530 264
(87) WO 2011/092873

(21) **10844633.7** (11) 2 529 858
(87) WO 2011/092875

(21) **10844637.8** (11) 2 530 837
(87) WO 2011/092879

(21) **10844640.2** (11) 2 529 868
(87) WO 2011/092883

(21) **10844643.6** (11) 2 529 970
(87) WO 2011/092886

(21) **10844644.4** (11) 2 529 883
(87) WO 2011/092887

(21) **10844646.9** (11) 2 530 458
(87) WO 2011/092889

(21) **10844647.7** (11) 2 529 906
(87) WO 2011/092890

(21) **10844651.9** (11) 2 530 370
(87) WO 2011/092894

(21) **10844660.0** (11) 2 530 137
(87) WO 2011/092906

(21) **10844661.8** (11) 2 530 474
(87) WO 2011/092907

(21) **10844671.7** (11) 2 530 279
(87) WO 2011/092917

(21) **10844676.6** (11) 2 530 498
(87) WO 2011/092922

(21) **10844684.0** (11) 2 530 325
(87) WO 2011/092930

(21) **10844689.9** (11) 2 529 713
(87) WO 2011/092935

(21) **10844692.3** (11) 2 530 769
(87) WO 2011/092938

(21) **10844699.8** (11) 2 530 749
(87) WO 2011/092945

(21) **10844704.6** (11) 2 530 523
(87) WO 2011/092950

(21) **10844711.1** (11) 2 529 971
(87) WO 2011/092957

(21) **10844712.9** (11) 2 530 295
(87) WO 2011/092958

(21) **10844723.6** (11) 2 529 889
(87) WO 2011/092969

(21) **10844726.9** (11) 2 530 292
(87) WO 2011/092972

(21) **10844739.2** (11) 2 529 914
(87) WO 2011/092985

(21) **10844743.4** (11) 2 530 109
(87) WO 2011/092989

(21) **10844746.7** (11) 2 529 726
(87) WO 2011/092992

(21) **10844755.8** (11) 2 529 714
(87) WO 2011/093001

(21) **10844756.6** (11) 2 529 867
(87) WO 2011/093002

(21) **10844758.2** (11) 2 529 715
(87) WO 2011/093004

(21) **10844767.3** (11) 2 530 687
(87) WO 2011/093543

(21) **10844777.2** (11) 2 529 882
(87) WO 2011/093553

(21) **10844789.7** (11) 2 529 487*
(87) WO 2011/093565

(21) **10844791.3** (11) 2 529 166*
(87) WO 2011/093567

(21) **10844806.9** (11) 2 530 501
(87) WO 2011/093582

(21) **10844807.7** (11) 2 528 774*
(87) WO 2011/093583

(21) **10844811.9** (11) 2 529 904
(87) WO 2011/093587

(21) **10844814.3** (11) 2 529 999
(87) WO 2011/093590

(21) **10844822.6** (11) 2 530 588
(87) WO 2011/093598

(21) **10844826.7** (11) 2 528 681*
(87) WO 2011/093736

(21) **10844829.1** (11) 2 530 781
(87) WO 2011/093739

(21) **10844833.3** (11) 2 529 357*
(87) WO 2011/093751

(21) **10844834.1** (11) 2 529 358*
(87) WO 2011/093752

(21) **10844835.8** (11) 2 529 589*
(87) WO 2011/093753

(21) **10844836.6** (11) 2 529 500*
(87) WO 2011/093756

(21) **10844837.4** (11) 2 529 174*
(87) WO 2011/093757

(21) **10844839.0** (11) 2 529 063*
(87) WO 2011/093759

(21) **10844840.8** (11) 2 529 585*
(87) WO 2011/093760

(21) **10844841.6** (11) 2 529 489*
(87) WO 2011/093761

(21) **10844854.9** (11) 2 529 096*
(87) WO 2011/093850

(21) **10844858.0** (11) 2 529 087*
(87) WO 2011/093854

(21) **10844860.6** (11) 2 528 755*
(87) WO 2011/093856

(21) **10844861.4** (11) 2 529 472*
(87) WO 2011/093857

(21) **10844862.2** (11) 2 529 227*
(87) WO 2011/093858

(21) **10844863.0** (11) 2 529 291*
(87) WO 2011/093859

(21) **10844868.9** (11) 2 529 354*
(87) WO 2011/093864

(21) **10844871.3** (11) 2 529 568*
(87) WO 2011/093869

(21) **10844872.1** (11) 2 529 331*
(87) WO 2011/093870

(21) **10844873.9** (11) 2 529 206*
(87) WO 2011/093871

(21) **10844875.4** (11) 2 529 285*
(87) WO 2011/093873

(21) **10844876.2** (11) 2 529 336*
(87) WO 2011/093875

(21) **10844877.0** (11) 2 528 858*
(87) WO 2011/093876

(21) **10844878.8** (11) 2 529 313*
(87) WO 2011/093877

(21) **10844883.8** (11) 2 529 512*
(87) WO 2011/093882

(21) **10844884.6** (11) 2 529 454*
(87) WO 2011/093883

(21) **10844886.1** (11) 2 529 453*
(87) WO 2011/093885

(21) **10844888.7** (11) 2 529 496*
(87) WO 2011/093888

(21) **10844889.5** (11) 2 528 739*
(87) WO 2011/093889

(21) **10844892.9** (11) 2 529 314*
(87) WO 2011/093892

(21) **10844895.2** (11) 2 529 262*
(87) WO 2011/093895

(21) **10844896.0** (11) 2 528 744*
(87) WO 2011/093896

(21) **10844897.8** (11) 2 529 507*
(87) WO 2011/093897

(21) **10844898.6** (11) 2 529 508*
(87) WO 2011/093898

(21) **10844902.6** (11) 2 528 489*
(87) WO 2011/093904

(21) **10844903.4** (11) 2 528 490*
(87) WO 2011/093905

(21) **10844904.2** (11) 2 529 514*
(87) WO 2011/093906

(21) **10844908.3** (11) 2 529 315*
(87) WO 2011/093918

(21) **10844915.8** (11) 2 529 223*
(87) WO 2011/093927

(21) **10844919.0** (11) 2 529 395*
(87) WO 2011/093934

(21) **10844920.8** (11) 2 529 541*
(87) WO 2011/093935

(21) **10844921.6** (11) 2 529 530*
(87) WO 2011/093936

(21) **10844925.7** (11) 2 528 646*
(87) WO 2011/093941

(21) **10844943.0** (11) 2 529 574*
(87) WO 2011/093972

(21) **10844944.8** (11) 2 529 538*
(87) WO 2011/093973

(21) **10844948.9** (11) 2 529 152*
(87) WO 2011/093981

(21) **10844951.3** (11) 2 529 321*
(87) WO 2011/093985

(21) **10844957.0** (11) 2 529 980
(87) WO 2012/004869

(21) **10845969.4** (11) 2 529 177*
(87) WO 2011/139301

(21) **10846389.4** (11) 2 529 908
(87) WO 2011/104390

(21) **10848209.2** (11) 2 530 972
(87) WO 2011/116547

(21) **10848626.7** (11) 2 530 267
(87) WO 2012/046332

(21) **10849585.4** (11) 2 528 738*
(87) WO 2011/126480

(21) **10849980.7** (11) 2 528 448*
(87) WO 2011/129838

(21) **10850576.9** (11) 2 530 847
(87) WO 2011/134245

(21) **10852024.8** (11) 2 530 970
(87) WO 2011/147155

(21) **10852401.8** (11) 2 530 477
(87) WO 2011/150606

(21) **10852756.5** (11) 2 530 998
(87) WO 2011/153764

(21) **10852759.9** (11) 2 530 522
(87) WO 2011/153767

(21) **10853134.4** (11) 2 530 599
(87) WO 2011/157026

(21) **10855797.6** (11) 2 530 995
(87) WO 2012/019376

(21) **10855819.8** (11) 2 530 895
(87) WO 2012/019398

(21) **10856360.2** (11) 2 529 346*
(87) WO 2012/025933

(21) **10858328.7** (11) 2 530 914
(87) WO 2012/048496

(21) **10858559.7** (11) 2 530 640
(87) WO 2012/051771

(21) **10859537.2** (11) 2 530 568
(87) WO 2012/062012

(21) **10860256.6** (11) 2 530 811
(87) WO 2012/073348

(21) **11004393.2** (11) 2 530 115

(21) **11004394.0** (11) 2 530 234

(21) **11004397.3** (11) 2 530 235

(21) **11004411.2** (11) 2 529 610

(21) **11004412.0** (11) 2 530 630

(21) **11004414.6** (11) 2 530 569

(21) **11004423.7** (11) 2 530 088

(21) **11004424.5** (11) 2 530 148

(21) **11004426.0** (11) 2 530 213

(21) **11004435.1** (11) 2 529 642

(21) **11004439.3** (11) 2 529 678

(21) **11004450.0** (11) 2 530 485

(21) **11004451.8** (11) 2 529 846

(21) **11004453.4** (11) 2 530 583

(21) **11004466.6** (11) 2 529 764

(21) **11004471.6** (11) 2 530 615

(21) **11004480.7** (11) 2 530 336

(21) **11004490.6** (11) 2 529 745

(21) **11004495.5** (11) 2 529 965

(21) **11004501.0** (11) 2 530 390

(21) **11004507.7** (11) 2 530 334

(21) **11004512.7** (11) 2 530 273

(21) **11004524.2** (11) 2 530 138

(21) **11004525.9** (11) 2 530 061

(21) **11004526.7** (11) 2 530 584

(21) **11004534.1** (11) 2 529 742

(21) **11004538.2** (11) 2 530 391

(21) **11004539.0** (11) 2 530 387

(21) **11004551.5** (11) 2 529 744

(21) **11004554.9** (11) 2 529 759

(21) **11004560.6** (11) 2 529 909

(21) **11004761.0** (11) 2 530 024

(21) **11006582.8** (11) 2 530 919

(21) **11008699.8** (11) 2 530 094

(21) **11009598.1** (11) 2 530 570

(21) **11164137.9** (11) 2 530 463

(21) **11165598.1** (11) 2 530 429

(21) **11165708.6** (11) 2 529 631

(21) **11166910.7** (11) 2 530 340

(21) **11167384.4** (11) 2 529 968

(21) **11167921.3** (11) 2 530 113

(21) **11168011.2** (11) 2 529 776

(21) **11168013.8** (11) 2 529 649

(21) **11168015.3** (11) 2 529 777

(21) **11168017.9** (11) 2 529 879

(21) **11168020.3** (11) 2 529 873

(21) **11168022.9** (11) 2 530 043

(21) **11168023.7** (11) 2 530 044

(21) **11168051.8** (11) 2 530 536

(21) **11168055.9** (11) 2 530 817

(21) **11168057.5** (11) 2 530 270

(21) **11168065.8** (11) 2 530 233

(21) **11168067.4** (11) 2 529 836

(21) **11168071.6** (11) 2 530 711

(21) **11168075.7** (11) 2 530 160

(21) **11168077.3** (11) 2 530 442

(21) **11168078.1** (11) 2 530 766

(21) **11168080.7** (11) 2 530 074

(21) **11168083.1** (11) 2 530 840

(21) **11168084.9** (11) 2 530 835

(21) **11168085.6** (11) 2 530 135

(21) **11168086.4** (11) 2 530 951

(21) **11168094.8** (11) 2 529 861

(21) **11168095.5** (11) 2 529 677

(21) **11168096.3** (11) 2 530 136

(21) **11168098.9** (11) 2 530 623

(21) **11168101.1** (11) 2 530 216

(21) **11168102.9** (11) 2 529 850

(21) **11168103.7** (11) 2 530 287

(21) **11168107.8** (11) 2 530 117

(21) **11168119.3** (11) 2 530 249

(21) **11168120.1** (11) 2 530 323

(21) **11168121.9** (11) 2 530 328

(21) **11168122.7** (11) 2 530 329

(21) **11168125.0** (11) 2 530 403

(21) **11168128.4** (11) 2 529 628

(21) **11168130.0** (11) 2 530 372

(21) **11168141.7** (11) 2 530 283

(21) **11168143.3** (11) 2 530 571
(21) **11168145.8** (11) 2 530 453
(21) **11168153.2** (11) 2 530 163
(21) **11168172.2** (11) 2 530 239
(21) **11168174.8** (11) 2 530 402
(21) **11168177.1** (11) 2 529 683
(21) **11168178.9** (11) 2 530 668
(21) **11168179.7** (11) 2 529 899
(21) **11168181.3** (11) 2 530 540
(21) **11168182.1** (11) 2 529 694
(21) **11168185.4** (11) 2 529 854
(21) **11168196.1** (11) 2 529 949
(21) **11168202.7** (11) 2 530 801
(21) **11168203.5** (11) 2 529 690
(21) **11168211.8** (11) 2 530 195
(21) **11168221.7** (11) 2 529 856
(21) **11168222.5** (11) 2 530 693
(21) **11168229.0** (11) 2 529 946
(21) **11168240.7** (11) 2 530 240
(21) **11168242.3** (11) 2 530 238
(21) **11168267.0** (11) 2 530 294
(21) **11168269.6** (11) 2 530 604
(21) **11168280.3** (11) 2 530 170
(21) **11168281.1** (11) 2 530 784
(21) **11168282.9** (11) 2 529 922
(21) **11168284.5** (11) 2 529 826
(21) **11168288.6** (11) 2 529 787
(21) **11168291.0** (11) 2 529 770
(21) **11168298.5** (11) 2 529 940
(21) **11168310.8** (11) 2 529 632
(21) **11168312.4** (11) 2 530 918
(21) **11168330.6** (11) 2 530 836
(21) **11168339.7** (11) 2 530 686
(21) **11168340.5** (11) 2 530 804
(21) **11168355.3** (11) 2 530 647
(21) **11168372.8** (11) 2 529 701
(21) **11168378.5** (11) 2 530 572
(21) **11168388.4** (11) 2 530 956
(21) **11168398.3** (11) 2 530 487
(21) **11168407.2** (11) 2 530 330
(21) **11168415.5** (11) 2 529 900
(21) **11168416.3** (11) 2 530 052
(21) **11168423.9** (11) 2 530 535
(21) **11168428.8** (11) 2 529 829
(21) **11168433.8** (11) 2 530 101
(21) **11168449.4** (11) 2 530 210
(21) **11168451.0** (11) 2 529 911
(21) **11168460.1** (11) 2 530 005
(21) **11168462.7** (11) 2 530 488
(21) **11168465.0** (11) 2 530 002
(21) **11168467.6** (11) 2 530 541
(21) **11168468.4** (11) 2 529 633
(21) **11168470.0** (11) 2 530 278
(21) **11168473.4** (11) 2 530 194
(21) **11168484.1** (11) 2 529 825
(21) **11168490.8** (11) 2 530 820
(21) **11168496.5** (11) 2 530 231
(21) **11168500.4** (11) 2 530 102
(21) **11168508.7** (11) 2 529 629
(21) **11168512.9** (11) 2 530 797
(21) **11168516.0** (11) 2 529 652
(21) **11168520.2** (11) 2 529 888
(21) **11168522.8** (11) 2 530 300
(21) **11168528.5** (11) 2 529 796
(21) **11168530.1** (11) 2 530 860
(21) **11168535.0** (11) 2 530 780
(21) **11168539.2** (11) 2 530 433
(21) **11168540.0** (11) 2 530 920
(21) **11168543.4** (11) 2 529 741
(21) **11168547.5** (11) 2 530 467
(21) **11168571.5** (11) 2 530 315
(21) **11168572.3** (11) 2 530 316
(21) **11168610.1** (11) 2 529 710
(21) **11168627.5** (11) 2 530 055
(21) **11168633.3** (11) 2 530 880
(21) **11168635.8** (11) 2 529 763
(21) **11168637.4** (11) 2 530 159
(21) **11168644.0** (11) 2 530 089
(21) **11168650.7** (11) 2 530 987
(21) **11168651.5** (11) 2 529 942
(21) **11168661.4** (11) 2 530 884
(21) **11168683.8** (11) 2 530 814
(21) **11168686.1** (11) 2 530 317
(21) **11168687.9** (11) 2 530 864
(21) **11168688.7** (11) 2 530 709
(21) **11168695.2** (11) 2 530 272
(21) **11168704.2** (11) 2 530 606
(21) **11168715.8** (11) 2 530 873
(21) **11168717.4** (11) 2 530 852
(21) **11168720.8** (11) 2 530 051
(21) **11168722.4** (11) 2 530 050
(21) **11168723.2** (11) 2 530 187
(21) **11168725.7** (11) 2 530 782
(21) **11168728.1** (11) 2 530 223
(21) **11168731.5** (11) 2 530 874
(21) **11168738.0** (11) 2 530 302
(21) **11170126.4** (11) 2 530 921
(21) **11172372.2** (11) 2 530 805
(21) **11172591.7** (11) 2 529 749
(21) **11173071.9** (11) 2 530 603
(21) **11173119.6** (11) 2 529 750
(21) **11174282.1** (11) 2 529 794
(21) **11175946.0** (11) 2 530 573
(21) **11176746.3** (11) 2 530 371
(21) **11177058.2** (11) 2 530 861
(21) **11177488.1** (11) 2 530 217
(21) **11177782.7** (11) 2 529 722
(21) **11178392.4** (11) 2 530 565
(21) **11179162.0** (11) 2 530 127
(21) **11179310.5** (11) 2 530 483
(21) **11180696.4** (11) 2 529 788
(21) **11180892.9** (11) 2 530 622
(21) **11181273.1** (11) 2 529 843
(21) **11182652.5** (11) 2 530 648
(21) **11183393.5** (11) 2 531 013
(21) **11183743.1** (11) 2 529 928
(21) **11185695.1** (11) 2 530 288
(21) **11185912.0** (11) 2 529 738
(21) **11187828.6** (11) 2 530 162
(21) **11188522.4** (11) 2 530 289
(21) **11188824.4** (11) 2 529 663
(21) **11190306.8** (11) 2 530 476
(21) **11190950.3** (11) 2 530 870
(21) **11191293.7** (11) 2 530 374
(21) **11192720.8** (11) 2 530 346
(21) **11194401.3** (11) 2 530 922
(21) **11250573.0** (11) 2 530 626
(21) **11250574.8** (11) 2 530 627
(21) **11250575.5** (11) 2 530 628
(21) **11275090.6** (11) 2 530 649
(21) **11275091.4** (11) 2 530 650
(21) **11290247.3** (11) 2 530 991
(21) **11290248.1** (11) 2 530 897
(21) **11290249.9** (11) 2 530 885
(21) **11290250.7** (11) 2 530 875
(21) **11290252.3** (11) 2 530 499
(21) **11290253.1** (11) 2 530 979
(21) **11290254.9** (11) 2 530 898
(21) **11290257.2** (11) 2 530 871
(21) **11305623.8** (11) 2 530 678
(21) **11305657.6** (11) 2 530 125
(21) **11305658.4** (11) 2 530 968
(21) **11305661.8** (11) 2 530 642
(21) **11305665.9** (11) 2 530 631
(21) **11305666.7** (11) 2 530 865
(21) **11305667.5** (11) 2 530 045
(21) **11305668.3** (11) 2 530 868

(21) **11305670.9** (11) 2 530 607
(21) **11305672.5** (11) 2 530 846
(21) **11305673.3** (11) 2 530 632
(21) **11305674.1** (11) 2 530 633
(21) **11305675.8** (11) 2 530 634
(21) **11305676.6** (11) 2 530 635
(21) **11305679.0** (11) 2 530 030
(21) **11305680.8** (11) 2 530 031
(21) **11305682.4** (11) 2 529 703
(21) **11305684.0** (11) 2 530 449
(21) **11305685.7** (11) 2 530 988
(21) **11360021.7** (11) 2 530 962
(21) **11380046.0** (11) 2 529 966
(21) **11380047.8** (11) 2 530 301
(21) **11380048.6** (11) 2 530 960
(21) **11382175.5** (11) 2 530 397
(21) **11382178.9** (11) 2 530 068
(21) **11382180.5** (11) 2 530 944
(21) **11382181.3** (11) 2 530 396
(21) **11382184.7** (11) 2 530 072
(21) **11382305.8** (11) 2 530 236
(21) **11405264.0** (11) 2 530 661
(21) **11405265.7** (11) 2 529 617
(21) **11405360.6** (11) 2 529 865
(21) **11425144.0** (11) 2 529 974
(21) **11425145.7** (11) 2 530 227
(21) **11425149.9** (11) 2 530 004
(21) **11450069.7** (11) 2 529 665
(21) **11461518.0** (11) 2 530 176
(21) **11462008.1** (11) 2 530 056
(21) **11700064.6** (11) 2 529 151*
(87) WO 2011/092052
(21) **11700119.8** (11) 2 528 505*
(87) WO 2011/083111
(21) **11700139.6** (11) 2 528 574*
(87) WO 2011/092057
(21) **11700176.8** (11) 2 529 263*
(87) WO 2011/092060
(21) **11700194.1** (11) 2 528 655*
(87) WO 2011/092068
(21) **11700220.4** (11) 2 529 305*
(87) WO 2011/094051
(21) **11700258.4** (11) 2 528 718*
(87) WO 2011/092054
(21) **11700277.4** (11) 2 529 383*
(87) WO 2011/092067
(21) **11700282.4** (11) 2 529 193*
(87) WO 2011/089378
(21) **11700289.9** (11) 2 529 551*
(87) WO 2011/094034
(21) **11700317.8** (11) 2 528 650*
(87) WO 2011/091952
(21) **11700349.1** (11) 2 529 172*
(87) WO 2011/092076
(21) **11700373.1** (11) 2 529 552*
(87) WO 2011/089158
(21) **11700389.7** (11) 2 528 475*
(87) WO 2011/091953
(21) **11700426.7** (11) 2 529 399*
(87) WO 2011/092072
(21) **11700431.7** (11) 2 528 959*
(87) WO 2011/089106
(21) **11700449.9** (11) 2 528 827*
(87) WO 2011/092103
(21) **11700451.5** (11) 2 528 976*
(87) WO 2011/089176
(21) **11700452.3** (11) 2 528 676*
(87) WO 2011/092106
(21) **11700511.6** (11) 2 529 120*
(87) WO 2011/092041
(21) **11700512.4** (11) 2 529 098*
(87) WO 2011/092042
(21) **11700555.3** (11) 2 529 044*
(87) WO 2011/092092
(21) **11700570.2** (11) 2 528 506*
(87) WO 2011/092133
(21) **11700595.9** (11) 2 529 340*
(87) WO 2011/094054
(21) **11700609.8** (11) 2 529 180*
(87) WO 2011/091949
(21) **11700651.0** (11) 2 528 494*
(87) WO 2011/092069
(21) **11700681.7** (11) 2 528 960*
(87) WO 2011/092129
(21) **11700683.3** (11) 2 529 483*
(87) WO 2011/092134
(21) **11700684.1** (11) 2 529 188*
(87) WO 2011/089244
(21) **11700691.6** (11) 2 528 880*
(87) WO 2011/089262
(21) **11700692.4** (11) 2 528 800*
(87) WO 2011/089264
(21) **11700693.2** (11) 2 528 998*
(87) WO 2011/089268
(21) **11700695.7** (11) 2 528 695*
(87) WO 2011/092163
(21) **11700700.5** (11) 2 529 554*
(87) WO 2011/094029
(21) **11700737.7** (11) 2 529 070*
(87) WO 2011/092058
(21) **11700748.4** (11) 2 529 048*
(87) WO 2011/092064
(21) **11700790.6** (11) 2 528 651*
(87) WO 2011/091947
(21) **11700800.3** (11) 2 528 477*
(87) WO 2011/091954
(21) **11700849.0** (11) 2 528 915*
(87) WO 2011/092128
(21) **11700852.4** (11) 2 528 696*
(87) WO 2011/092164
(21) **11700855.7** (11) 2 529 239*
(87) WO 2011/092225
(21) **11700858.1** (11) 2 529 531*
(87) WO 2011/092244
(21) **11700859.9** (11) 2 528 621*
(87) WO 2011/092253
(21) **11700860.7** (11) 2 529 199*
(87) WO 2011/092259
(21) **11700861.5** (11) 2 528 970*
(87) WO 2011/092266
(21) **11700862.3** (11) 2 528 545*
(87) WO 2011/092267
(21) **11700863.1** (11) 2 528 515*
(87) WO 2011/092268
(21) **11700893.8** (11) 2 528 850*
(87) WO 2011/091956
(21) **11700901.9** (11) 2 529 385*
(87) WO 2011/091972
(21) **11700903.5** (11) 2 529 237*
(87) WO 2011/091974
(21) **11700936.5** (11) 2 528 918*
(87) WO 2011/092120
(21) **11700937.3** (11) 2 529 494*
(87) WO 2011/089233
(21) **11700942.3** (11) 2 529 337*
(87) WO 2011/092144
(21) **11700948.0** (11) 2 529 329*
(87) WO 2011/092183
(21) **11700952.2** (11) 2 529 196*
(87) WO 2011/092213
(21) **11700953.0** (11) 2 529 396*
(87) WO 2011/092214
(21) **11700967.0** (11) 2 528 979*
(87) WO 2011/092278
(21) **11700968.8** (11) 2 528 882*
(87) WO 2011/092280
(21) **11700969.6** (11) 2 529 235*
(87) WO 2011/092285
(21) **11700972.0** (11) 2 528 627*
(87) WO 2011/092295
(21) **11700977.9** (11) 2 529 139*
(87) WO 2011/089443
(21) **11701003.3** (11) 2 528 793*
(87) WO 2011/091957
(21) **11701006.6** (11) 2 529 405*
(87) WO 2011/091959
(21) **11701020.7** (11) 2 528 763*
(87) WO 2011/091971
(21) **11701023.1** (11) 2 528 639*
(87) WO 2011/091975
(21) **11701026.4** (11) 2 529 103*
(87) WO 2011/092040
(21) **11701057.9** (11) 2 529 167*
(87) WO 2011/092077
(21) **11701078.5** (11) 2 529 209*
(87) WO 2011/092105
(21) **11701089.2** (11) 2 528 753*
(87) WO 2011/092124

(21) **11701099.1** (11) 2 528 791*
(87) WO 2011/092148

(21) **11701103.1** (11) 2 529 278*
(87) WO 2011/092153

(21) **11701104.9** (11) 2 529 005*
(87) WO 2011/089261

(21) **11701105.6** (11) 2 528 881*
(87) WO 2011/089263

(21) **11701107.2** (11) 2 528 930*
(87) WO 2011/092158

(21) **11701110.6** (11) 2 529 226*
(87) WO 2011/089267

(21) **11701111.4** (11) 2 529 042*
(87) WO 2011/092160

(21) **11701113.0** (11) 2 529 381*
(87) WO 2011/089269

(21) **11701116.3** (11) 2 529 021*
(87) WO 2011/089271

(21) **11701122.1** (11) 2 528 868*
(87) WO 2011/092184

(21) **11701123.9** (11) 2 528 902*
(87) WO 2011/092187

(21) **11701128.8** (11) 2 528 995*
(87) WO 2011/092194

(21) **11701130.4** (11) 2 528 903*
(87) WO 2011/092198

(21) **11701133.8** (11) 2 528 482*
(87) WO 2011/092209

(21) **11701134.6** (11) 2 528 628*
(87) WO 2011/092211

(21) **11701136.1** (11) 2 528 984*
(87) WO 2011/092221

(21) **11701138.7** (11) 2 529 407*
(87) WO 2011/092239

(21) **11701139.5** (11) 2 529 273*
(87) WO 2011/092241

(21) **11701140.3** (11) 2 528 758*
(87) WO 2011/092258

(21) **11701141.1** (11) 2 528 543*
(87) WO 2011/092262

(21) **11701142.9** (11) 2 528 725*
(87) WO 2011/092271

(21) **11701146.0** (11) 2 528 872*
(87) WO 2011/092296

(21) **11701155.1** (11) 2 528 583*
(87) WO 2011/092329

(21) **11701173.4** (11) 2 528 957*
(87) WO 2011/094057

(21) **11701205.4** (11) 2 528 950*
(87) WO 2011/091962

(21) **11701231.0** (11) 2 528 766*
(87) WO 2011/092089

(21) **11701233.6** (11) 2 529 118*
(87) WO 2011/092094

(21) **11701240.1** (11) 2 529 134*
(87) WO 2011/092111

(21) **11701242.7** (11) 2 528 642*
(87) WO 2011/089193

(21) **11701249.2** (11) 2 528 442*
(87) WO 2011/092141

(21) **11701252.6** (11) 2 528 977*
(87) WO 2011/092145

(21) **11701254.2** (11) 2 528 463*
(87) WO 2011/092173

(21) **11701261.7** (11) 2 528 885*
(87) WO 2011/092228

(21) **11701269.0** (11) 2 528 862*
(87) WO 2011/092275

(21) **11701271.6** (11) 2 529 434*
(87) WO 2011/092277

(21) **11701272.4** (11) 2 529 443*
(87) WO 2011/092279

(21) **11701274.0** (11) 2 528 863*
(87) WO 2011/092281

(21) **11701281.5** (11) 2 528 451*
(87) WO 2011/092307

(21) **11701284.9** (11) 2 529 117*
(87) WO 2011/092324

(21) **11701288.0** (11) 2 528 458*
(87) WO 2011/092334

(21) **11701313.6** (11) 2 529 586*
(87) WO 2011/094050

(21) **11701337.5** (11) 2 529 250*
(87) WO 2011/094091

(21) **11701359.9** (11) 2 528 871*
(87) WO 2011/089019

(21) **11701368.0** (11) 2 528 775*
(87) WO 2011/092063

(21) **11701381.3** (11) 2 528 909*
(87) WO 2011/092088

(21) **11701391.2** (11) 2 528 673*
(87) WO 2011/089228

(21) **11701398.7** (11) 2 529 037*
(87) WO 2011/092165

(21) **11701399.5** (11) 2 528 666*
(87) WO 2011/092189

(21) **11701403.5** (11) 2 528 485*
(87) WO 2011/092301

(21) **11701405.0** (11) 2 529 428*
(87) WO 2011/092305

(21) **11701406.8** (11) 2 528 944*
(87) WO 2011/092313

(21) **11701413.4** (11) 2 528 454*
(87) WO 2011/092489

(21) **11701445.6** (11) 2 529 026*
(87) WO 2011/091393

(21) **11701446.4** (11) 2 528 711*
(87) WO 2011/091454

(21) **11701454.8** (11) 2 528 905*
(87) WO 2011/091968

(21) **11701460.5** (11) 2 528 783*
(87) WO 2011/092015

(21) **11701462.1** (11) 2 529 406*
(87) WO 2011/092017

(21) **11701463.9** (11) 2 528 665*
(87) WO 2011/092018

(21) **11701493.6** (11) 2 528 630*
(87) WO 2011/092098

(21) **11701495.1** (11) 2 528 749*
(87) WO 2011/092101

(21) **11701496.9** (11) 2 529 361*
(87) WO 2011/089172

(21) **11701500.8** (11) 2 529 149*
(87) WO 2011/092121

(21) **11701501.6** (11) 2 528 965*
(87) WO 2011/092125

(21) **11701502.4** (11) 2 528 978*
(87) WO 2011/092130

(21) **11701509.9** (11) 2 529 433*
(87) WO 2011/092283

(21) **11701515.6** (11) 2 529 163*
(87) WO 2011/092335

(21) **11701533.9** (11) 2 529 506*
(87) WO 2011/092451

(21) **11701543.8** (11) 2 528 942*
(87) WO 2011/092473

(21) **11701547.9** (11) 2 529 446*
(87) WO 2011/092485

(21) **11701551.1** (11) 2 529 207*
(87) WO 2011/089412

(21) **11701562.8** (11) 2 529 268*
(87) WO 2011/089433

(21) **11701563.6** (11) 2 528 579*
(87) WO 2011/092490

(21) **11701596.6** (11) 2 528 587*
(87) WO 2011/091122

(21) **11701601.4** (11) 2 529 264*
(87) WO 2011/094195

(21) **11701602.2** (11) 2 529 027*
(87) WO 2011/094205

(21) **11701614.7** (11) 2 528 476*
(87) WO 2011/091955

(21) **11701622.0** (11) 2 529 056*
(87) WO 2011/092008

(21) **11701623.8** (11) 2 529 219*
(87) WO 2011/092010

(21) **11701627.9** (11) 2 529 386*
(87) WO 2012/089286

(21) **11701642.8** (11) 2 528 767*
(87) WO 2011/092090

(21) **11701655.0** (11) 2 528 643*
(87) WO 2011/089246

(21) **11701656.8** (11) 2 528 975*
(87) WO 2011/092152

(21) **11701659.2** (11) 2 529 169*
(87) WO 2011/092224

(21) **11701665.9** (11) 2 529 000*
(87) WO 2011/092325

(21) **11701699.8** (11) 2 529 320*
(87) WO 2011/092465

(21) **11701705.3** (11) 2 529 509*
(87) WO 2011/094037

(21) **11701729.3** (11) 2 529 260*
(87) WO 2011/094141

(21) **11701730.1** (11) 2 528 538*
(87) WO 2011/094155

(21) **11701732.7** (11) 2 529 007*
(87) WO 2011/094181

(21) **11701733.5** (11) 2 529 397*
(87) WO 2011/094190

(21) **11701734.3** (11) 2 529 028*
(87) WO 2011/094199

(21) **11701735.0** (11) 2 528 945*
(87) WO 2011/094467

(21) **11701742.6** (11) 2 528 549*
(87) WO 2011/088964

(21) **11701752.5** (11) 2 528 724*
(87) WO 2011/091966

(21) **11701776.4** (11) 2 529 041*
(87) WO 2011/092079

(21) **11701796.2** (11) 2 528 901*
(87) WO 2011/092140

(21) **11701798.8** (11) 2 528 832*
(87) WO 2011/092142

(21) **11701806.9** (11) 2 529 119*
(87) WO 2011/092157

(21) **11701808.5** (11) 2 528 465*
(87) WO 2011/092172

(21) **11701811.9** (11) 2 528 684*
(87) WO 2011/092177

(21) **11701812.7** (11) 2 529 462*
(87) WO 2011/092193

(21) **11701813.5** (11) 2 528 686*
(87) WO 2011/092201

(21) **11701820.0** (11) 2 528 818*
(87) WO 2011/092297

(21) **11701858.0** (11) 2 529 401*
(87) WO 2011/089448

(21) **11701860.6** (11) 2 529 230*
(87) WO 2011/092504

(21) **11701861.4** (11) 2 529 231*
(87) WO 2012/066302

(21) **11701862.2** (11) 2 528 699*
(87) WO 2011/092509

(21) **11701907.5** (11) 2 529 402*
(87) WO 2011/094068

(21) **11701919.0** (11) 2 529 146*
(87) WO 2011/094122

(21) **11701920.8** (11) 2 529 563*
(87) WO 2011/091223

(21) **11701921.6** (11) 2 529 577*
(87) WO 2011/091227

(21) **11701929.9** (11) 2 529 029*
(87) WO 2011/094247

(21) **11701931.5** (11) 2 529 429*
(87) WO 2011/094286

(21) **11701933.1** (11) 2 528 946*
(87) WO 2011/094465

(21) **11701934.9** (11) 2 528 664*
(87) WO 2011/094497

(21) **11701936.4** (11) 2 528 525*
(87) WO 2011/091545

(21) **11701940.6** (11) 2 528 685*
(87) WO 2011/091980

(21) **11701941.4** (11) 2 528 636*
(87) WO 2011/091990

(21) **11701949.7** (11) 2 529 010*
(87) WO 2011/092029

(21) **11701965.3** (11) 2 529 022*
(87) WO 2011/092136

(21) **11701966.1** (11) 2 529 566*
(87) WO 2011/092138

(21) **11701967.9** (11) 2 528 963*
(87) WO 2011/089256

(21) **11701983.6** (11) 2 528 487*
(87) WO 2012/010330

(21) **11701988.5** (11) 2 528 910*
(87) WO 2011/092197

(21) **11701989.3** (11) 2 529 423*
(87) WO 2011/092205

(21) **11701990.1** (11) 2 528 785*
(87) WO 2011/092206

(21) **11701992.7** (11) 2 528 787*
(87) WO 2011/092216

(21) **11701993.5** (11) 2 529 066*
(87) WO 2011/092217

(21) **11702009.9** (11) 2 529 229*
(87) WO 2011/092286

(21) **11702013.1** (11) 2 528 790*
(87) WO 2011/092308

(21) **11702108.9** (11) 2 528 668*
(87) WO 2011/119252

(21) **11702109.7** (11) 2 529 420*
(87) WO 2011/091394

(21) **11702110.5** (11) 2 528 907*
(87) WO 2011/094225

(21) **11702111.3** (11) 2 528 837*
(87) WO 2011/094238

(21) **11702112.1** (11) 2 529 261*
(87) WO 2011/094256

(21) **11702117.0** (11) 2 528 435*
(87) WO 2011/094386

(21) **11702118.8** (11) 2 528 439*
(87) WO 2011/094388

(21) **11702120.4** (11) 2 528 657*
(87) WO 2011/094413

(21) **11702122.0** (11) 2 529 603*
(87) WO 2011/094475

(21) **11702124.6** (11) 2 528 853*
(87) WO 2011/094486

(21) **11702137.8** (11) 2 529 408*
(87) WO 2011/091961

(21) **11702140.2** (11) 2 529 131*
(87) WO 2011/101076

(21) **11702149.3** (11) 2 529 019*
(87) WO 2011/089021

(21) **11702171.7** (11) 2 528 876*
(87) WO 2011/092288

(21) **11702318.4** (11) 2 529 583*
(87) WO 2011/094081

(21) **11702340.8** (11) 2 528 830*
(87) WO 2011/094117

(21) **11702348.1** (11) 2 528 550*
(87) WO 2011/091399

(21) **11702349.9** (11) 2 528 669*
(87) WO 2011/094188

(21) **11702350.7** (11) 2 528 667*
(87) WO 2011/094189

(21) **11702351.5** (11) 2 528 772*
(87) WO 2011/094192

(21) **11702353.1** (11) 2 528 488*
(87) WO 2011/091434

(21) **11702354.9** (11) 2 528 908*
(87) WO 2011/094231

(21) **11702355.6** (11) 2 528 694*
(87) WO 2011/094246

(21) **11702357.2** (11) 2 529 292*
(87) WO 2011/094270

(21) **11702358.0** (11) 2 529 293*
(87) WO 2011/094276

(21) **11702362.2** (11) 2 528 828*
(87) WO 2011/094338

(21) **11702364.8** (11) 2 529 366*
(87) WO 2011/094384

(21) **11702365.5** (11) 2 529 364*
(87) WO 2011/094387

(21) **11702367.1** (11) 2 529 052*
(87) WO 2011/094409

(21) **11702368.9** (11) 2 528 559*
(87) WO 2011/094412

(21) **11702369.7** (11) 2 528 921*
(87) WO 2011/094434

(21) **11702395.2** (11) 2 529 051*
(87) WO 2011/089020

(21) **11702396.0** (11) 2 529 480*
(87) WO 2011/092011

(21) **11702408.3** (11) 2 529 581*
(87) WO 2011/092126

(21) **11702410.9** (11) 2 528 879*
(87) WO 2011/092149

(21) **11702413.3** (11) 2 528 619*
(87) WO 2011/092181

(21) **11702414.1** (11) 2 528 760*
(87) WO 2011/092207

(21) **11702415.8** (11) 2 528 900*
(87) WO 2011/092226

(21) **11702417.4** (11) 2 529 412*
(87) WO 2011/092237

(21) **11702418.2** (11) 2 528 943*
(87) WO 2011/092242

(21) **11702422.4** (11) 2 528 719*
(87) WO 2011/092250

(21) **11702426.5** (11) 2 528 610*
(87) WO 2011/092261

(21) **11702431.5** (11) 2 528 682*
(87) WO 2011/092292

(21) **11702434.9** (11) 2 528 771*
(87) WO 2011/092310

(21) **11702486.9** (11) 2 528 678*
(87) WO 2011/092456

(21) **11702487.7** (11) 2 529 094*
(87) WO 2011/092459

(21) **11702490.1** (11) 2 528 889*
(87) WO 2011/092467

(21) **11702500.7** (11) 2 528 996*
(87) WO 2011/089440

(21) **11702501.5** (11) 2 528 870*
(87) WO 2011/092495

(21) **11702506.4** (11) 2 528 444*
(87) WO 2011/092604

(21) **11702543.7** (11) 2 529 481*
(87) WO 2011/094101

(21) **11702553.6** (11) 2 529 570*
(87) WO 2011/094125

(21) **11702558.5** (11) 2 528 733*
(87) WO 2011/091414

(21) **11702565.0** (11) 2 528 580*
(87) WO 2011/094494

(21) **11702567.6** (11) 2 529 030*
(87) WO 2011/094669

(21) **11702578.3** (11) 2 528 728*
(87) WO 2011/091987

(21) **11702579.1** (11) 2 528 729*
(87) WO 2011/091988

(21) **11702580.9** (11) 2 528 730*
(87) WO 2011/091989

(21) **11702582.5** (11) 2 528 731*
(87) WO 2011/092002

(21) **11702584.1** (11) 2 528 552*
(87) WO 2011/092030

(21) **11702586.6** (11) 2 528 732*
(87) WO 2011/092037

(21) **11702596.5** (11) 2 528 460*
(87) WO 2011/092247

(21) **11702603.9** (11) 2 529 447*
(87) WO 2011/092309

(21) **11702605.4** (11) 2 529 102*
(87) WO 2011/092319

(21) **11702736.7** (11) 2 529 317*
(87) WO 2011/094078

(21) **11702742.5** (11) 2 529 142*
(87) WO 2011/094107

(21) **11702751.6** (11) 2 528 797*
(87) WO 2011/094119

(21) **11702755.7** (11) 2 528 940*
(87) WO 2011/091370

(21) **11702756.5** (11) 2 528 495*
(87) WO 2011/091408

(21) **11702758.1** (11) 2 529 372*
(87) WO 2011/094215

(21) **11702759.9** (11) 2 529 173*
(87) WO 2011/094371

(21) **11702760.7** (11) 2 528 653*
(87) WO 2011/094379

(21) **11702788.8** (11) 2 528 462*
(87) WO 2011/091981

(21) **11702860.5** (11) 2 528 813*
(87) WO 2011/092483

(21) **11702875.3** (11) 2 528 756*
(87) WO 2011/090787

(21) **11702876.1** (11) 2 528 971*
(87) WO 2011/094004

(21) **11702888.6** (11) 2 529 045*
(87) WO 2011/091337

(21) **11702895.1** (11) 2 529 232*
(87) WO 2011/091398

(21) **11702896.9** (11) 2 528 838*
(87) WO 2011/094187

(21) **11702897.7** (11) 2 528 568*
(87) WO 2011/094193

(21) **11702898.5** (11) 2 528 839*
(87) WO 2011/100107

(21) **11702899.3** (11) 2 528 565*
(87) WO 2011/094202

(21) **11702900.9** (11) 2 528 914*
(87) WO 2011/094339

(21) **11702914.0** (11) 2 528 743*
(87) WO 2011/091457

(21) **11702927.2** (11) 2 529 271*
(87) WO 2011/091960

(21) **11702930.6** (11) 2 528 811*
(87) WO 2011/089016

(21) **11702932.2** (11) 2 529 130*
(87) WO 2011/091984

(21) **11702947.0** (11) 2 528 709*
(87) WO 2011/092110

(21) **11702953.8** (11) 2 529 111*
(87) WO 2011/092235

(21) **11703046.0** (11) 2 529 025*
(87) WO 2011/092610

(21) **11703048.6** (11) 2 528 890*
(87) WO 2011/092611

(21) **11703067.6** (11) 2 529 569*
(87) WO 2011/094087

(21) **11703069.2** (11) 2 528 759*
(87) WO 2011/094099

(21) **11703077.5** (11) 2 529 282*
(87) WO 2011/094148

(21) **11703078.3** (11) 2 529 144*
(87) WO 2011/094151

(21) **11703081.7** (11) 2 529 310*
(87) WO 2011/094210

(21) **11703088.2** (11) 2 529 435*
(87) WO 2011/094295

(21) **11703091.6** (11) 2 528 635*
(87) WO 2011/094344

(21) **11703093.2** (11) 2 528 566*
(87) WO 2011/094375

(21) **11703094.0** (11) 2 528 569*
(87) WO 2011/094377

(21) **11703099.9** (11) 2 528 466*
(87) WO 2011/094474

(21) **11703127.8** (11) 2 529 123*
(87) WO 2011/092014

(21) **11703162.5** (11) 2 528 697*
(87) WO 2011/092212

(21) **11703165.8** (11) 2 528 794*
(87) WO 2011/092282

(21) **11703166.6** (11) 2 528 624*
(87) WO 2011/092294

(21) **11703242.5** (11) 2 529 106*
(87) WO 2011/092474

(21) **11703275.5** (11) 2 528 446*
(87) WO 2011/093698

(21) **11703277.1** (11) 2 528 778*
(87) WO 2011/090384

(21) **11703278.9** (11) 2 528 779*
(87) WO 2011/090385

(21) **11703279.7** (11) 2 528 834*
(87) WO 2011/093699

(21) **11703280.5** (11) 2 529 426*
(87) WO 2011/093706

(21) **11703289.6** (11) 2 529 525*
(87) WO 2011/093778

(21) **11703290.4** (11) 2 529 523*
(87) WO 2011/093779

(21) **11703318.3** (11) 2 528 840*
(87) WO 2011/094197

(21) **11703320.9** (11) 2 529 590*
(87) WO 2011/094207

(21) **11703321.7** (11) 2 528 675*
(87) WO 2011/091432

(21) **11703324.1** (11) 2 529 001*
(87) WO 2011/094374

(21) **11703329.0** (11) 2 528 473*
(87) WO 2011/094668

(21) **11703332.4** (11) 2 528 835*
(87) WO 2011/094685

(21) **11703367.0** (11) 2 528 810*
(87) WO 2011/091546

(21) **11703472.8** (11) 2 529 540*
(87) WO 2011/089402

(21) **11703475.1** (11) 2 528 814*
(87) WO 2011/092481

(21) **11703476.9** (11) 2 528 815*
(87) WO 2011/092482

(21) **11703490.0** (11) 2 528 491*
(87) WO 2011/093208

(21) **11703501.4** (11) 2 529 055*
(87) WO 2011/093700

(21) **11703503.0** (11) 2 528 715*
(87) WO 2011/093703

(21) **11703504.8** (11) 2 528 805*
(87) WO 2011/093704

(21) **11703505.5** (11) 2 529 427*
(87) WO 2011/093705

(21) **11703506.3** (11) 2 528 689*
(87) WO 2011/093707

(21) **11703523.8** (11) 2 529 432*
(87) WO 2011/094126

(21) **11703529.5** (11) 2 529 592*
(87) WO 2011/091433

(21) **11703530.3** (11) 2 529 560*
(87) WO 2011/094229

(21) **11703532.9** (11) 2 529 555*
(87) WO 2011/094241

(21) **11703538.6** (11) 2 528 662*
(87) WO 2011/094499

(21) **11703539.4** (11) 2 529 501*
(87) WO 2011/094650

(21) **11703540.2** (11) 2 529 561*
(87) WO 2011/094653

(21) **11703584.0** (11) 2 528 746*
(87) WO 2011/091969

(21) **11703585.7** (11) 2 528 933*
(87) WO 2011/091982

(21) **11703586.5** (11) 2 529 038*
(87) WO 2011/091983

(21) **11703588.1** (11) 2 529 240*
(87) WO 2011/092009

(21) **11703626.9** (11) 2 528 851*
(87) WO 2011/092188

(21) **11703628.5** (11) 2 529 326*
(87) WO 2011/092210

(21) **11703629.3** (11) 2 529 210*
(87) WO 2011/092218

(21) **11703730.9** (11) 2 529 598*
(87) WO 2011/092528

(21) **11703764.8** (11) 2 529 241*
(87) WO 2011/091356

(21) **11703766.3** (11) 2 529 536*
(87) WO 2011/094228

(21) **11703767.1** (11) 2 529 492*
(87) WO 2011/091440

(21) **11703770.5** (11) 2 528 927*
(87) WO 2011/094252

(21) **11703771.3** (11) 2 528 916*
(87) WO 2011/094283

(21) **11703772.1** (11) 2 529 539*
(87) WO 2011/094298

(21) **11703773.9** (11) 2 528 750*
(87) WO 2011/094350

(21) **11703775.4** (11) 2 529 375*
(87) WO 2011/094419

(21) **11703776.2** (11) 2 528 605*
(87) WO 2011/094489

(21) **11703777.0** (11) 2 528 663*
(87) WO 2011/094505

(21) **11703779.6** (11) 2 529 002*
(87) WO 2011/094687

(21) **11703780.4** (11) 2 528 822*
(87) WO 2011/094690

(21) **11703816.6** (11) 2 528 819*
(87) WO 2011/089002

(21) **11703823.2** (11) 2 529 484*
(87) WO 2011/092033

(21) **11703841.4** (11) 2 528 679*
(87) WO 2011/089224

(21) **11703843.0** (11) 2 529 373*
(87) WO 2011/092200

(21) **11703847.1** (11) 2 529 035*
(87) WO 2011/092300

(21) **11703921.4** (11) 2 528 742*
(87) WO 2011/089447

(21) **11703934.7** (11) 2 528 492*
(87) WO 2011/093061

(21) **11703939.6** (11) 2 528 894*
(87) WO 2011/094008

(21) **11703955.2** (11) 2 528 571*
(87) WO 2011/094239

(21) **11703956.0** (11) 2 528 962*
(87) WO 2011/094244

(21) **11703958.6** (11) 2 528 917*
(87) WO 2011/094273

(21) **11703962.8** (11) 2 528 751*
(87) WO 2011/094342

(21) **11703963.6** (11) 2 528 649*
(87) WO 2011/094367

(21) **11703964.4** (11) 2 528 570*
(87) WO 2011/094376

(21) **11703967.7** (11) 2 528 992*
(87) WO 2011/094404

(21) **11704021.2** (11) 2 529 245*
(87) WO 2011/091965

(21) **11704031.1** (11) 2 529 072*
(87) WO 2011/092100

(21) **11704084.0** (11) 2 528 952*
(87) WO 2011/092476

(21) **11704094.9** (11) 2 528 974*
(87) WO 2011/093353

(21) **11704116.0** (11) 2 528 629*
(87) WO 2011/094017

(21) **11704127.7** (11) 2 528 964*
(87) WO 2011/094254

(21) **11704168.1** (11) 2 528 595*
(87) WO 2011/091461

(21) **11704255.6** (11) 2 529 476*
(87) WO 2011/092408

(21) **11704273.9** (11) 2 529 517*
(87) WO 2011/092410

(21) **11704291.1** (11) 2 529 205*
(87) WO 2011/089399

(21) **11704316.6** (11) 2 529 390*
(87) WO 2011/092608

(21) **11704317.4** (11) 2 528 503*
(87) WO 2011/092613

(21) **11704348.9** (11) 2 528 623*
(87) WO 2011/094357

(21) **11704349.7** (11) 2 528 622*
(87) WO 2011/094363

(21) **11704352.1** (11) 2 528 553*
(87) WO 2011/094527

(21) **11704353.9** (11) 2 528 874*
(87) WO 2011/094539

(21) **11704479.2** (11) 2 529 154*
(87) WO 2011/092607

(21) **11704482.6** (11) 2 528 720*
(87) WO 2011/089560

(21) **11704485.9** (11) 2 529 485*
(87) WO 2011/093708

(21) **11704487.5** (11) 2 529 409*
(87) WO 2011/093711

(21) **11704488.3** (11) 2 529 606*
(87) WO 2011/093712

(21) **11704505.4** (11) 2 529 186*
(87) WO 2011/094248

(21) **11704506.2** (11) 2 529 387*
(87) WO 2011/094529

(21) **11704507.0** (11) 2 528 935*
(87) WO 2011/094617

(21) **11704554.2** (11) 2 528 721*
(87) WO 2011/092170

(21) **11704646.6** (11) 2 529 187*
(87) WO 2011/092396

(21) **11704659.9** (11) 2 528 433*
(87) WO 2011/092414

(21) **11704662.3** (11) 2 528 788*
(87) WO 2011/092415

(21) **11704664.9** (11) 2 528 727*
(87) WO 2011/092416

(21) **11704665.6** (11) 2 528 521*
(87) WO 2011/092417

(21) **11704676.3** (11) 2 529 596*
(87) WO 2011/092609

(21) **11704688.8** (11) 2 528 480*
(87) WO 2011/091137

(21) **11704693.8** (11) 2 529 085*
(87) WO 2011/094658

(21) **11704694.6** (11) 2 529 274*
(87) WO 2011/094672

(21) **11704739.9** (11) 2 528 620*
(87) WO 2011/092185

(21) **11704740.7** (11) 2 529 601*
(87) WO 2011/092298

(21) **11704821.5** (11) 2 529 558*
(87) WO 2011/092471

(21) **11704822.3** (11) 2 528 816*
(87) WO 2011/092479

(21) **11704823.1** (11) 2 528 817*
(87) WO 2011/092480

(21) **11704839.7** (11) 2 528 609*
(87) WO 2011/092511

(21) **11704852.0** (11) 2 528 877*
(87) WO 2011/092656

(21) **11704853.8** (11) 2 528 912*
(87) WO 2011/092665

(21) **11704856.1** (11) 2 529 607*
(87) WO 2011/093713

(21) **11704880.1** (11) 2 529 350*
(87) WO 2011/094507

(21) **11704881.9** (11) 2 529 322*
(87) WO 2011/094516

(21) **11704920.5** (11) 2 529 532*
(87) WO 2011/092007

(21) **11704943.7** (11) 2 529 609*
(87) WO 2011/092215

(21) **11705009.6** (11) 2 528 723*
(87) WO 2011/092409

(21) **11705037.7** (11) 2 528 469*
(87) WO 2011/092621

(21) **11705040.1** (11) 2 529 474*
(87) WO 2011/092693

(21) **11705042.7** (11) 2 528 572*
(87) WO 2011/089871

(21) **11705047.6** (11) 2 528 598*
(87) WO 2011/093512

(21) **11705048.4** (11) 2 528 897*
(87) WO 2011/093524

(21) **11705066.6** (11) 2 529 493*
(87) WO 2011/091391

(21) **11705069.0** (11) 2 529 158*
(87) WO 2011/094294

(21) **11705072.4** (11) 2 529 031*
(87) WO 2011/094528

(21) **11705075.7** (11) 2 528 687*
(87) WO 2011/094577

(21) **11705142.5** (11) 2 529 359*
(87) WO 2011/091459

(21) **11705149.0** (11) 2 528 710*
(87) WO 2011/092019

(21) **11705230.8** (11) 2 529 082*
(87) WO 2011/092501

(21) **11705262.1** (11) 2 528 748*
(87) WO 2011/092624

(21) **11705267.0** (11) 2 528 878*
(87) WO 2011/092657

(21) **11705268.8** (11) 2 528 873*
(87) WO 2011/092658

(21) **11705282.9** (11) 2 528 949*
(87) WO 2011/092700

(21) **11705294.4** (11) 2 529 076*
(87) WO 2011/093717

(21) **11705310.8** (11) 2 529 289*
(87) WO 2011/094165

(21) **11705314.0** (11) 2 529 584*
(87) WO 2011/094503

(21) **11705315.7** (11) 2 529 562*
(87) WO 2011/094515

(21) **11705322.3** (11) 2 528 554*
(87) WO 2011/094586

(21) **11705323.1** (11) 2 528 471*
(87) WO 2011/094587

(21) **11705324.9** (11) 2 529 524*
(87) WO 2011/094599

(21) **11705325.6** (11) 2 528 551*
(87) WO 2011/094602

(21) **11705328.0** (11) 2 528 919*
(87) WO 2011/094628

(21) **11705329.8** (11) 2 529 488*
(87) WO 2011/094633

(21) **11705432.0** (11) 2 528 567*
(87) WO 2011/092025

(21) **11705472.6** (11) 2 528 617*
(87) WO 2011/092231

(21) **11705645.7** (11) 2 529 046*
(87) WO 2011/092466

(21) **11705663.0** (11) 2 529 388*
(87) WO 2011/092515

(21) **11705693.7** (11) 2 528 656*
(87) WO 2011/092614

(21) **11705697.8** (11) 2 529 043*
(87) WO 2011/092659

(21) **11705699.4** (11) 2 528 601*
(87) WO 2011/092690

(21) **11705703.4** (11) 2 529 252*
(87) WO 2011/093523

(21) **11705708.3** (11) 2 529 557*
(87) WO 2011/094019

(21) **11705717.4** (11) 2 528 859*
(87) WO 2011/094200

(21) **11705718.2** (11) 2 528 592*
(87) WO 2011/094221

(21) **11705725.7** (11) 2 528 457*
(87) WO 2011/094551

(21) **11705729.9** (11) 2 528 555*
(87) WO 2011/094621

(21) **11705730.7** (11) 2 529 575*
(87) WO 2011/094644

(21) **11705799.2** (11) 2 529 594*
(87) WO 2011/091458

(21) **11705800.8** (11) 2 529 599*
(87) WO 2011/091462

(21) **11705829.7** (11) 2 529 602*
(87) WO 2011/092186

(21) **11705830.5** (11) 2 529 016*
(87) WO 2011/092234

(21) **11705921.2** (11) 2 528 776*
(87) WO 2011/092419

(21) **11705922.0** (11) 2 529 182*
(87) WO 2011/089368

(21) **11705925.3** (11) 2 529 272*
(87) WO 2011/089369

(21) **11705929.5** (11) 2 528 821*
(87) WO 2011/092427

(21) **11705934.5** (11) 2 529 122*
(87) WO 2011/092429

(21) **11705938.6** (11) 2 529 108*
(87) WO 2011/092432

(21) **11705943.6** (11) 2 528 806*
(87) WO 2011/092437

(21) **11705951.9** (11) 2 529 279*
(87) WO 2011/092461

(21) **11705965.9** (11) 2 528 726*
(87) WO 2011/092486

(21) **11705969.1** (11) 2 528 564*
(87) WO 2011/092512

(21) **11706001.2** (11) 2 529 518*
(87) WO 2011/092605

(21) **11706010.3** (11) 2 529 415*
(87) WO 2011/092622

(21) **11706011.1** (11) 2 528 481*
(87) WO 2011/092625

(21) **11706012.9** (11) 2 528 989*
(87) WO 2011/092647

(21) **11706016.0** (11) 2 529 471*
(87) WO 2011/092654

(21) **11706017.8** (11) 2 528 899*
(87) WO 2011/092663

(21) **11706051.7** (11) 2 528 707*
(87) WO 2011/094138

(21) **11706146.5** (11) 2 528 558*
(87) WO 2011/091798

(21) **11706147.3** (11) 2 528 761*
(87) WO 2011/091979

(21) **11706323.0** (11) 2 529 362*
(87) WO 2011/089524

(21) **11706341.2** (11) 2 528 990*
(87) WO 2011/092646

(21) **11706347.9** (11) 2 529 537*
(87) WO 2011/092661

(21) **11706348.7** (11) 2 528 913*
(87) WO 2011/092664

(21) **11706352.9** (11) 2 528 891*
(87) WO 2011/092672

(21) **11706360.2** (11) 2 529 593*
(87) WO 2011/092698

(21) **11706361.0** (11) 2 528 575*
(87) WO 2011/092701

(21) **11706368.5** (11) 2 528 600*
(87) WO 2011/093813

(21) **11706379.2** (11) 2 529 543*
(87) WO 2011/097136

(21) **11706629.0** (11) 2 528 631*
(87) WO 2011/092694

(21) **11706649.8** (11) 2 528 584*
(87) WO 2011/093827

(21) **11706650.6** (11) 2 528 589*
(87) WO 2011/093832

(21) **11706870.0** (11) 2 528 556*
(87) WO 2011/092423

(21) **11706872.6** (11) 2 528 846*
(87) WO 2011/092424

(21) **11706876.7** (11) 2 528 453*
(87) WO 2011/092430

(21) **11706879.1** (11) 2 528 812*
(87) WO 2011/092435

(21) **11706889.0** (11) 2 529 083*
(87) WO 2011/092439

(21) **11706894.0** (11) 2 529 050*
(87) WO 2011/092470

(21) **11706895.7** (11) 2 528 747*
(87) WO 2011/092472

(21) **11706909.6** (11) 2 528 486*
(87) WO 2011/089444

(21) **11706931.0** (11) 2 528 518*
(87) WO 2011/092692

(21) **11706932.8** (11) 2 529 353*
(87) WO 2011/092696

(21) **11706939.3** (11) 2 528 896*
(87) WO 2011/093529

(21) **11706943.5** (11) 2 528 447*
(87) WO 2011/093701

(21) **11706963.3** (11) 2 528 585*
(87) WO 2011/093817

(21) **11706972.4** (11) 2 528 705*
(87) WO 2011/094492

(21) **11706973.2** (11) 2 528 536*
(87) WO 2011/094613

(21) **11707060.7** (11) 2 529 269*
(87) WO 2011/091456

(21) **11707070.6** (11) 2 528 611*
(87) WO 2011/095339

(21) **11707198.5** (11) 2 529 059*
(87) WO 2011/092460

(21) **11707222.3** (11) 2 528 865*
(87) WO 2011/092632

(21) **11707237.1** (11) 2 528 860*
(87) WO 2011/094512

(21) **11707238.9** (11) 2 528 452*
(87) WO 2011/094614

(21) **11707712.3** (11) 2 528 606*
(87) WO 2011/092695

(21) **11707733.9** (11) 2 528 459*
(87) WO 2011/094557

(21) **11707908.7** (11) 2 529 546*
(87) WO 2011/092572

(21) **11707910.3** (11) 2 529 003*
(87) WO 2011/092638

(21) **11707920.2** (11) 2 529 069*
(87) WO 2011/089612

(21) **11707928.5** (11) 2 528 983*
(87) WO 2011/093521

(21) **11707935.0** (11) 2 528 969*
(87) WO 2011/093731

(21) **11707941.8** (11) 2 528 513*
(87) WO 2011/094066

(21) **11708006.9** (11) 2 529 470*
(87) WO 2011/092096

(21) **11708084.6** (11) 2 528 898*
(87) WO 2011/089576

(21) **11708086.1** (11) 2 528 961*
(87) WO 2011/089582

(21) **11708088.7** (11) 2 528 833*
(87) WO 2011/092652

(21) **11708104.2** (11) 2 528 640*
(87) WO 2011/092689

(21) **11708182.8** (11) 2 529 398*
(87) WO 2011/088987

(21) **11708183.6** (11) 2 528 780*
(87) WO 2011/101083

(21) **11708212.3** (11) 2 529 448*
(87) WO 2011/092311

(21) **11708319.6** (11) 2 528 557*
(87) WO 2011/092645

(21) **11708334.5** (11) 2 528 784*
(87) WO 2011/093477

(21) **11708516.7** (11) 2 528 501*
(87) WO 2011/089342

(21) **11708517.5** (11) 2 528 547*
(87) WO 2011/092399

(21) **11708519.1** (11) 2 529 216*
(87) WO 2011/092400

(21) **11708520.9** (11) 2 529 418*
(87) WO 2011/092401

(21) **11708521.7** (11) 2 529 416*
(87) WO 2011/092402

(21) **11708523.3** (11) 2 529 368*
(87) WO 2011/092407

(21) **11708534.0** (11) 2 529 542*
(87) WO 2011/092436

(21) **11708593.6** (11) 2 528 590*
(87) WO 2011/093825

(21) **11708780.9** (11) 2 529 189*
(87) WO 2011/131414

(21) **11708781.7** (11) 2 529 460*
(87) WO 2011/134709

(21) **11708898.9** (11) 2 529 242*
(87) WO 2011/092403

(21) **11708900.3** (11) 2 529 243*
(87) WO 2011/092406

(21) **11708927.6** (11) 2 529 365*
(87) WO 2011/092455

(21) **11708929.2** (11) 2 529 259*
(87) WO 2011/092626

(21) **11708942.5** (11) 2 528 597*
(87) WO 2011/093816

(21) **11708943.3** (11) 2 528 596*
(87) WO 2011/105975

(21) **11708944.1** (11) 2 528 591*
(87) WO 2011/093824

(21) **11708946.6** (11) 2 528 593*
(87) WO 2011/093831

(21) **11709074.6** (11) 2 529 126*
(87) WO 2011/131415

(21) **11709186.8** (11) 2 528 831*
(87) WO 2011/092567

(21) **11709203.1** (11) 2 529 195*
(87) WO 2011/089636

(21) **11709206.4** (11) 2 528 464*
(87) WO 2011/092728

(21) **11709227.0** (11) 2 528 994*
(87) WO 2011/093733

(21) **11709228.8** (11) 2 528 993*
(87) WO 2011/093734

(21) **11709314.6** (11) 2 529 200*
(87) WO 2011/091781

(21) **11709458.1** (11) 2 528 823*
(87) WO 2011/092570

(21) **11709459.9** (11) 2 528 824*
(87) WO 2011/092571

(21) **11709461.5** (11) 2 528 825*
(87) WO 2011/092573

(21) **11709462.3** (11) 2 529 440*
(87) WO 2011/092579

(21) **11709465.6** (11) 2 529 032*
(87) WO 2011/092592

(21) **11709469.8** (11) 2 528 722*
(87) WO 2011/092650

(21) **11709471.4** (11) 2 529 162*
(87) WO 2011/092670

(21) **11709506.7** (11) 2 528 608*
(87) WO 2011/093732

(21) **11710024.8** (11) 2 528 504*
(87) WO 2011/092531

(21) **11710027.1** (11) 2 528 632*
(87) WO 2011/092653

(21) **11710060.2** (11) 2 529 519*
(87) WO 2011/094083

(21) **11710113.9** (11) 2 528 533*
(87) WO 2011/091794

(21) **11710265.7** (11) 2 529 110*
(87) WO 2011/092565

(21) **11710268.1** (11) 2 528 808*
(87) WO 2011/092568

(21) **11710271.5** (11) 2 528 936*
(87) WO 2011/092575

(21) **11710272.3** (11) 2 528 645*
(87) WO 2011/092578

(21) **11710273.1** (11) 2 528 581*
(87) WO 2011/092581

(21) **11710346.5** (11) 2 528 594*
(87) WO 2011/093833

(21) **11710414.1** (11) 2 528 737*
(87) WO 2011/092001

(21) **11710507.2** (11) 2 528 781*
(87) WO 2011/092348

(21) **11710854.8** (11) 2 528 841*
(87) WO 2011/092529

(21) **11710864.7** (11) 2 528 703*
(87) WO 2011/089526

(21) **11711136.9** (11) 2 528 826*
(87) WO 2011/092583

(21) **11711162.5** (11) 2 528 698*
(87) WO 2011/094393

(21) **11711249.0** (11) 2 528 467*
(87) WO 2011/088827

(21) **11711406.6** (11) 2 529 211*
(87) WO 2011/094648

(21) **11711628.5** (11) 2 528 688*
(87) WO 2011/092588

(21) **11711834.9** (11) 2 529 482*
(87) WO 2011/124480

(21) **11712063.4** (11) 2 528 586*
(87) WO 2011/093822

(21) **11712155.8** (11) 2 529 265*
(87) WO 2011/091782

(21) **11712289.5** (11) 2 529 112*
(87) WO 2011/104544

(21) **11712318.2** (11) 2 529 233*
(87) WO 2011/089453

(21) **11712319.0** (11) 2 528 701*
(87) WO 2011/092576

(21) **11712320.8** (11) 2 529 197*
(87) WO 2011/092582

(21) **11712329.9** (11) 2 528 450*
(87) WO 2011/092669

(21) **11712525.2** (11) 2 529 084*
(87) WO 2011/134730

(21) **11713031.0** (11) 2 528 844*
(87) WO 2011/089505

(21) **11713032.8** (11) 2 529 436*
(87) WO 2011/089516

(21) **11713205.0** (11) 2 528 508*
(87) WO 2011/128187

(21) **11713345.4** (11) 2 528 906*
(87) WO 2011/092564

(21) **11713524.4** (11) 2 528 534*
(87) WO 2011/092688

(21) **11714343.8** (11) 2 529 330*
(87) WO 2011/095704

(21) **11714386.7** (11) 2 529 437*
(87) WO 2011/089518

(21) **11714387.5** (11) 2 529 441*
(87) WO 2011/089521

(21) **11714388.3** (11) 2 529 439*
(87) WO 2011/089522

(21) **11714390.9** (11) 2 529 024*
(87) WO 2011/095888

(21) **11714554.0** (11) 2 529 391*
(87) WO 2011/131559

(21) **11714677.9** (11) 2 529 137*
(87) WO 2011/091786

(21) **11714761.1** (11) 2 529 597*
(87) WO 2011/134800

(21) **11715021.9** (11) 2 529 438*
(87) WO 2011/089520

(21) **11715037.5** (11) 2 528 924*
(87) WO 2011/117782

(21) **11715216.5** (11) 2 529 377*
(87) WO 2011/131537

(21) **11715384.1** (11) 2 528 658*
(87) WO 2011/091787

(21) **11715385.8** (11) 2 528 479*
(87) WO 2011/091788

(21) **11715781.8** (11) 2 528 854*
(87) WO 2011/094508

(21) **11716146.3** (11) 2 528 625*
(87) WO 2011/130598

(21) **11716169.5** (11) 2 529 341*
(87) WO 2011/092012

(21) **11720411.5** (11) 2 529 136*
(87) WO 2012/019790

(21) **11725403.7** (11) 2 529 332*
(87) WO 2011/154320

(21) **11725828.5** (11) 2 528 869*
(87) WO 2011/100089

(21) **11729155.9** (11) 2 529 159*
(87) WO 2011/104592

(21) **11734260.0** (11) 2 529 039*
(87) WO 2011/088518

(21) **11734263.4** (11) 2 529 323*
(87) WO 2011/088521

(21) **11734266.7** (11) 2 528 659*
(87) WO 2011/088524

(21) **11734269.1** (11) 2 529 728
(87) WO 2011/088532

(21) **11734277.4** (11) 2 528 578*
(87) WO 2011/088540

(21) **11734298.0** (11) 2 529 343*
(87) WO 2011/088568

(21) **11734301.2** (11) 2 529 202*
(87) WO 2011/088571

(21) **11734312.9** (11) 2 529 218*
(87) WO 2011/088582

(21) **11734414.3** (11) 2 529 339*
(87) WO 2011/089321

(21) **11734415.0** (11) 2 528 982*
(87) WO 2011/089322

(21) **11734416.8** (11) 2 528 985*
(87) WO 2011/089323

(21) **11734454.9** (11) 2 529 181*
(87) WO 2011/089608

(21) **11734460.6** (11) 2 528 634*
(87) WO 2011/089624

(21) **11734462.2** (11) 2 529 461*
(87) WO 2011/089854

(21) **11734474.7** (11) 2 530 455
(87) WO 2011/089866

(21) **11734489.5** (11) 2 529 468*
(87) WO 2011/089882

(21) **11734518.1** (11) 2 530 699
(87) WO 2011/089911

(21) **11734519.9** (11) 2 530 702
(87) WO 2011/089912

(21) **11734528.0** (11) 2 528 937*
(87) WO 2011/089921

(21) **11734529.8** (11) 2 530 103
(87) WO 2011/089922

(21) **11734531.4** (11) 2 530 322
(87) WO 2011/089924

(21) **11734536.3** (11) 2 530 199
(87) WO 2011/089929

(21) **11734545.4** (11) 2 530 407
(87) WO 2011/089938

(21) **11734559.5** (11) 2 530 354
(87) WO 2011/089952

(21) **11734623.9** (11) 2 530 465
(87) WO 2011/090017

(21) **11734636.1** (11) 2 530 533
(87) WO 2011/090030

(21) **11734650.2** (11) 2 530 770
(87) WO 2011/090044

(21) **11734655.1** (11) 2 530 708
(87) WO 2011/090049

(21) **11734673.4** (11) 2 530 451
(87) WO 2011/090067

(21) **11734716.1** (11) 2 530 839
(87) WO 2011/090110

(21) **11734721.1** (11) 2 530 494
(87) WO 2011/090115

(21) **11734749.2** (11) 2 530 641
(87) WO 2011/090143

(21) **11734779.9** (11) 2 530 469
(87) WO 2011/090173

(21) **11734795.5** (11) 2 530 268
(87) WO 2011/090189

(21) **11734796.3** (11) 2 530 265
(87) WO 2011/090190

(21) **11734803.7** (11) 2 529 769
(87) WO 2011/090197

(21) **11734807.8** (11) 2 530 953
(87) WO 2011/090201

(21) **11734808.6** (11) 2 530 803
(87) WO 2011/090202

(21) **11734809.4** (11) 2 529 951
(87) WO 2011/090203

(21) **11734810.2** (11) 2 530 139
(87) WO 2011/090204

(21) **11734811.0** (11) 2 530 177
(87) WO 2011/090205

(21) **11734813.6** (11) 2 530 495
(87) WO 2011/090207

(21) **11734814.4** (11) 2 530 680
(87) WO 2011/090208

(21) **11734816.9** (11) 2 530 818
(87) WO 2011/090210

(21) **11734821.9** (11) 2 530 683
(87) WO 2011/090215

(21) **11734829.2** (11) 2 530 872
(87) WO 2011/090280

(21) **11734853.2** (11) 2 529 799
(87) WO 2011/090304

(21) **11734905.0** (11) 2 529 430*
(87) WO 2011/090356

(21) **11734910.0** (11) 2 530 122
(87) WO 2011/090361

(21) **11734911.8** (11) 2 530 104
(87) WO 2011/090362

(21) **11734912.6** (11) 2 530 740
(87) WO 2011/090363

(21) **11734913.4** (11) 2 530 123
(87) WO 2011/090364

(21) **11734914.2** (11) 2 530 731
(87) WO 2011/090365

(21) **11734915.9** (11) 2 530 741
(87) WO 2011/090366

(21) **11734916.7** (11) 2 530 732
(87) WO 2011/090367

(21) **11734926.6** (11) 2 530 241
(87) WO 2011/090408

(21) **11734954.8** (11) 2 528 510*
(87) WO 2011/090778

(21) **11734960.5** (11) 2 529 280*
(87) WO 2011/090791

(21) **11734970.4** (11) 2 528 852*
(87) WO 2011/090805

(21) **11734976.1** (11) 2 528 449*
(87) WO 2011/090811

(21) **11734990.2** (11) 2 528 474*
(87) WO 2011/090828

(21) **11734991.0** (11) 2 529 355*
(87) WO 2011/090829

(21) **11735003.3** (11) 2 529 099*
(87) WO 2011/090855

(21) **11735021.5** (11) 2 528 671*
(87) WO 2011/090886

(21) **11735054.6** (11) 2 529 367*
(87) WO 2011/090951

(21) **11735094.2** (11) 2 529 419*
(87) WO 2011/091016

(21) **11735184.1** (11) 2 528 441*
(87) WO 2011/091153

(21) **11735195.7** (11) 2 529 452*
(87) WO 2011/091170

(21) **11735231.0** (11) 2 529 403*
(87) WO 2011/091257

(21) **11735233.6** (11) 2 529 012*
(87) WO 2011/091260

(21) **11735236.9** (11) 2 528 855*
(87) WO 2011/091263

(21) **11735298.9** (11) 2 529 006*
(87) WO 2011/091350

(21) **11735300.3** (11) 2 529 464*
(87) WO 2011/091352

(21) **11735303.7** (11) 2 528 934*
(87) WO 2011/091357

(21) **11735305.2** (11) 2 529 450*
(87) WO 2011/091359

(21) **11735313.6** (11) 2 529 254*
(87) WO 2011/091367

(21) **11735319.3** (11) 2 529 014*
(87) WO 2011/091374

(21) **11735331.8** (11) 2 528 931*
(87) WO 2011/091389

(21) **11735332.6** (11) 2 529 015*
(87) WO 2011/091390

(21) **11735340.9** (11) 2 528 484*
(87) WO 2011/091403

(21) **11735341.7** (11) 2 529 164*
(87) WO 2011/091404

(21) **11735344.1** (11) 2 529 393*
(87) WO 2011/091409

(21) **11735350.8** (11) 2 528 436*
(87) WO 2011/091417

(21) **11735352.4** (11) 2 528 941*
(87) WO 2011/091419

(21) **11735353.2** (11) 2 528 633*
(87) WO 2011/091420

(21) **11735358.1** (11) 2 529 549*
(87) WO 2011/091428

(21) **11735359.9** (11) 2 529 459*
(87) WO 2011/091429

(21) **11735360.7** (11) 2 528 560*
(87) WO 2011/091431

(21) **11735362.3** (11) 2 528 443*
(87) WO 2011/091436

(21) **11735366.4** (11) 2 529 473*
(87) WO 2011/091441

(21) **11735368.0** (11) 2 529 190*
(87) WO 2011/091444

(21) **11736538.7** (11) 2 529 224*
(87) WO 2011/091473

(21) **11736540.3** (11) 2 529 009*
(87) WO 2011/091475

(21) **11736545.2** (11) 2 528 798*
(87) WO 2011/091480

(21) **11736551.0** (11) 2 530 134
(87) WO 2011/091499

(21) **11736554.4** (11) 2 528 670*
(87) WO 2011/091506

(21) **11736555.1** (11) 2 528 526*
(87) WO 2011/091507

(21) **11736556.9** (11) 2 528 527*
(87) WO 2011/091508

(21) **11736557.7** (11) 2 528 647*
(87) WO 2011/091509

(21) **11736559.3** (11) 2 529 249*
(87) WO 2011/091511

(21) **11736565.0** (11) 2 529 192*
(87) WO 2011/091517

(21) **11736566.8** (11) 2 529 061*
(87) WO 2011/091518

(21) **11736567.6** (11) 2 529 109*
(87) WO 2011/091519

(21) **11736573.4** (11) 2 529 431*
(87) WO 2011/091525

(21) **11736576.7** (11) 2 529 469*
(87) WO 2011/091528

(21) **11736578.3** (11) 2 528 429*
(87) WO 2011/091530

(21) **11736580.9** (11) 2 528 926*
(87) WO 2011/091532

(21) **11736581.7** (11) 2 528 528*
(87) WO 2011/091533

(21) **11736592.4** (11) 2 530 079
(87) WO 2011/091710

(21) **11736605.4** (11) 2 528 616*
(87) WO 2011/091723

(21) **11736612.0** (11) 2 529 605*
(87) WO 2011/091730

(21) **11736633.6** (11) 2 530 963
(87) WO 2011/091751

(21) **11736639.3** (11) 2 528 922*
(87) WO 2011/091757

(21) **11736646.8** (11) 2 530 158
(87) WO 2011/091764

(21) **11736647.6** (11) 2 530 299
(87) WO 2011/091765

(21) **11736649.2** (11) 2 530 211
(87) WO 2011/091767

(21) **11736650.0** (11) 2 529 302*
(87) WO 2011/091768

(21) **11736657.5** (11) 2 529 779
(87) WO 2011/092358

(21) **11736658.3** (11) 2 530 143
(87) WO 2011/092359

(21) **11736667.4** (11) 2 528 704*
(87) WO 2011/092375

(21) **11736668.2** (11) 2 528 714*
(87) WO 2011/092377

(21) **11736670.8** (11) 2 528 500*
(87) WO 2011/092379

(21) **11736671.6** (11) 2 528 716*
(87) WO 2011/092381

(21) **11736672.4** (11) 2 528 777*
(87) WO 2011/092420

(21) **11736673.2** (11) 2 529 204*
(87) WO 2011/092493

(21) **11736675.7** (11) 2 530 444
(87) WO 2011/092563

(21) **11736680.7** (11) 2 528 672*
(87) WO 2011/092597

(21) **11736686.4** (11) 2 529 286*
(87) WO 2011/092628

(21) **11736687.2** (11) 2 528 848*
(87) WO 2011/092629

(21) **11736688.0** (11) 2 529 075*
(87) WO 2011/092630

(21) **11736689.8** (11) 2 529 178*
(87) WO 2011/092631

(21) **11736690.6** (11) 2 529 284*
(87) WO 2011/092635

(21) **11736691.4** (11) 2 529 576*
(87) WO 2011/092636

(21) **11736693.0** (11) 2 529 184*
(87) WO 2011/092639

(21) **11736701.1** (11) 2 528 430*
(87) WO 2011/092678

(21) **11736704.5** (11) 2 529 299*
(87) WO 2011/092684

(21) **11736705.2** (11) 2 529 296*
(87) WO 2011/092685

(21) **11736706.0** (11) 2 529 300*
(87) WO 2011/092686

(21) **11736707.8** (11) 2 528 923*
(87) WO 2011/092687

(21) **11736724.3** (11) 2 530 674
(87) WO 2011/093007

(21) **11736731.8** (11) 2 529 294*
(87) WO 2011/093014

(21) **11736733.4** (11) 2 529 945
(87) WO 2011/093016

(21) **11736735.9** (11) 2 529 727
(87) WO 2011/093018

(21) **11736738.3** (11) 2 530 060
(87) WO 2011/093021

(21) **11736744.1** (11) 2 530 319
(87) WO 2011/093027

(21) **11736747.4** (11) 2 530 470
(87) WO 2011/093030

(21) **11736754.0** (11) 2 530 206
(87) WO 2011/093037

(21) **11736760.7** (11) 2 530 459
(87) WO 2011/093043

(21) **11736761.5** (11) 2 529 988
(87) WO 2011/093044

(21) **11736764.9** (11) 2 529 655
(87) WO 2011/093047

(21) **11736767.2** (11) 2 530 411
(87) WO 2011/093050

(21) **11736773.0** (11) 2 530 069
(87) WO 2011/093056

(21) **11736774.8** (11) 2 529 956
(87) WO 2011/093057

(21) **11736776.3** (11) 2 530 681
(87) WO 2011/093059

(21) **11736782.1** (11) 2 530 774
(87) WO 2011/093066

(21) **11736783.9** (11) 2 530 070
(87) WO 2011/093067

(21) **11736785.4** (11) 2 530 178
(87) WO 2011/093070

(21) **11736788.8** (11) 2 530 183
(87) WO 2011/093073

(21) **11736790.4** (11) 2 530 276
(87) WO 2011/093075

(21) **11736796.1** (11) 2 529 751
(87) WO 2011/093081

(21) **11736797.9** (11) 2 529 752
(87) WO 2011/093082

(21) **11736798.7** (11) 2 529 753
(87) WO 2011/093083

(21) **11736802.7** (11) 2 530 930
(87) WO 2011/093087

(21) **11736809.2** (11) 2 530 810
(87) WO 2011/093094

(21) **11736812.6** (11) 2 530 091
(87) WO 2011/093097

(21) **11736813.4** (11) 2 530 093
(87) WO 2011/093098

(21) **11736814.2** (11) 2 531 000
(87) WO 2011/093099

(21) **11736815.9** (11) 2 531 001
(87) WO 2011/093100

(21) **11736816.7** (11) 2 531 002
(87) WO 2011/093101

(21) **11736826.6** (11) 2 529 874
(87) WO 2011/093111

(21) **11736828.2** (11) 2 529 875
(87) WO 2011/093113

(21) **11736829.0** (11) 2 530 175
(87) WO 2011/093114

(21) **11736830.8** (11) 2 531 006
(87) WO 2011/093115

(21) **11736832.4** (11) 2 530 172
(87) WO 2011/093117

(21) **11736840.7** (11) 2 531 004
(87) WO 2011/093125

(21) **11736845.6** (11) 2 530 364
(87) WO 2011/093130

(21) **11736847.2** (11) 2 530 512
(87) WO 2011/093132

(21) **11736852.2** (11) 2 529 979
(87) WO 2011/093137

(21) **11736855.5** (11) 2 530 682
(87) WO 2011/093140

(21) **11736857.1** (11) 2 530 053
(87) WO 2011/093142

(21) **11736858.9** (11) 2 530 393
(87) WO 2011/093143

(21) **11736867.0** (11) 2 529 718
(87) WO 2011/093152

(21) **11736869.6** (11) 2 530 783
(87) WO 2011/093154

(21) **11736877.9** (11) 2 530 786
(87) WO 2011/093162

(21) **11736882.9** (11) 2 529 913
(87) WO 2011/093167

(21) **11736883.7** (11) 2 530 771
(87) WO 2011/093168

(21) **11736898.5** (11) 2 530 001
(87) WO 2011/093184

(21) **11736899.3** (11) 2 530 164
(87) WO 2011/093185

(21) **11736900.9** (11) 2 530 149
(87) WO 2011/093186

(21) **11736901.7** (11) 2 530 165
(87) WO 2011/093187

(21) **11736902.5** (11) 2 530 524
(87) WO 2011/093188

(21) **11736905.8** (11) 2 530 679
(87) WO 2011/093191

(21) **11736907.4** (11) 2 529 666
(87) WO 2011/093193

(21) **11736920.7** (11) 2 529 640
(87) WO 2011/093206

(21) **11736922.3** (11) 2 529 661
(87) WO 2011/093209

(21) **11736923.1** (11) 2 529 866
(87) WO 2011/093210

(21) **11736925.6** (11) 2 530 394
(87) WO 2011/093212

(21) **11736926.4** (11) 2 530 733
(87) WO 2011/093213

(21) **11736927.2** (11) 2 530 130
(87) WO 2011/093214

(21) **11736928.0** (11) 2 529 884
(87) WO 2011/093215

(21) **11736931.4** (11) 2 530 456
(87) WO 2011/093218

(21) **11736936.3** (11) 2 530 706
(87) WO 2011/093223

(21) **11736937.1** (11) 2 530 794
(87) WO 2011/093224

(21) **11736940.5** (11) 2 530 368
(87) WO 2011/093227

(21) **11736941.3** (11) 2 530 886
(87) WO 2011/093228

(21) **11736942.1** (11) 2 530 066
(87) WO 2011/093229

(21) **11736943.9** (11) 2 530 557
(87) WO 2011/093230

(21) **11736949.6** (11) 2 530 098
(87) WO 2011/093236

(21) **11736950.4** (11) 2 530 171
(87) WO 2011/093237

(21) **11736952.0** (11) 2 530 823
(87) WO 2011/093239

(21) **11736956.1** (11) 2 530 516
(87) WO 2011/093243

(21) **11736957.9** (11) 2 529 876
(87) WO 2011/093244

(21) **11736961.1** (11) 2 530 471
(87) WO 2011/093248

(21) **11736966.0** (11) 2 530 779
(87) WO 2011/093253

(21) **11736967.8** (11) 2 530 131
(87) WO 2011/093254

(21) **11736970.2** (11) 2 530 347
(87) WO 2011/093257

(21) **11736979.3** (11) 2 529 952
(87) WO 2011/093266

(21) **11736981.9** (11) 2 530 142
(87) WO 2011/093268

(21) **11736983.5** (11) 2 530 992
(87) WO 2011/093270

(21) **11736984.3** (11) 2 530 993
(87) WO 2011/093271

(21) **11736986.8** (11) 2 530 994
(87) WO 2011/093273

(21) **11736988.4** (11) 2 530 129
(87) WO 2011/093275

(21) **11736989.2** (11) 2 530 528
(87) WO 2011/093276

(21) **11736991.8** (11) 2 530 728
(87) WO 2011/093278

(21) **11736992.6** (11) 2 530 000
(87) WO 2011/093279

(21) **11736997.5** (11) 2 530 058
(87) WO 2011/093284

(21) **11736999.1** (11) 2 529 926
(87) WO 2011/093286

(21) **11737004.9** (11) 2 530 812
(87) WO 2011/093291

(21) **11737006.4** (11) 2 530 756
(87) WO 2011/093293

(21) **11737010.6** (11) 2 530 124
(87) WO 2011/093297

(21) **11737012.2** (11) 2 530 335
(87) WO 2011/093299

(21) **11737013.0** (11) 2 530 118
(87) WO 2011/093300

(21) **11737015.5** (11) 2 530 110
(87) WO 2011/093302

(21) **11737016.3** (11) 2 529 664
(87) WO 2011/093303

(21) **11737017.1** (11) 2 529 634
(87) WO 2011/093304

(21) **11737019.7** (11) 2 530 825
(87) WO 2011/093306

(21) **11737021.3** (11) 2 529 743
(87) WO 2011/093308

(21) **11737023.9** (11) 2 529 860
(87) WO 2011/093310

(21) **11737024.7** (11) 2 530 916
(87) WO 2011/093311

(21) **11737031.2** (11) 2 530 660
(87) WO 2011/093318

(21) **11737032.0** (11) 2 530 179
(87) WO 2011/093319

(21) **11737033.8** (11) 2 530 321
(87) WO 2011/093320

(21) **11737034.6** (11) 2 530 734
(87) WO 2011/093321

(21) **11737037.9** (11) 2 530 975
(87) WO 2011/093324

(21) **11737038.7** (11) 2 530 973
(87) WO 2011/093325

(21) **11737039.5** (11) 2 530 735
(87) WO 2011/093326

(21) **11737040.3** (11) 2 530 761
(87) WO 2011/093327

(21) **11737041.1** (11) 2 530 772
(87) WO 2011/093328

(21) **11737042.9** (11) 2 530 729
(87) WO 2011/093329

(21) **11737044.5** (11) 2 530 188
(87) WO 2011/093331

(21) **11737045.2** (11) 2 530 517
(87) WO 2011/093332

(21) **11737046.0** (11) 2 529 864
(87) WO 2011/093333

(21) **11737047.8** (11) 2 530 182
(87) WO 2011/093334

(21) **11737048.6** (11) 2 530 348
(87) WO 2011/093335

(21) **11737050.2** (11) 2 530 497
(87) WO 2011/093337

(21) **11737052.8** (11) 2 530 518
(87) WO 2011/093339

(21) **11737054.4** (11) 2 529 625
(87) WO 2011/093341

(21) **11737055.1** (11) 2 530 141
(87) WO 2011/093342

(21) **11737056.9** (11) 2 530 395
(87) WO 2011/093343

(21) **11737058.5** (11) 2 529 852
(87) WO 2011/093345

(21) **11737059.3** (11) 2 530 432
(87) WO 2011/093346

(21) **11737060.1** (11) 2 530 473
(87) WO 2011/093347

(21) **11737062.7** (11) 2 530 502
(87) WO 2011/093349

(21) **11737063.5** (11) 2 530 350
(87) WO 2011/093350

(21) **11737064.3** (11) 2 530 736
(87) WO 2011/093351

(21) **11737065.0** (11) 2 530 078
(87) WO 2011/093352

(21) **11737082.5** (11) 2 530 186
(87) WO 2011/093371

(21) **11737083.3** (11) 2 530 457
(87) WO 2011/093372

(21) **11737085.8** (11) 2 530 513
(87) WO 2011/093374

(21) **11737087.4** (11) 2 530 341
(87) WO 2011/093376

(21) **11737089.0** (11) 2 530 208
(87) WO 2011/093378

(21) **11737090.8** (11) 2 530 349
(87) WO 2011/093379

(21) **11737091.6** (11) 2 530 730
(87) WO 2011/093380

(21) **11737094.0** (11) 2 530 737
(87) WO 2011/093383

(21) **11737095.7** (11) 2 530 332
(87) WO 2011/093384

(21) **11737096.5** (11) 2 530 320
(87) WO 2011/093385

(21) **11737101.3** (11) 2 530 788
(87) WO 2011/093390

(21) **11737103.9** (11) 2 530 758
(87) WO 2011/093392

(21) **11737106.2** (11) 2 531 008
(87) WO 2011/093395

(21) **11737107.0** (11) 2 530 887
(87) WO 2011/093396

(21) **11737111.2** (11) 2 530 266
(87) WO 2011/093400

(21) **11737112.0** (11) 2 530 073
(87) WO 2011/093401

(21) **11737113.8** (11) 2 530 454
(87) WO 2011/093402

(21) **11737114.6** (11) 2 530 096
(87) WO 2011/093403

(21) **11737115.3** (11) 2 530 112
(87) WO 2011/093404

(21) **11737122.9** (11) 2 530 099
(87) WO 2011/093411

(21) **11737123.7** (11) 2 529 941
(87) WO 2011/093412

(21) **11737126.0** (11) 2 529 620
(87) WO 2011/093415

(21) **11737127.8** (11) 2 529 755
(87) WO 2011/093416

(21) **11737130.2** (11) 2 530 560
(87) WO 2011/093420

(21) **11737138.5** (11) 2 530 100
(87) WO 2011/093428

(21) **11737143.5** (11) 2 530 967
(87) WO 2011/093433

(21) **11737144.3** (11) 2 530 965
(87) WO 2011/093434

(21) **11737145.0** (11) 2 529 853
(87) WO 2011/093435

(21) **11737147.6** (11) 2 529 931
(87) WO 2011/093437

(21) **11737148.4** (11) 2 530 813
(87) WO 2011/093438

(21) **11737151.8** (11) 2 529 739
(87) WO 2011/093441

(21) **11737152.6** (11) 2 530 472
(87) WO 2011/093442

(21) **11737153.4** (11) 2 530 076
(87) WO 2011/093443

(21) **11737154.2** (11) 2 530 119
(87) WO 2011/093444

(21) **11737156.7** (11) 2 530 290
(87) WO 2011/093446

(21) **11737159.1** (11) 2 530 838
(87) WO 2011/093449

(21) **11737162.5** (11) 2 529 953
(87) WO 2011/093452

(21) **11737167.4** (11) 2 529 716
(87) WO 2011/093457

(21) **11737168.2** (11) 2 530 563
(87) WO 2011/093458

(21) **11737169.0** (11) 2 530 468
(87) WO 2011/093459

(21) **11737170.8** (11) 2 530 759
(87) WO 2011/093460

(21) **11737175.7** (11) 2 530 150
(87) WO 2011/093465

(21) **11737177.3** (11) 2 530 151
(87) WO 2011/093467

(21) **11737179.9** (11) 2 529 736
(87) WO 2011/093469

(21) **11737183.1** (11) 2 530 721
(87) WO 2011/093473

(21) **11737186.4** (11) 2 529 295*
(87) WO 2011/093476

(21) **11737187.2** (11) 2 530 111
(87) WO 2011/093478

(21) **11737188.0** (11) 2 529 275*
(87) WO 2011/093479

(21) **11737197.1** (11) 2 530 049
(87) WO 2011/093488

(21) **11737199.7** (11) 2 530 180
(87) WO 2011/093490

(21) **11737209.4** (11) 2 530 819
(87) WO 2011/093500

(21) **11737221.9** (11) 2 529 421*
(87) WO 2011/093513

(21) **11737225.0** (11) 2 529 306*
(87) WO 2011/093517

(21) **11737227.6** (11) 2 529 831
(87) WO 2011/093519

(21) **11737228.4** (11) 2 529 276*
(87) WO 2011/093520

(21) **11737230.0** (11) 2 529 817
(87) WO 2011/093525

(21) **11737231.8** (11) 2 528 740*
(87) WO 2011/093526

(21) **11737232.6** (11) 2 528 741*
(87) WO 2011/093527

(21) **11737234.2** (11) 2 530 511
(87) WO 2011/093530

(21) **11737241.7** (11) 2 529 220*
(87) WO 2011/093602

(21) **11737244.1** (11) 2 530 982
(87) WO 2011/093605

(21) **11737250.8** (11) 2 529 548*
(87) WO 2011/093611

(21) **11737256.5** (11) 2 530 705
(87) WO 2011/093617

(21) **11737260.7** (11) 2 529 520*
(87) WO 2011/093621

(21) **11737261.5** (11) 2 528 529*
(87) WO 2011/093622

(21) **11737264.9** (11) 2 529 615
(87) WO 2011/093625

(21) **11737266.4** (11) 2 529 244*
(87) WO 2011/093627

(21) **11737271.4** (11) 2 529 497*
(87) WO 2011/093632

(21) **11737276.3** (11) 2 530 765
(87) WO 2011/093637

(21) **11737281.3** (11) 2 530 853
(87) WO 2011/093642

(21) **11737282.1** (11) 2 530 806
(87) WO 2011/093643

(21) **11737283.9** (11) 2 529 588*
(87) WO 2011/093644

(21) **11737288.8** (11) 2 529 547*
(87) WO 2011/093649

(21) **11737290.4** (11) 2 530 896
(87) WO 2011/093651

(21) **11737291.2** (11) 2 529 827
(87) WO 2011/093652

(21) **11737292.0** (11) 2 529 571*
(87) WO 2011/093653

(21) **11737293.8** (11) 2 529 495*
(87) WO 2011/093654

(21) **11737304.3** (11) 2 529 572*
(87) WO 2011/093665

(21) **11737305.0** (11) 2 529 573*
(87) WO 2011/093666

(21) **11737307.6** (11) 2 529 490*
(87) WO 2011/093668

(21) **11737309.2** (11) 2 529 498*
(87) WO 2011/093670

(21) **11737310.0** (11) 2 529 491*
(87) WO 2011/093671

(21) **11737311.8** (11) 2 528 920*
(87) WO 2011/093672

(21) **11737323.3** (11) 2 528 925*
(87) WO 2011/093684

(21) **11737330.8** (11) 2 529 077*
(87) WO 2011/093714

(21) **11737331.6** (11) 2 529 073*
(87) WO 2011/093715

(21) **11737332.4** (11) 2 529 074*
(87) WO 2011/093716

(21) **11737334.0** (11) 2 528 432*
(87) WO 2011/093719

(21) **11737340.7** (11) 2 528 431*
(87) WO 2011/093726

(21) **11737344.9** (11) 2 530 359
(87) WO 2011/093743

(21) **11737346.4** (11) 2 529 228*
(87) WO 2011/093745

(21) **11737349.8** (11) 2 529 832
(87) WO 2011/093748

(21) **11737352.2** (11) 2 528 883*
(87) WO 2011/093763

(21) **11737353.0** (11) 2 529 054*
(87) WO 2011/093764

(21) **11737354.8** (11) 2 529 058*
(87) WO 2011/093765

(21) **11737359.7** (11) 2 528 861*
(87) WO 2011/093770

(21) **11737360.5** (11) 2 529 092*
(87) WO 2011/093771

(21) **11737361.3** (11) 2 529 093*
(87) WO 2011/093772

(21) **11737362.1** (11) 2 529 170*
(87) WO 2011/093773

(21) **11737363.9** (11) 2 529 171*
(87) WO 2011/093774

(21) **11737364.7** (11) 2 529 198*
(87) WO 2011/093775

(21) **11737365.4** (11) 2 529 215*
(87) WO 2011/093776

(21) **11737366.2** (11) 2 529 081*
(87) WO 2011/093777

(21) **11737367.0** (11) 2 528 468*
(87) WO 2011/093780

(21) **11737368.8** (11) 2 529 234*
(87) WO 2011/093782

(21) **11737369.6** (11) 2 528 939*
(87) WO 2011/093783

(21) **11737370.4** (11) 2 528 690*
(87) WO 2011/093784

(21) **11737371.2** (11) 2 528 752*
(87) WO 2011/093785

(21) **11737372.0** (11) 2 529 145*
(87) WO 2011/093786

(21) **11737385.2** (11) 2 529 060*
(87) WO 2011/093801

(21) **11737387.8** (11) 2 528 514*
(87) WO 2011/093986

(21) **11737389.4** (11) 2 529 225*
(87) WO 2011/093989

(21) **11737391.0** (11) 2 528 498*
(87) WO 2011/093991

(21) **11737394.4** (11) 2 529 400*
(87) WO 2011/093995

(21) **11737405.8** (11) 2 528 807*
(87) WO 2011/094010

(21) **11737413.2** (11) 2 528 428*
(87) WO 2011/094022

(21) **11737414.0** (11) 2 528 588*
(87) WO 2011/094023

(21) **11737417.3** (11) 2 528 483*
(87) WO 2011/094026

(21) **11737421.5** (11) 2 529 283*
(87) WO 2011/094031

(21) **11737422.3** (11) 2 528 700*
(87) WO 2011/094032

(21) **11737423.1** (11) 2 529 477*
(87) WO 2011/094035

(21) **11737427.2** (11) 2 529 168*
(87) WO 2011/094043

(21) **11737428.0** (11) 2 529 288*
(87) WO 2011/094044

(21) **11737440.5** (11) 2 529 327*
(87) WO 2011/094079

(21) **11737443.9** (11) 2 529 078*
(87) WO 2011/094084

(21) **11737444.7** (11) 2 528 674*
(87) WO 2011/094085

(21) **11737449.6** (11) 2 528 956*
(87) WO 2011/094094

(21) **11737451.2** (11) 2 529 505*
(87) WO 2011/094096

(21) **11737453.8** (11) 2 529 442*
(87) WO 2011/094098

(21) **11737455.3** (11) 2 529 376*
(87) WO 2011/094102

(21) **11737458.7** (11) 2 529 079*
(87) WO 2011/094106

(21) **11737462.9** (11) 2 528 507*
(87) WO 2011/094116

(21) **11737463.7** (11) 2 528 717*
(87) WO 2011/094118

(21) **11737464.5** (11) 2 529 100*
(87) WO 2011/094123

(21) **11737468.6** (11) 2 529 165*
(87) WO 2011/094129

(21) **11737470.2** (11) 2 529 011*
(87) WO 2011/094131

(21) **11737472.8** (11) 2 529 311*
(87) WO 2011/094133

(21) **11737475.1** (11) 2 528 614*
(87) WO 2011/094136

(21) **11737476.9** (11) 2 528 612*
(87) WO 2011/094137

(21) **11737477.7** (11) 2 528 928*
(87) WO 2011/094140

(21) **11737480.1** (11) 2 529 559*
(87) WO 2011/094144

(21) **11737483.5** (11) 2 528 437*
(87) WO 2011/094149

(21) **11737486.8** (11) 2 529 155*
(87) WO 2011/094157

(21) **11737488.4** (11) 2 529 147*
(87) WO 2011/094160

(21) **11737489.2** (11) 2 528 845*
(87) WO 2011/094162

(21) **11737491.8** (11) 2 528 997*
(87) WO 2011/094169

(21) **11737493.4** (11) 2 528 736*
(87) WO 2011/094173

(21) **11737496.7** (11) 2 529 179*
(87) WO 2011/094177

(21) **11737500.6** (11) 2 529 378*
(87) WO 2011/094182

(21) **11737503.0** (11) 2 529 221*
(87) WO 2011/094185

(21) **11737505.5** (11) 2 528 864*
(87) WO 2011/094191

(21) **11737507.1** (11) 2 528 713*
(87) WO 2011/094196

(21) **11737508.9** (11) 2 529 020*
(87) WO 2011/094198

(21) **11737514.7** (11) 2 528 603*
(87) WO 2011/094209

(21) **11737516.2** (11) 2 529 344*
(87) WO 2011/094212

(21) **11737519.6** (11) 2 529 335*
(87) WO 2011/094217

(21) **11737523.8** (11) 2 528 966*
(87) WO 2011/094222

(21) **11737524.6** (11) 2 528 706*
(87) WO 2011/094224

(21) **11737530.3** (11) 2 529 251*
(87) WO 2011/094234

(21) **11737531.1** (11) 2 529 347*
(87) WO 2011/094235

(21) **11737535.2** (11) 2 529 301*
(87) WO 2011/094245

(21) **11737536.0** (11) 2 529 153*
(87) WO 2011/094249

(21) **11737539.4** (11) 2 529 253*
(87) WO 2011/094253

(21) **11737541.0** (11) 2 529 456*
(87) WO 2011/094257

(21) **11737542.8** (11) 2 529 348*
(87) WO 2011/094258

(21) **11737543.6** (11) 2 528 947*
(87) WO 2011/094259

(21) **11737545.1** (11) 2 528 517*
(87) WO 2011/094261

(21) **11737548.5** (11) 2 529 214*
(87) WO 2011/094264

(21) **11737550.1** (11) 2 529 080*
(87) WO 2011/094266

(21) **11737552.7** (11) 2 528 530*
(87) WO 2011/094269

(21) **11737555.0** (11) 2 528 849*
(87) WO 2011/094277

(21) **11737559.2** (11) 2 529 513*
(87) WO 2011/094287

(21) **11737560.0** (11) 2 529 342*
(87) WO 2011/094289

(21) **11737561.8** (11) 2 529 307*
(87) WO 2011/094291

(21) **11737562.6** (11) 2 529 333*
(87) WO 2011/094292

(21) **11737563.4** (11) 2 529 156*
(87) WO 2011/094293

(21) **11737564.2** (11) 2 528 677*
(87) WO 2011/094296

(21) **11737566.7** (11) 2 528 531*
(87) WO 2011/094299

(21) **11737573.3** (11) 2 528 573*
(87) WO 2011/094306

(21) **11737575.8** (11) 2 529 222*
(87) WO 2011/094308

(21) **11737576.6** (11) 2 528 520*
(87) WO 2011/094309

(21) **11737577.4** (11) 2 529 213*
(87) WO 2011/094310

(21) **11737579.0** (11) 2 529 304*
(87) WO 2011/094312

(21) **11737585.7** (11) 2 528 644*
(87) WO 2011/094322

(21) **11737591.5** (11) 2 528 478*
(87) WO 2011/094329

(21) **11737595.6** (11) 2 528 951*
(87) WO 2011/094333

(21) **11737597.2** (11) 2 529 297*
(87) WO 2011/094336

(21) **11737598.0** (11) 2 528 618*
(87) WO 2011/094337

(21) **11737602.0** (11) 2 529 033*
(87) WO 2011/094345

(21) **11737604.6** (11) 2 529 208*
(87) WO 2011/094347

(21) **11737607.9** (11) 2 529 064*
(87) WO 2011/094351

(21) **11737610.3** (11) 2 529 316*
(87) WO 2011/094354

(21) **11737612.9** (11) 2 529 034*
(87) WO 2011/094356

(21) **11737613.7** (11) 2 528 626*
(87) WO 2011/094358

(21) **11737621.0** (11) 2 529 404*
(87) WO 2011/094368

(21) **11737629.3** (11) 2 529 394*
(87) WO 2011/094391

(21) **11737644.2** (11) 2 528 637*
(87) WO 2011/094410

(21) **11737646.7** (11) 2 529 478*
(87) WO 2011/094414

(21) **11737647.5** (11) 2 528 440*
(87) WO 2011/094416

(21) **11737649.1** (11) 2 528 535*
(87) WO 2011/094420

(21) **11737651.7** (11) 2 528 654*
(87) WO 2011/094422

(21) **11737652.5** (11) 2 528 455*
(87) WO 2011/094423

(21) **11737658.2** (11) 2 528 938*
(87) WO 2011/094430

(21) **11737662.4** (11) 2 529 312*
(87) WO 2011/094436

(21) **11737663.2** (11) 2 529 374*
(87) WO 2011/094437

(21) **11737667.3** (11) 2 528 986*
(87) WO 2011/094442

(21) **11737669.9** (11) 2 529 150*
(87) WO 2011/094444

(21) **11737670.7** (11) 2 528 615*
(87) WO 2011/094445

(21) **11737672.3** (11) 2 528 691*
(87) WO 2011/094447

(21) **11737679.8** (11) 2 529 023*
(87) WO 2011/094457

(21) **11737681.4** (11) 2 528 537*
(87) WO 2011/094459

(21) **11737683.0** (11) 2 529 062*
(87) WO 2011/094461

(21) **11737684.8** (11) 2 529 256*
(87) WO 2011/094462

(21) **11737685.5** (11) 2 529 257*
(87) WO 2011/094463

(21) **11737688.9** (11) 2 529 004*
(87) WO 2011/094469

(21) **11737689.7** (11) 2 528 954*
(87) WO 2011/094470

(21) **11737691.3** (11) 2 528 955*
(87) WO 2011/094472

(21) **11737692.1** (11) 2 528 540*
(87) WO 2011/094476

(21) **11737693.9** (11) 2 528 770*
(87) WO 2011/094478

(21) **11737694.7** (11) 2 529 303*
(87) WO 2011/094482

(21) **11737698.8** (11) 2 528 499*
(87) WO 2011/094487

(21) **11737702.8** (11) 2 528 563*
(87) WO 2011/094493

(21) **11737704.4** (11) 2 528 895*
(87) WO 2011/094496

(21) **11737712.7** (11) 2 528 932*
(87) WO 2011/094514

(21) **11737714.3** (11) 2 528 496*
(87) WO 2011/094518

(21) **11737715.0** (11) 2 529 503*
(87) WO 2011/094520

(21) **11737717.6** (11) 2 529 318*
(87) WO 2011/094522

(21) **11737720.0** (11) 2 529 013*
(87) WO 2011/094530

(21) **11737723.4** (11) 2 528 680*
(87) WO 2011/094534

(21) **11737725.9** (11) 2 528 613*
(87) WO 2011/094536

(21) **11737728.3** (11) 2 528 546*
(87) WO 2011/094540

(21) **11737729.1** (11) 2 528 972*
(87) WO 2011/094542

(21) **11737731.7** (11) 2 528 911*
(87) WO 2011/094545

(21) **11737735.8** (11) 2 528 973*
(87) WO 2011/094553

(21) **11737736.6** (11) 2 529 319*
(87) WO 2011/094554

(21) **11737737.4** (11) 2 529 236*
(87) WO 2011/094555

(21) **11737738.2** (11) 2 529 345*
(87) WO 2011/094556

(21) **11737739.0** (11) 2 529 417*
(87) WO 2011/094558

(21) **11737741.6** (11) 2 528 438*
(87) WO 2011/094560

(21) **11737742.4** (11) 2 529 351*
(87) WO 2011/094561

(21) **11737745.7** (11) 2 528 602*
(87) WO 2011/094565

(21) **11737746.5** (11) 2 529 113*
(87) WO 2011/094567

(21) **11737748.1** (11) 2 529 107*
(87) WO 2011/094569

(21) **11737749.9** (11) 2 529 238*
(87) WO 2011/094572

(21) **11737754.9** (11) 2 528 509*
(87) WO 2011/094585

(21) **11737760.6** (11) 2 528 948*
(87) WO 2011/094593

(21) **11737764.8** (11) 2 528 607*
(87) WO 2011/094598

(21) **11737767.1** (11) 2 529 114*
(87) WO 2011/094603

(21) **11737768.9** (11) 2 528 539*
(87) WO 2011/094604

(21) **11737769.7** (11) 2 529 138*
(87) WO 2011/094605

(21) **11737771.3** (11) 2 529 115*
(87) WO 2011/094607

(21) **11737773.9** (11) 2 528 502*
(87) WO 2011/094609

(21) **11737774.7** (11) 2 529 369*
(87) WO 2011/094611

(21) **11737777.0** (11) 2 528 511*
(87) WO 2011/094619

(21) **11737782.0** (11) 2 529 349*
(87) WO 2011/094627

(21) **11737783.8** (11) 2 528 524*
(87) WO 2011/094629

(21) **11737784.6** (11) 2 528 497*
(87) WO 2011/094631

(21) **11737786.1** (11) 2 528 541*
(87) WO 2011/094634

(21) **11737787.9** (11) 2 528 856*
(87) WO 2011/094635

(21) **11737790.3** (11) 2 528 542*
(87) WO 2011/094638

(21) **11737791.1** (11) 2 529 352*
(87) WO 2011/094639

(21) **11737798.6** (11) 2 529 298*
(87) WO 2011/094647

(21) **11737800.0** (11) 2 529 203*
(87) WO 2011/094651

(21) **11737810.9** (11) 2 528 532*
(87) WO 2011/094674

(21) **11737812.5** (11) 2 528 712*
(87) WO 2011/094676

(21) **11737821.6** (11) 2 529 194*
(87) WO 2011/094692

(21) **11737824.0** (11) 2 529 324*
(87) WO 2011/094695

(21) **11737825.7** (11) 2 528 519*
(87) WO 2011/094697

(21) **11737828.1** (11) 2 528 512*
(87) WO 2011/094700

(21) **11737831.5** (11) 2 529 608*
(87) WO 2011/094703

(21) **11737834.9** (11) 2 528 893*
(87) WO 2011/094708

(21) **11737835.6** (11) 2 529 579*
(87) WO 2011/094709

(21) **11737836.4** (11) 2 529 370*
(87) WO 2011/094710

(21) **11737838.0** (11) 2 528 641*
(87) WO 2011/094712

(21) **11737839.8** (11) 2 528 576*
(87) WO 2011/094714

(21) **11737846.3** (11) 2 528 782*
(87) WO 2011/094724

(21) **11737880.2** (11) 2 528 516*
(87) WO 2011/094767

(21) **11740218.0** (11) 2 528 648*
(87) WO 2011/097140

(21) **11744223.6** (11) 2 529 176*
(87) WO 2011/100831

(21) **11746809.0** (11) 2 530 832
(87) WO 2011/103767

(21) **11750173.4** (11) 2 530 888
(87) WO 2011/107020

(21) **11752522.0** (11) 2 529 148*
(87) WO 2012/038204

(21) **11752961.0** (11) 2 530 751
(87) WO 2011/111293

(21) **11753081.6** (11) 2 530 773
(87) WO 2011/111419

(21) **11759749.2** (11) 2 530 738
(87) WO 2011/119000

(21) **11759890.4** (11) 2 528 544*
(87) WO 2011/119334

(21) **11762017.9** (11) 2 529 591*
(87) WO 2011/120443

(21) **11762143.3** (11) 2 529 795
(87) WO 2011/121889

(21) **11762719.0** (11) 2 529 782
(87) WO 2011/122488

(21) **11762913.9** (11) 2 529 556*
(87) WO 2011/122693

(21) **11763579.7** (11) 2 529 604*
(87) WO 2012/028132

(21) **11765203.2** (11) 2 530 747
(87) WO 2011/125301

(21) **11768455.5** (11) 2 530 915
(87) WO 2011/127844

(21) **11769563.5** (11) 2 528 562*
(87) WO 2011/130477

(21) **11772480.7** (11) 2 528 561*
(87) WO 2011/133427

(21) **11778839.8** (11) 2 529 392*
(87) WO 2012/059382

(21) **11780060.7** (11) 2 530 958
(87) WO 2011/140838

(21) **11783467.1** (11) 2 529 658
(87) WO 2011/145533

(21) **11789209.1** (11) 2 530 899
(87) WO 2011/150830

(21) **11790119.9** (11) 2 529 258*
(87) WO 2011/152887

(21) **11790121.5** (11) 2 529 371*
(87) WO 2011/152889

(21) **11792957.0** (11) 2 529 281*
(87) WO 2011/156275

(21) **11794443.9** (11) 2 528 987*
(87) WO 2012/084440

(21) **11797291.9** (11) 2 530 306
(87) WO 2012/137312

(21) **11797295.0** (11) 2 530 307
(87) WO 2012/137311

(21) **11803536.9** (11) 2 530 342
(87) WO 2012/005202

(21) **11806552.3** (11) 2 530 027
(87) WO 2012/008221

(21) **11817195.8** (11) 2 530 310
(87) WO 2012/137371

(21) **11819062.8** (11) 2 529 053*
(87) WO 2012/083925

(21) **11819314.3** (11) 2 530 173
(87) WO 2012/024939

(21) **11832069.6** (11) 2 529 947
(87) WO 2012/114564

(21) **11834764.0** (11) 2 528 604*
(87) WO 2012/054093

(21) **11852035.2** (11) 2 530 964
(87) WO 2012/083823

(21) **11853583.0** (11) 2 529 680
(87) WO 2012/090859

(21) **11854532.6** (11) 2 529 964
(87) WO 2012/127544

(21) **11855944.2** (11) 2 530 798
(87) WO 2012/098706

(21) **11856198.4** (11) 2 530 120
(87) WO 2012/098742

(21) **11856619.9** (11) 2 529 504*
(87) WO 2012/105930

(21) **11856687.6** (11) 2 529 410*
(87) WO 2012/102469

(21) **11857332.8** (11) 2 529 411*
(87) WO 2012/102455

(21) **11857421.9** (11) 2 530 665
(87) WO 2012/126224

(21) **11857589.3** (11) 2 530 881
(87) WO 2012/103708

(21) **11857973.9** (11) 2 529 255*
(87) WO 2012/134425

(21) **11858465.5** (11) 2 528 867*
(87) WO 2012/134424

(21) **12000088.0** (11) 2 530 574

(21) **12000397.5** (11) 2 530 575

(21) **12000440.3** (11) 2 530 576

(21) **12000503.8** (11) 2 530 592

(21) **12001432.9** (11) 2 529 990

(21) **12001654.8** (11) 2 529 671

(21) **12001655.5** (11) 2 529 675

(21) **12001656.3** (11) 2 529 672

(21) **12001808.0** (11) 2 529 614

(21) **12002093.8** (11) 2 530 344

(21) **12002187.8** (11) 2 530 303

(21) **12002256.1** (11) 2 529 737

(21) **12002268.6** (11) 2 530 097

(21) **12002423.7** (11) 2 529 871

(21) **12002512.7** (11) 2 529 733

(21) **12002723.0** (11) 2 530 785

(21) **12002752.9** (11) 2 530 553

(21) **12002804.8** (11) 2 530 192

(21) **12002857.6** (11) 2 530 318

(21) **12002888.1** (11) 2 530 042

(21) **12002948.3** (11) 2 529 934

(21) **12002949.1** (11) 2 529 943

(21) **12003137.2** (11) 2 530 360

(21) **12003419.4** (11) 2 530 493

(21) **12003442.6** (11) 2 529 993

(21) **12003448.3** (11) 2 530 326

(21) **12003575.3** (11) 2 530 787

(21) **12003582.9** (11) 2 530 352

(21) **12003608.2** (11) 2 530 695

(21) **12003711.4** (11) 2 530 933

(21) **12003713.0** (11) 2 530 363

(21) **12003716.3** (11) 2 529 857

(21) **12003722.1** (11) 2 530 701

(21) **12003744.5** (11) 2 530 087

(21) **12003763.5** (11) 2 530 413

(21) **12003776.7** (11) 2 529 612

(21) **12003803.9** (11) 2 530 799

(21) **12003819.5** (11) 2 530 190

(21) **12003822.9** (11) 2 530 824

(21) **12003823.7** (11) 2 530 023

(21) **12003834.4** (11) 2 530 196

(21) **12003840.1** (11) 2 530 903

(21) **12003841.9** (11) 2 530 949

(21) **12003842.7** (11) 2 530 990

(21) **12003853.4** (11) 2 530 707

(21) **12003860.9** (11) 2 530 013

(21) **12003862.5** (11) 2 530 997

(21) **12003864.1** (11) 2 530 900

(21) **12003865.8** (11) 2 530 969

(21) **12003900.3** (11) 2 529 849

(21) **12003910.2** (11) 2 530 409

(21) **12003931.8** (11) 2 530 952

(21) **12003981.3** (11) 2 530 036

(21) **12003990.4** (11) 2 530 909

(21) **12003993.8** (11) 2 530 608

(21) **12004000.1** (11) 2 529 901

(21) **12004001.9** (11) 2 529 981

(21) **12004003.5** (11) 2 529 847

(21) **12004018.3** (11) 2 529 762

(21) **12004029.0** (11) 2 530 274

(21) **12004047.2** (11) 2 530 904

(21) **12004054.8** (11) 2 530 694

(21) **12004055.5** (11) 2 530 389

(21) **12004089.4** (11) 2 530 941

(21) **12004092.8** (11) 2 529 639

(21) **12004096.9** (11) 2 530 064

(21) **12004098.5** (11) 2 530 065

(21) **12004104.1** (11) 2 530 229

(21) **12004113.2** (11) 2 530 416

(21) **12004118.1** (11) 2 529 887

(21) **12004125.6** (11) 2 530 228

(21) **12004126.4** (11) 2 530 388

(21) **12004133.0** (11) 2 529 837

(21) **12004141.3** (11) 2 529 929

(21) **12004142.1** (11) 2 529 731

(21) **12004143.9** (11) 2 529 930

(21) **12004145.4** (11) 2 529 885

(21) **12004146.2** (11) 2 529 898

(21) **12004153.8** (11) 2 530 934

(21) **12004154.6** (11) 2 530 935

(21) **12004158.7** (11) 2 530 461

(21) **12004159.5** (11) 2 530 386

(21) **12004163.7** (11) 2 530 007

(21) **12004167.8** (11) 2 530 637

(21) **12004168.6** (11) 2 529 692

(21) **12004169.4** (11) 2 529 688

(21) **12004171.0** (11) 2 530 107

(21) **12004175.1** (11) 2 530 232

(21) **12004179.3** (11) 2 530 859

(21) **12004182.7** (11) 2 529 907

(21) **12004196.7** (11) 2 530 478

(21) **12004199.1** (11) 2 530 519

(21) **12004203.1** (11) 2 530 311

(21) **12004204.9** (11) 2 530 312

(21) **12004214.8** (11) 2 529 842

(21) **12004220.5** (11) 2 530 479

(21) **12004223.9** (11) 2 530 554

(21) **12004224.7** (11) 2 529 808

(21) **12004256.9** (11) 2 530 197

(21) **12004280.9** (11) 2 529 758

(21) **12004756.8** (11) 2 530 025

(21) **12004879.8** (11) 2 530 133

(21) **12004984.6** (11) 2 530 558

(21) **12005174.3** (11) 2 529 627

(21) **12005244.4** (11) 2 530 505

(21) **12005299.8** (11) 2 529 686

(21) **12005667.6** (11) 2 530 128

(21) **12005753.4** (11) 2 529 844

(21) **12006095.9** (11) 2 530 345

(21) **12006099.1** (11) 2 530 108

(21) **12006109.8** (11) 2 530 768

(21) **12006147.8** (11) 2 529 732

(21) **12006181.7** (11) 2 530 866

(21) **12075053.4** (11) 2 530 654

(21) **12075054.2** (11) 2 530 655

(21) **12075055.9** (11) 2 530 656

(21) **12150006.0** (11) 2 529 780

(21) **12150743.8** (11) 2 530 486

(21) **12150830.3** (11) 2 530 561

(21) **12150887.3** (11) 2 529 653

(21) **12151282.6** (11) 2 530 795

(21) **12151434.3** (11) 2 531 005

(21) **12151743.7** (11) 2 530 746

(21) **12152246.0** (11) 2 530 075

(21) **12152589.3** (11) 2 530 255

(21) **12153088.5** (11) 2 530 082

(21) **12153145.3** (11) 2 530 399

(21) **12153414.3** (11) 2 530 521

(21) **12153614.8** (11) 2 530 945

(21) **12153615.5** (11) 2 530 943

(21) **12154001.7** (11) 2 530 717

(21) **12154019.9** (11) 2 529 809

(21) **12154020.7** (11) 2 529 806

(21) **12156248.2** (11) 2 529 937

(21) **12156285.4** (11) 2 530 712
(21) **12156392.8** (11) 2 530 807
(21) **12156893.5** (11) 2 530 039
(21) **12157201.0** (11) 2 529 950
(21) **12157232.5** (11) 2 530 436
(21) **12157446.1** (11) 2 529 872
(21) **12158135.9** (11) 2 530 327
(21) **12158297.7** (11) 2 531 009
(21) **12158298.5** (11) 2 531 010
(21) **12158485.8** (11) 2 531 007
(21) **12158521.0** (11) 2 530 754
(21) **12158639.0** (11) 2 530 291
(21) **12158773.7** (11) 2 530 353
(21) **12159034.3** (11) 2 530 040
(21) **12159080.6** (11) 2 529 754
(21) **12159114.3** (11) 2 530 905
(21) **12159298.4** (11) 2 529 920
(21) **12159843.7** (11) 2 530 850
(21) **12159847.8** (11) 2 530 851
(21) **12160198.3** (11) 2 530 745
(21) **12160203.1** (11) 2 530 748
(21) **12160280.9** (11) 2 530 946
(21) **12160399.7** (11) 2 530 843
(21) **12160572.9** (11) 2 531 011
(21) **12160725.3** (11) 2 530 620
(21) **12160831.9** (11) 2 530 931
(21) **12160962.2** (11) 2 530 940
(21) **12161111.5** (11) 2 530 434
(21) **12161117.2** (11) 2 530 938
(21) **12161159.4** (11) 2 530 525
(21) **12161219.6** (11) 2 530 566
(21) **12161322.8** (11) 2 530 577
(21) **12161343.4** (11) 2 530 790
(21) **12161386.3** (11) 2 529 878
(21) **12161398.8** (11) 2 530 435
(21) **12161600.7** (11) 2 529 828
(21) **12161624.7** (11) 2 530 431
(21) **12161749.2** (11) 2 529 944
(21) **12161865.6** (11) 2 530 619
(21) **12161887.0** (11) 2 530 692
(21) **12161963.9** (11) 2 530 957
(21) **12162010.8** (11) 2 529 919
(21) **12162142.9** (11) 2 530 638
(21) **12162392.0** (11) 2 530 929
(21) **12162482.9** (11) 2 530 855
(21) **12162494.4** (11) 2 529 662
(21) **12162504.0** (11) 2 530 950
(21) **12162570.1** (11) 2 530 629
(21) **12162663.4** (11) 2 530 691
(21) **12162676.6** (11) 2 529 646
(21) **12162700.4** (11) 2 530 191
(21) **12163317.6** (11) 2 530 723
(21) **12163851.4** (11) 2 529 807
(21) **12163869.6** (11) 2 530 033
(21) **12163880.3** (11) 2 530 856
(21) **12163884.5** (11) 2 530 144
(21) **12163909.0** (11) 2 529 905
(21) **12163913.2** (11) 2 530 833
(21) **12164100.5** (11) 2 530 978
(21) **12164223.5** (11) 2 529 656
(21) **12164545.1** (11) 2 529 644
(21) **12164576.6** (11) 2 530 510
(21) **12164603.8** (11) 2 530 703
(21) **12164864.6** (11) 2 530 018
(21) **12164883.6** (11) 2 530 793
(21) **12164897.6** (11) 2 530 829
(21) **12165094.9** (11) 2 529 773
(21) **12165095.6** (11) 2 529 785
(21) **12165097.2** (11) 2 529 774
(21) **12165099.8** (11) 2 529 775
(21) **12165129.3** (11) 2 530 534
(21) **12165226.7** (11) 2 530 939
(21) **12165230.9** (11) 2 530 351
(21) **12165346.3** (11) 2 530 841
(21) **12165427.1** (11) 2 529 921
(21) **12165887.6** (11) 2 529 818
(21) **12165963.5** (11) 2 530 293
(21) **12165978.3** (11) 2 530 809
(21) **12166075.7** (11) 2 530 047
(21) **12166100.3** (11) 2 529 648
(21) **12166102.9** (11) 2 530 716
(21) **12166122.7** (11) 2 529 954
(21) **12166125.0** (11) 2 529 880
(21) **12166128.4** (11) 2 529 881
(21) **12166139.1** (11) 2 530 675
(21) **12166295.1** (11) 2 530 083
(21) **12166298.5** (11) 2 529 621
(21) **12166302.5** (11) 2 529 622
(21) **12166360.3** (11) 2 530 443
(21) **12166438.7** (11) 2 529 924
(21) **12166538.4** (11) 2 530 598
(21) **12166566.5** (11) 2 529 729
(21) **12166607.7** (11) 2 529 932
(21) **12166614.3** (11) 2 531 012
(21) **12166664.8** (11) 2 530 616
(21) **12166722.4** (11) 2 530 862
(21) **12166762.0** (11) 2 529 975
(21) **12166765.3** (11) 2 530 041
(21) **12166774.5** (11) 2 530 012
(21) **12166783.6** (11) 2 530 105
(21) **12167002.0** (11) 2 530 260
(21) **12167153.1** (11) 2 529 765
(21) **12167258.8** (11) 2 530 489
(21) **12167311.5** (11) 2 530 925
(21) **12167452.7** (11) 2 530 826
(21) **12167466.7** (11) 2 529 983
(21) **12167475.8** (11) 2 529 977
(21) **12167553.2** (11) 2 530 834
(21) **12167604.3** (11) 2 529 650
(21) **12167634.0** (11) 2 529 673
(21) **12167637.3** (11) 2 530 230
(21) **12167659.7** (11) 2 530 333
(21) **12167729.8** (11) 2 530 777
(21) **12167772.8** (11) 2 530 475
(21) **12167784.3** (11) 2 530 086
(21) **12167809.8** (11) 2 530 842
(21) **12167888.2** (11) 2 530 202
(21) **12167942.7** (11) 2 530 589
(21) **12167949.2** (11) 2 529 960
(21) **12167954.2** (11) 2 530 254
(21) **12167956.7** (11) 2 530 426
(21) **12168001.1** (11) 2 530 580
(21) **12168005.2** (11) 2 530 071
(21) **12168049.0** (11) 2 530 226
(21) **12168050.8** (11) 2 530 225
(21) **12168142.3** (11) 2 530 275
(21) **12168145.6** (11) 2 530 504
(21) **12168222.3** (11) 2 530 357
(21) **12168226.4** (11) 2 530 189
(21) **12168230.6** (11) 2 530 222
(21) **12168269.4** (11) 2 530 250
(21) **12168299.1** (11) 2 530 215
(21) **12168303.1** (11) 2 529 681
(21) **12168330.4** (11) 2 530 663
(21) **12168336.1** (11) 2 529 702
(21) **12168412.0** (11) 2 530 280
(21) **12168441.9** (11) 2 530 253
(21) **12168469.0** (11) 2 529 636
(21) **12168485.6** (11) 2 530 776
(21) **12168492.2** (11) 2 530 414
(21) **12168513.5** (11) 2 529 810
(21) **12168543.2** (11) 2 530 713
(21) **12168599.4** (11) 2 530 828
(21) **12168607.5** (11) 2 530 256
(21) **12168619.0** (11) 2 529 691
(21) **12168620.8** (11) 2 530 542
(21) **12168622.4** (11) 2 530 543

(21) **12168624.0** (11) 2 530 544
(21) **12168629.9** (11) 2 529 955
(21) **12168677.8** (11) 2 530 755
(21) **12168683.6** (11) 2 530 365
(21) **12168688.5** (11) 2 529 935
(21) **12168705.7** (11) 2 530 609
(21) **12168713.1** (11) 2 530 610
(21) **12168733.9** (11) 2 530 375
(21) **12168739.6** (11) 2 529 708
(21) **12168745.3** (11) 2 530 282
(21) **12168769.3** (11) 2 529 721
(21) **12168794.1** (11) 2 530 662
(21) **12168803.0** (11) 2 530 404
(21) **12168849.3** (11) 2 530 503
(21) **12168860.0** (11) 2 530 551
(21) **12168861.8** (11) 2 530 639
(21) **12168871.7** (11) 2 530 003
(21) **12168872.5** (11) 2 529 819
(21) **12168900.4** (11) 2 530 515
(21) **12168903.8** (11) 2 529 948
(21) **12168907.9** (11) 2 530 762
(21) **12168908.7** (11) 2 529 984
(21) **12168956.6** (11) 2 530 048
(21) **12168965.7** (11) 2 530 977
(21) **12168967.3** (11) 2 530 452
(21) **12168986.3** (11) 2 530 651
(21) **12169006.9** (11) 2 530 928
(21) **12169021.8** (11) 2 530 417
(21) **12169030.9** (11) 2 530 421
(21) **12169034.1** (11) 2 530 257
(21) **12169038.2** (11) 2 530 379
(21) **12169053.1** (11) 2 530 422
(21) **12169058.0** (11) 2 530 331
(21) **12169070.5** (11) 2 529 645
(21) **12169083.8** (11) 2 529 996
(21) **12169095.2** (11) 2 530 343
(21) **12169096.0** (11) 2 529 804
(21) **12169120.8** (11) 2 529 824
(21) **12169124.0** (11) 2 530 337
(21) **12169130.7** (11) 2 530 742
(21) **12169137.2** (11) 2 529 995
(21) **12169156.2** (11) 2 530 193
(21) **12169159.6** (11) 2 529 939
(21) **12169176.0** (11) 2 529 685
(21) **12169183.6** (11) 2 530 802
(21) **12169184.4** (11) 2 529 797
(21) **12169200.8** (11) 2 529 891
(21) **12169202.4** (11) 2 530 593
(21) **12169210.7** (11) 2 529 896
(21) **12169222.2** (11) 2 530 037
(21) **12169235.4** (11) 2 530 671
(21) **12169237.0** (11) 2 530 242
(21) **12169238.8** (11) 2 530 243
(21) **12169243.8** (11) 2 529 890
(21) **12169270.1** (11) 2 530 926
(21) **12169277.6** (11) 2 529 957
(21) **12169303.0** (11) 2 529 669
(21) **12169312.1** (11) 2 530 423
(21) **12169313.9** (11) 2 530 480
(21) **12169327.9** (11) 2 530 028
(21) **12169351.9** (11) 2 529 978
(21) **12169352.7** (11) 2 530 936
(21) **12169370.9** (11) 2 529 670
(21) **12169377.4** (11) 2 530 062
(21) **12169398.0** (11) 2 530 245
(21) **12169401.2** (11) 2 530 506
(21) **12169402.0** (11) 2 530 507
(21) **12169404.6** (11) 2 529 802
(21) **12169417.8** (11) 2 529 657
(21) **12169433.5** (11) 2 529 994
(21) **12169436.8** (11) 2 529 823
(21) **12169445.9** (11) 2 530 095
(21) **12169459.0** (11) 2 530 800
(21) **12169467.3** (11) 2 530 198
(21) **12169469.9** (11) 2 530 910
(21) **12169471.5** (11) 2 530 067
(21) **12169472.3** (11) 2 529 958
(21) **12169473.1** (11) 2 530 440
(21) **12169477.2** (11) 2 530 590
(21) **12169478.0** (11) 2 530 205
(21) **12169486.3** (11) 2 530 481
(21) **12169490.5** (11) 2 529 635
(21) **12169493.9** (11) 2 530 601
(21) **12169516.7** (11) 2 529 963
(21) **12169527.4** (11) 2 529 918
(21) **12169532.4** (11) 2 529 805
(21) **12169536.5** (11) 2 529 786
(21) **12169539.9** (11) 2 529 915
(21) **12169540.7** (11) 2 529 789
(21) **12169562.1** (11) 2 529 725
(21) **12169573.8** (11) 2 530 726
(21) **12169576.1** (11) 2 530 710
(21) **12169580.3** (11) 2 530 727
(21) **12169582.9** (11) 2 530 722
(21) **12169600.9** (11) 2 529 638
(21) **12169624.9** (11) 2 529 647
(21) **12169625.6** (11) 2 530 271
(21) **12169651.2** (11) 2 530 284
(21) **12169680.1** (11) 2 530 212
(21) **12169685.0** (11) 2 530 057
(21) **12169693.4** (11) 2 530 750
(21) **12169698.3** (11) 2 530 531
(21) **12169699.1** (11) 2 530 220
(21) **12169700.7** (11) 2 530 496
(21) **12169701.5** (11) 2 529 821
(21) **12169707.2** (11) 2 530 816
(21) **12169709.8** (11) 2 529 859
(21) **12169730.4** (11) 2 530 879
(21) **12169733.8** (11) 2 530 367
(21) **12169735.3** (11) 2 530 684
(21) **12169742.9** (11) 2 530 460
(21) **12169744.5** (11) 2 530 010
(21) **12169745.2** (11) 2 530 763
(21) **12169747.8** (11) 2 530 757
(21) **12169752.8** (11) 2 530 906
(21) **12169754.4** (11) 2 529 897
(21) **12169761.9** (11) 2 530 430
(21) **12169771.8** (11) 2 529 938
(21) **12169772.6** (11) 2 530 063
(21) **12169773.4** (11) 2 530 911
(21) **12169777.5** (11) 2 530 869
(21) **12169778.3** (11) 2 529 845
(21) **12169782.5** (11) 2 530 912
(21) **12169785.8** (11) 2 529 923
(21) **12169789.0** (11) 2 530 666
(21) **12169795.7** (11) 2 529 870
(21) **12169800.5** (11) 2 530 514
(21) **12169808.8** (11) 2 530 450
(21) **12169813.8** (11) 2 530 015
(21) **12169815.3** (11) 2 530 237
(21) **12169818.7** (11) 2 529 912
(21) **12169858.3** (11) 2 530 555
(21) **12169859.1** (11) 2 529 862
(21) **12169862.5** (11) 2 530 831
(21) **12169863.3** (11) 2 530 281
(21) **12169864.1** (11) 2 530 983
(21) **12169865.8** (11) 2 530 714
(21) **12169868.2** (11) 2 530 932
(21) **12169869.0** (11) 2 529 917
(21) **12169874.0** (11) 2 530 966
(21) **12169875.7** (11) 2 530 022
(21) **12169877.3** (11) 2 530 529
(21) **12169880.7** (11) 2 529 936
(21) **12169883.1** (11) 2 530 385
(21) **12169885.6** (11) 2 530 246
(21) **12169886.4** (11) 2 530 244
(21) **12169887.2** (11) 2 530 362

(21) **12169888.0** (11) 2 530 251
(21) **12169905.2** (11) 2 530 867
(21) **12169909.4** (11) 2 530 415
(21) **12169911.0** (11) 2 530 448
(21) **12169915.1** (11) 2 530 942
(21) **12169916.9** (11) 2 530 537
(21) **12169918.5** (11) 2 530 538
(21) **12169922.7** (11) 2 530 545
(21) **12169923.5** (11) 2 530 014
(21) **12169924.3** (11) 2 530 539
(21) **12169926.8** (11) 2 530 546
(21) **12169927.6** (11) 2 530 500
(21) **12169929.2** (11) 2 530 643
(21) **12169931.8** (11) 2 530 077
(21) **12169933.4** (11) 2 530 106
(21) **12169934.2** (11) 2 529 933
(21) **12169944.1** (11) 2 530 218
(21) **12169945.8** (11) 2 529 684
(21) **12169951.6** (11) 2 529 800
(21) **12169964.9** (11) 2 529 693
(21) **12169966.4** (11) 2 530 602
(21) **12169974.8** (11) 2 529 700
(21) **12169985.4** (11) 2 530 827
(21) **12169994.6** (11) 2 530 482
(21) **12169998.7** (11) 2 530 019
(21) **12170001.7** (11) 2 530 408
(21) **12170005.8** (11) 2 530 356
(21) **12170006.6** (11) 2 530 026
(21) **12170007.4** (11) 2 530 420
(21) **12170014.0** (11) 2 530 308
(21) **12170016.5** (11) 2 529 679
(21) **12170018.1** (11) 2 530 366
(21) **12170020.7** (11) 2 530 600
(21) **12170028.0** (11) 2 530 258
(21) **12170030.6** (11) 2 529 811
(21) **12170032.2** (11) 2 530 556
(21) **12170033.0** (11) 2 529 892
(21) **12170038.9** (11) 2 530 581
(21) **12170047.0** (11) 2 530 526
(21) **12170056.1** (11) 2 530 285
(21) **12170060.3** (11) 2 529 659
(21) **12170064.5** (11) 2 530 011
(21) **12170067.8** (11) 2 530 381
(21) **12170070.2** (11) 2 530 624
(21) **12170075.1** (11) 2 530 185
(21) **12170079.3** (11) 2 530 996
(21) **12170082.7** (11) 2 530 976
(21) **12170084.3** (11) 2 530 491
(21) **12170090.0** (11) 2 529 961
(21) **12170091.8** (11) 2 529 812
(21) **12170093.4** (11) 2 530 547
(21) **12170095.9** (11) 2 530 548
(21) **12170096.7** (11) 2 530 549
(21) **12170097.5** (11) 2 530 020
(21) **12170098.3** (11) 2 530 166
(21) **12170102.3** (11) 2 529 695
(21) **12170104.9** (11) 2 530 017
(21) **12170106.4** (11) 2 529 902
(21) **12170119.7** (11) 2 530 821
(21) **12170123.9** (11) 2 530 822
(21) **12170129.6** (11) 2 530 672
(21) **12170132.0** (11) 2 530 614
(21) **12170134.6** (11) 2 530 298
(21) **12170141.1** (11) 2 530 377
(21) **12170143.7** (11) 2 530 744
(21) **12170159.3** (11) 2 529 801
(21) **12170160.1** (11) 2 530 564
(21) **12170167.6** (11) 2 530 775
(21) **12170168.4** (11) 2 530 664
(21) **12170172.6** (11) 2 530 676
(21) **12170175.9** (11) 2 529 687
(21) **12170177.5** (11) 2 529 660
(21) **12170179.1** (11) 2 530 752
(21) **12170180.9** (11) 2 530 677
(21) **12170181.7** (11) 2 530 585
(21) **12170183.3** (11) 2 530 021
(21) **12170184.1** (11) 2 530 252
(21) **12170188.2** (11) 2 529 613
(21) **12170210.4** (11) 2 530 286
(21) **12170211.2** (11) 2 530 863
(21) **12170212.0** (11) 2 530 889
(21) **12170215.3** (11) 2 530 923
(21) **12170218.7** (11) 2 530 296
(21) **12170226.0** (11) 2 530 611
(21) **12170250.0** (11) 2 529 766
(21) **12170255.9** (11) 2 529 719
(21) **12170256.7** (11) 2 530 121
(21) **12170259.1** (11) 2 530 400
(21) **12170274.0** (11) 2 530 263
(21) **12170277.3** (11) 2 530 401
(21) **12170279.9** (11) 2 529 781
(21) **12170281.5** (11) 2 529 985
(21) **12170282.3** (11) 2 530 219
(21) **12170290.6** (11) 2 530 948
(21) **12170293.0** (11) 2 530 890
(21) **12170301.1** (11) 2 530 016
(21) **12170302.9** (11) 2 530 724
(21) **12170303.7** (11) 2 531 003
(21) **12170308.6** (11) 2 530 221
(21) **12170310.2** (11) 2 530 582
(21) **12170312.8** (11) 2 529 855
(21) **12170314.4** (11) 2 530 181
(21) **12170315.1** (11) 2 530 586
(21) **12170318.5** (11) 2 530 587
(21) **12170323.5** (11) 2 529 973
(21) **12170325.0** (11) 2 530 621
(21) **12170326.8** (11) 2 530 059
(21) **12170327.6** (11) 2 530 612
(21) **12170328.4** (11) 2 530 439
(21) **12170342.5** (11) 2 530 490
(21) **12170343.3** (11) 2 529 877
(21) **12170361.5** (11) 2 530 339
(21) **12170362.3** (11) 2 529 756
(21) **12170364.9** (11) 2 530 917
(21) **12170366.4** (11) 2 529 757
(21) **12170370.6** (11) 2 530 355
(21) **12170383.9** (11) 2 530 700
(21) **12170385.4** (11) 2 530 324
(21) **12170392.0** (11) 2 529 835
(21) **12170395.3** (11) 2 529 834
(21) **12170396.1** (11) 2 529 851
(21) **12170407.6** (11) 2 530 673
(21) **12170417.5** (11) 2 530 720
(21) **12170421.7** (11) 2 530 669
(21) **12170437.3** (11) 2 530 126
(21) **12170442.3** (11) 2 530 438
(21) **12170444.9** (11) 2 529 667
(21) **12170445.6** (11) 2 530 437
(21) **12170446.4** (11) 2 530 428
(21) **12170447.2** (11) 2 530 999
(21) **12170452.2** (11) 2 529 689
(21) **12170453.0** (11) 2 529 976
(21) **12170460.5** (11) 2 529 916
(21) **12170467.0** (11) 2 530 029
(21) **12170471.2** (11) 2 530 405
(21) **12170477.9** (11) 2 529 711
(21) **12170484.5** (11) 2 530 907
(21) **12170494.4** (11) 2 529 833
(21) **12170495.1** (11) 2 529 813
(21) **12170518.0** (11) 2 530 562
(21) **12170535.4** (11) 2 530 384
(21) **12170538.8** (11) 2 530 382
(21) **12170539.6** (11) 2 529 986
(21) **12170542.0** (11) 2 529 734
(21) **12170543.8** (11) 2 530 618
(21) **12170550.3** (11) 2 529 798
(21) **12170551.1** (11) 2 530 954

(21) **12170555.2** (11) 2 529 704
(21) **12170566.9** (11) 2 530 908
(21) **12170568.5** (11) 2 530 484
(21) **12170570.1** (11) 2 530 578
(21) **12170582.6** (11) 2 530 947
(21) **12170584.2** (11) 2 530 424
(21) **12170585.9** (11) 2 530 613
(21) **12170587.5** (11) 2 530 425
(21) **12170599.0** (11) 2 530 652
(21) **12170604.8** (11) 2 530 032
(21) **12170608.9** (11) 2 530 849
(21) **12170611.3** (11) 2 529 616
(21) **12170620.4** (11) 2 529 768
(21) **12170622.0** (11) 2 530 247
(21) **12170625.3** (11) 2 529 790
(21) **12170636.0** (11) 2 529 803
(21) **12170638.6** (11) 2 530 657
(21) **12170658.4** (11) 2 529 903
(21) **12170663.4** (11) 2 530 567
(21) **12170667.5** (11) 2 529 814
(21) **12170668.3** (11) 2 529 815
(21) **12170671.7** (11) 2 529 816
(21) **12170694.9** (11) 2 530 398
(21) **12170702.0** (11) 2 529 969
(21) **12170718.6** (11) 2 530 277
(21) **12170719.4** (11) 2 530 877
(21) **12170724.4** (11) 2 530 509
(21) **12170726.9** (11) 2 530 508
(21) **12170735.0** (11) 2 530 203
(21) **12170737.6** (11) 2 530 204
(21) **12170744.2** (11) 2 529 967
(21) **12171177.4** (11) 2 529 619
(21) **12171212.9** (11) 2 529 767
(21) **12171744.1** (11) 2 530 591
(21) **12172102.1** (11) 2 530 688
(21) **12172420.7** (11) 2 530 878
(21) **12172630.1** (11) 2 530 200
(21) **12173039.4** (11) 2 530 157
(21) **12173114.5** (11) 2 529 747
(21) **12173242.4** (11) 2 530 167
(21) **12173257.2** (11) 2 530 168
(21) **12173459.4** (11) 2 530 971
(21) **12173671.4** (11) 2 530 090
(21) **12174198.7** (11) 2 529 630
(21) **12174280.3** (11) 2 529 927
(21) **12174422.1** (11) 2 530 145
(21) **12174428.8** (11) 2 530 146
(21) **12174997.2** (11) 2 530 147
(21) **12175375.0** (11) 2 529 761
(21) **12176084.7** (11) 2 529 730
(21) **12176494.8** (11) 2 530 152
(21) **12176733.9** (11) 2 530 169
(21) **12177164.6** (11) 2 529 637
(21) **12177449.1** (11) 2 530 739
(21) **12177502.7** (11) 2 530 715
(21) **12177695.9** (11) 2 529 707
(21) **12177816.1** (11) 2 530 092
(21) **12178012.6** (11) 2 529 760
(21) **12178094.4** (11) 2 530 636
(21) **12178254.4** (11) 2 530 530
(21) **12178354.2** (11) 2 530 373
(21) **12178526.5** (11) 2 530 725
(21) **12178726.1** (11) 2 530 937
(21) **12178747.7** (11) 2 529 793
(21) **12179141.2** (11) 2 529 696
(21) **12179146.1** (11) 2 529 697
(21) **12179338.4** (11) 2 529 698
(21) **12179795.5** (11) 2 530 378
(21) **12179914.2** (11) 2 529 699
(21) **12179919.1** (11) 2 530 161
(21) **12180221.9** (11) 2 529 830
(21) **12180364.7** (11) 2 530 140
(21) **12180466.0** (11) 2 529 712
(21) **12180615.2** (11) 2 530 653
(21) **12180688.9** (11) 2 530 767
(21) **12180692.1** (11) 2 530 980
(21) **12180708.5** (11) 2 530 857
(21) **12180934.7** (11) 2 529 740
(21) **12180941.2** (11) 2 530 808
(21) **12181132.7** (11) 2 530 466
(21) **12181175.6** (11) 2 530 789
(21) **12181255.6** (11) 2 530 552
(21) **12181273.9** (11) 2 530 116
(21) **12181303.4** (11) 2 529 959
(21) **12181407.3** (11) 2 530 009
(21) **12181416.4** (11) 2 530 719
(21) **12181483.4** (11) 2 530 858
(21) **12181529.4** (11) 2 529 724
(21) **12181575.7** (11) 2 530 845
(21) **12181636.7** (11) 2 529 676
(21) **12181688.8** (11) 2 530 034
(21) **12181726.6** (11) 2 530 447
(21) **12181761.3** (11) 2 529 771
(21) **12181874.4** (11) 2 530 689
(21) **12181877.7** (11) 2 530 690
(21) **12181899.1** (11) 2 529 706
(21) **12181913.0** (11) 2 529 778
(21) **12181915.5** (11) 2 529 792
(21) **12181965.0** (11) 2 530 008
(21) **12181968.4** (11) 2 530 924
(21) **12181974.2** (11) 2 530 760
(21) **12181984.1** (11) 2 530 844
(21) **12182031.0** (11) 2 529 893
(21) **12182053.4** (11) 2 529 623
(21) **12182058.3** (11) 2 529 723
(21) **12182059.1** (11) 2 529 624
(21) **12182085.6** (11) 2 529 674
(21) **12182091.4** (11) 2 530 081
(21) **12182134.2** (11) 2 529 772
(21) **12182147.4** (11) 2 530 670
(21) **12182148.2** (11) 2 529 783
(21) **12182149.0** (11) 2 529 784
(21) **12182202.7** (11) 2 530 261
(21) **12182205.0** (11) 2 529 838
(21) **12182217.5** (11) 2 529 839
(21) **12182225.8** (11) 2 530 035
(21) **12182229.0** (11) 2 529 748
(21) **12182230.8** (11) 2 529 840
(21) **12182236.5** (11) 2 529 841
(21) **12182243.1** (11) 2 530 412
(21) **12182249.8** (11) 2 530 153
(21) **12182252.2** (11) 2 530 154
(21) **12182253.0** (11) 2 529 746
(21) **12182256.3** (11) 2 530 985
(21) **12182257.1** (11) 2 530 155
(21) **12182258.9** (11) 2 530 156
(21) **12182261.3** (11) 2 530 269
(21) **12182264.7** (11) 2 530 184
(21) **12182275.3** (11) 2 530 891
(21) **12182310.8** (11) 2 530 791
(21) **12182312.4** (11) 2 530 792
(21) **12182318.1** (11) 2 529 626
(21) **12182344.7** (11) 2 529 997
(21) **12182351.2** (11) 2 529 735
(21) **12182367.8** (11) 2 529 654
(21) **12182380.1** (11) 2 529 668
(21) **12182421.3** (11) 2 530 054
(21) **12182437.9** (11) 2 530 848
(21) **12182441.1** (11) 2 529 869
(21) **12182465.0** (11) 2 530 901
(21) **12182473.4** (11) 2 530 902
(21) **12182476.7** (11) 2 530 854
(21) **12182481.7** (11) 2 530 248
(21) **12182482.5** (11) 2 530 892
(21) **12182537.6** (11) 2 530 594
(21) **12182542.6** (11) 2 529 643
(21) **12182547.5** (11) 2 530 595

(21) **12182552.5** (11) 2 530 596
(21) **12182572.3** (11) 2 530 981
(21) **12182584.8** (11) 2 530 361
(21) **12182625.9** (11) 2 530 984
(21) **12182664.8** (11) 2 530 764
(21) **12250026.7** (11) 2 530 743
(21) **12250106.7** (11) 2 530 597
(21) **12250112.5** (11) 2 530 927
(21) **12250117.4** (11) 2 530 492
(21) **12250118.2** (11) 2 530 224
(21) **12275068.0** (11) 2 530 427
(21) **12275072.2** (11) 2 529 611
(21) **12275085.4** (11) 2 529 705
(21) **12275088.8** (11) 2 530 462
(21) **12290178.8** (11) 2 530 446
(21) **12305318.3** (11) 2 530 876
(21) **12305445.4** (11) 2 530 685
(21) **12305546.9** (11) 2 530 989
(21) **12305605.3** (11) 2 530 380
(21) **12354032.0** (11) 2 529 709
(21) **12358003.7** (11) 2 529 910
(21) **12380027.8** (11) 2 529 720
(21) **12382151.4** (11) 2 530 214
(21) **12401063.8** (11) 2 530 418
(21) **12401099.2** (11) 2 530 419
(21) **12405045.1** (11) 2 529 651
(21) **12425105.9** (11) 2 529 894
(21) **12460027.1** (11) 2 529 820
(21) **12707759.2** (11) 2 528 803*
(87) WO 2012/123309
(21) **12710667.2** (11) 2 528 804*
(87) WO 2012/116955
(21) **12730355.0** (11) 2 529 717
(87) WO 2012/137809
(21) **12746779.3** (11) 2 530 974
(87) WO 2012/109955

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 433 922** (51) ***E21B 19/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 473 873** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 292** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 844** (51) ***F01D 25/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 519 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 521 416** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 879** (51) ***F02M 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 269** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 195** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 844** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 126** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 677** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 035** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 195** (51) ***G01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 977** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 674** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 197** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 312** (51) ***H01B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 758** (51) ***F16L 59/04***
(84) DE

(11) **1 655 764** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 655 917** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 832** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT CH DE FR GB HU LI

(11) **1 662 367** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 288** (51) ***H04H 20/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 716** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 414** (51) ***F02B 29/08***
(84) DE FR

(11) **1 710 724** (51) ***G06F 21/00***
(84) GB

(11) **1 713 259** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 715 141** (51) ***F01D 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 815** (51) ***F02M 25/08***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 738 930** (51) ***B60C 15/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 503** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 744 012** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 795** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 713** (51) ***F02B 39/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 770 347** (51) ***F28F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 348** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 770 770** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 032** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **1 793 013** (51) ***C23C 18/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 806 590** (51) ***H02B 1/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 816 628** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 474** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 326** (51) ***F28D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 363** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 155** (51) ***H02K 41/03***
(84) CH DE LI

(11) **1 864 680** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 865 183** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 865 586** (51) ***H02H 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 131** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 883 038** (51) ***G06K 9/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 748** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 890 334** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 890 391** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 890 392** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 901 475** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 781** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE GB NL

(11) **1 914 508** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 390** (51) ***F01D 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 527** (51) ***F01D 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 921 756** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 930 604** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 063** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 935 540** (51) ***B23B 51/00***
(84) CH DE DK FR GB LI SE

(11) **1 946 707** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 956 248** (51) ***F15B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 089** (51) ***F16C 19/46***
(84) DE

(11) **1 976 237** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 408** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE GB

(11) **1 983 747** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 762** (51) ***H04N 9/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 986 066** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 738** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 000 370** (51) ***B60R 21/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 053** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 678** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 141** (51) ***C23C 18/04***
(84) DE GB

(11) **2 020 288** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 712** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 903** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 955** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 627** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 628** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 046** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 118** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 795** (51) ***H04W 88/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 036 682** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **2 040 518** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 222** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 764** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 932** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 872** (51) ***H04N 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 017** (51) ***B81B 7/00***
(84) DE ES GB

(11) **2 055 556** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 055 557** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 055 607** (51) ***B60W 50/02***
(84) DE

(11) **2 055 914** (51) ***F02B 75/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 007** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 239** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 260** (51) ***H04N 9/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 540** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 269** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 065 271** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 067 629** (51) ***B41J 29/393***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 070 792** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 070 794** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 070 799** (51) ***B60W 50/08***
(84) DE

(11) **2 071 681** (51) ***H01R 39/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 174** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 888** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 971** (51) ***A23G 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 085 664** (51) ***F16H 63/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 088 240** (51) ***E01B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 857** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 858** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 093 431** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 659** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 277** (51) ***G06G 7/78***
(84) FR GB

(11) **2 104 030** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 276** (51) ***F16H 59/72***
(84) DE FR IT

(11) **2 123 368** (51) ***B07B 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 502 174**
R0020/11 23.10.2012
nicht gewährt, not granted, non accepté

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 363 180** 25.10.2012
(11) **1 482 129** 25.10.2012
(11) **1 498 577** 25.10.2012
(11) **1 559 978** 24.10.2012
(11) **1 571 848** 24.10.2012
(11) **1 621 990** 25.10.2012
(11) **1 628 431** 24.10.2012
(11) **1 645 717** 24.10.2012
(11) **1 675 408** 24.10.2012
(11) **1 691 055** 25.10.2012
(11) **1 694 014** 25.10.2012
(11) **1 696 583** 22.10.2012
(11) **1 705 821** 24.10.2012
(11) **1 705 853** 25.10.2012
(11) **1 748 566** 25.10.2012
(11) **1 760 039** 25.10.2012
(11) **1 760 040** 25.10.2012
(11) **1 762 720** 25.10.2012
(11) **1 770 861** 24.10.2012
(11) **1 788 468** 25.10.2012
(11) **1 791 083** 24.10.2012
(11) **1 793 512** 24.10.2012
(11) **1 796 288** 25.10.2012
(11) **1 798 830** 25.10.2012
(11) **1 804 520** 25.10.2012
(11) **1 804 521** 25.10.2012
(11) **1 808 253** 25.10.2012
(11) **1 811 363** 25.10.2012
(11) **1 830 418** 25.10.2012
(11) **1 835 393** 25.10.2012
(11) **1 860 827** 25.10.2012
(11) **1 871 043** 23.10.2012
(11) **1 872 913** 24.10.2012
(11) **1 920 855** 23.10.2012
(11) **1 930 072** 25.10.2012
(11) **1 935 545** 25.10.2012
(11) **1 967 329** 25.10.2012
(11) **1 968 357** 19.10.2012

(11) **1 980 671**	26.10.2012	(11) **2 243 609**	19.10.2012	(11) **2 340 987**	24.10.2012
(11) **1 982 785**	24.10.2012	(11) **2 243 802**	29.10.2012	(11) **2 343 528**	25.10.2012
(11) **1 986 446**	25.10.2012	(11) **2 246 779**	25.10.2012	(11) **2 346 049**	24.10.2012
(11) **1 990 193**	24.10.2012	(11) **2 246 780**	25.10.2012	(11) **2 355 121**	23.10.2012
(11) **1 990 506**	23.10.2012	(11) **2 248 690**	26.10.2012	(11) **2 357 365**	25.10.2012
(11) **1 993 219**	26.10.2012	(11) **2 251 626**	25.10.2012	(11) **2 357 504**	25.10.2012
(11) **2 000 965**	25.10.2012	(11) **2 253 764**	24.10.2012	(11) **2 357 806**	24.10.2012
(11) **2 018 835**	24.10.2012	(11) **2 256 019**	23.10.2012	(11) **2 362 514**	24.10.2012
(11) **2 022 713**	24.10.2012	(11) **2 256 020**	23.10.2012	(11) **2 363 484**	25.10.2012
(11) **2 028 229**	24.10.2012	(11) **2 256 436**	19.10.2012	(11) **2 363 849**	25.10.2012
(11) **2 028 843**	29.10.2012	(11) **2 259 159**	29.10.2012	(11) **2 365 319**	25.10.2012
(11) **2 051 475**	25.10.2012	(11) **2 263 781**	25.10.2012	(11) **2 368 569**	25.10.2012
(11) **2 053 185**	25.10.2012	(11) **2 264 018**	24.10.2012	(11) **2 368 570**	25.10.2012
(11) **2 056 272**	25.10.2012	(11) **2 264 963**	25.10.2012	(11) **2 369 613**	25.10.2012
(11) **2 060 745**	23.10.2012	(11) **2 270 853**	22.10.2012	(11) **2 371 455**	24.10.2012
(11) **2 063 231**	25.10.2012	(11) **2 270 854**	22.10.2012	(11) **2 371 561**	25.10.2012
(11) **2 065 949**	22.10.2012	(11) **2 272 425**	24.10.2012	(11) **2 371 618**	22.10.2012
(11) **2 065 981**	14.09.2012	(11) **2 273 507**	25.10.2012	(11) **2 372 973**	25.10.2012
(11) **2 068 525**	24.10.2012	(11) **2 273 704**	25.10.2012	(11) **2 375 101**	29.10.2012
(11) **2 075 934**	25.10.2012	(11) **2 273 719**	25.10.2012	(11) **2 383 157**	23.10.2012
(11) **2 079 125**	25.10.2012	(11) **2 281 941**	25.10.2012	(11) **2 385 463**	25.10.2012
(11) **2 092 990**	25.10.2012	(11) **2 287 075**	25.10.2012	(11) **2 385 540**	26.10.2012
(11) **2 093 888**	24.10.2012	(11) **2 287 726**	24.10.2012	(11) **2 385 553**	25.10.2012
(11) **2 108 750**	25.10.2012	(11) **2 290 157**	25.10.2012	(11) **2 386 269**	25.10.2012
(11) **2 108 759**	24.10.2012	(11) **2 290 159**	24.10.2012	(11) **2 387 150**	19.10.2012
(11) **2 110 563**	24.10.2012	(11) **2 292 100**	22.10.2012	(11) **2 388 591**	24.10.2012
(11) **2 131 538**	19.10.2012	(11) **2 295 183**	24.10.2012	(11) **2 390 370**	24.10.2012
(11) **2 143 694**	22.10.2012	(11) **2 295 889**	25.10.2012	(11) **2 392 464**	24.10.2012
(11) **2 145 714**	25.10.2012	(11) **2 295 912**	24.10.2012	(11) **2 394 942**	29.10.2012
(11) **2 149 516**	25.10.2012	(11) **2 298 860**	25.10.2012	(11) **2 396 831**	26.10.2012
(11) **2 161 840**	22.10.2012	(11) **2 301 336**	24.10.2012	(11) **2 397 148**	22.10.2012
(11) **2 163 728**	25.10.2012	(11) **2 301 629**	22.10.2012	(11) **2 397 492**	25.10.2012
(11) **2 164 089**	25.10.2012	(11) **2 301 677**	25.10.2012	(11) **2 397 704**	25.10.2012
(11) **2 169 340**	25.10.2012	(11) **2 301 705**	25.10.2012	(11) **2 399 753**	25.10.2012
(11) **2 177 371**	26.10.2012	(11) **2 301 706**	25.10.2012	(11) **2 399 894**	23.10.2012
(11) **2 180 508**	24.10.2012	(11) **2 302 361**	25.10.2012	(11) **2 402 749**	24.10.2012
(11) **2 181 597**	26.10.2012	(11) **2 302 481**	22.10.2012	(11) **2 404 724**	24.10.2012
(11) **2 184 427**	26.10.2012	(11) **2 302 608**	25.10.2012	(11) **2 405 033**	22.10.2012
(11) **2 192 430**	24.10.2012	(11) **2 306 195**	25.10.2012	(11) **2 405 201**	25.10.2012
(11) **2 194 753**	22.10.2012	(11) **2 306 306**	25.10.2012	(11) **2 405 277**	18.10.2012
(11) **2 196 286**	26.10.2012	(11) **2 311 466**	24.10.2012	(11) **2 407 080**	25.10.2012
(11) **2 199 102**	24.10.2012	(11) **2 311 682**	25.10.2012	(11) **2 407 264**	24.10.2012
(11) **2 204 227**	25.10.2012	(11) **2 311 931**	02.05.2012	(11) **2 409 865**	25.10.2012
(11) **2 206 962**	25.10.2012	(11) **2 312 546**	25.10.2012	(11) **2 410 681**	25.10.2012
(11) **2 206 965**	25.10.2012	(11) **2 314 529**	24.10.2012	(11) **2 410 682**	25.10.2012
(11) **2 214 405**	25.10.2012	(11) **2 315 437**	24.10.2012	(11) **2 412 725**	25.10.2012
(11) **2 216 452**	24.10.2012	(11) **2 316 933**	18.10.2012	(11) **2 412 727**	22.10.2012
(11) **2 227 058**	29.10.2012	(11) **2 317 373**	19.10.2012	(11) **2 413 157**	25.10.2012
(11) **2 230 373**	23.10.2012	(11) **2 319 691**	24.10.2012	(11) **2 413 577**	25.10.2012
(11) **2 230 703**	22.10.2012	(11) **2 322 944**	22.10.2012	(11) **2 416 049**	24.10.2012
(11) **2 239 327**	24.10.2012	(11) **2 323 470**	25.10.2012	(11) **2 416 337**	25.10.2012
(11) **2 243 502**	19.10.2012	(11) **2 326 080**	29.10.2012	(11) **2 417 920**	22.10.2012

(11) **2 418 761** 25.10.2012
(11) **2 418 867** 26.10.2012
(11) **2 420 396** 25.10.2012
(11) **2 420 700** 25.10.2012
(11) **2 421 115** 24.10.2012
(11) **2 424 622** 26.10.2012
(11) **2 425 779** 23.10.2012
(11) **2 425 828** 25.10.2012
(11) **2 426 844** 16.07.2012
(11) **2 428 134** 25.10.2012
(11) **2 428 278** 23.10.2012
(11) **2 428 310** 24.10.2012
(11) **2 428 596** 24.10.2012
(11) **2 428 888** 25.10.2012
(11) **2 431 793** 26.10.2012
(11) **2 431 981** 24.10.2012
(11) **2 432 103** 25.10.2012
(11) **2 433 714** 24.10.2012
(11) **2 434 018** 24.10.2012
(11) **2 434 313** 24.10.2012
(11) **2 439 642** 22.10.2012
(11) **2 440 044** 26.10.2012
(11) **2 441 554** 16.10.2012
(11) **2 441 845** 18.10.2012
(11) **2 441 874** 18.10.2012
(11) **2 442 275** 24.10.2012
(11) **2 442 346** 17.10.2012
(11) **2 443 924** 25.10.2012
(11) **2 443 925** 25.10.2012
(11) **2 443 931** 24.10.2012
(11) **2 443 932** 25.10.2012
(11) **2 443 933** 25.10.2012
(11) **2 443 934** 25.10.2012
(11) **2 443 939** 24.10.2012
(11) **2 443 940** 24.10.2012
(11) **2 443 957** 23.10.2012
(11) **2 443 967** 24.10.2012
(11) **2 443 968** 25.10.2012
(11) **2 443 986** 24.10.2012
(11) **2 443 988** 24.10.2012
(11) **2 443 989** 24.10.2012
(11) **2 444 001** 25.10.2012
(11) **2 444 002** 25.10.2012
(11) **2 444 009** 24.10.2012
(11) **2 444 024** 24.10.2012
(11) **2 444 036** 25.10.2012
(11) **2 444 051** 23.10.2012
(11) **2 444 069** 25.10.2012
(11) **2 444 085** 24.10.2012
(11) **2 444 092** 25.10.2012
(11) **2 444 096** 25.10.2012
(11) **2 444 120** 25.10.2012
(11) **2 444 123** 24.10.2012
(11) **2 444 128** 25.10.2012
(11) **2 444 161** 23.10.2012
(11) **2 444 169** 25.10.2012
(11) **2 444 182** 25.10.2012
(11) **2 444 184** 25.10.2012
(11) **2 444 204** 25.10.2012
(11) **2 444 207** 24.10.2012
(11) **2 444 224** 23.10.2012
(11) **2 444 255** 25.10.2012
(11) **2 444 256** 24.10.2012
(11) **2 444 261** 25.10.2012
(11) **2 444 262** 25.10.2012
(11) **2 444 263** 25.10.2012
(11) **2 444 265** 25.10.2012
(11) **2 444 281** 25.10.2012
(11) **2 444 285** 25.10.2012
(11) **2 444 289** 25.10.2012
(11) **2 444 291** 25.10.2012
(11) **2 444 298** 24.10.2012
(11) **2 444 307** 24.10.2012
(11) **2 444 336** 25.10.2012
(11) **2 444 337** 24.10.2012
(11) **2 444 341** 25.10.2012
(11) **2 444 354** 24.10.2012
(11) **2 444 358** 28.09.2011
(11) **2 444 362** 25.10.2012
(11) **2 444 372** 22.10.2012
(11) **2 444 377** 25.10.2012
(11) **2 444 380** 24.10.2012
(11) **2 444 390** 25.10.2012
(11) **2 444 393** 22.10.2012
(11) **2 444 417** 23.10.2012
(11) **2 444 419** 25.10.2012
(11) **2 444 420** 25.10.2012
(11) **2 444 421** 25.10.2012
(11) **2 444 429** 25.10.2012
(11) **2 444 436** 25.10.2012
(11) **2 444 457** 22.10.2012
(11) **2 444 461** 24.10.2012
(11) **2 444 473** 23.10.2012
(11) **2 444 480** 24.10.2012
(11) **2 444 482** 24.10.2012
(11) **2 444 494** 25.10.2012
(11) **2 444 496** 25.10.2012
(11) **2 444 506** 24.10.2012
(11) **2 444 513** 25.10.2012
(11) **2 444 514** 25.10.2012
(11) **2 444 516** 25.10.2012
(11) **2 444 517** 23.10.2012
(11) **2 444 524** 25.10.2012
(11) **2 444 535** 25.10.2012
(11) **2 444 546** 24.10.2012
(11) **2 444 552** 25.10.2012
(11) **2 444 558** 25.10.2012
(11) **2 444 559** 24.10.2012
(11) **2 444 561** 25.10.2012
(11) **2 444 570** 24.10.2012
(11) **2 444 582** 24.10.2012
(11) **2 444 593** 24.10.2012
(11) **2 444 602** 22.10.2012
(11) **2 444 605** 25.10.2012
(11) **2 444 613** 25.10.2012
(11) **2 444 616** 19.10.2012
(11) **2 444 617** 19.10.2012
(11) **2 444 618** 19.10.2012
(11) **2 444 621** 25.10.2012
(11) **2 444 650** 25.10.2012
(11) **2 444 651** 25.10.2012
(11) **2 444 655** 25.10.2012
(11) **2 444 667** 25.10.2012
(11) **2 444 686** 25.10.2012
(11) **2 444 696** 25.10.2012
(11) **2 444 698** 25.10.2012
(11) **2 444 704** 25.10.2012
(11) **2 444 710** 25.10.2012
(11) **2 444 712** 24.10.2012
(11) **2 444 730** 25.10.2012
(11) **2 444 737** 25.10.2012
(11) **2 444 738** 25.10.2012
(11) **2 444 740** 25.10.2012
(11) **2 444 747** 25.10.2012
(11) **2 444 748** 25.10.2012
(11) **2 444 768** 24.10.2012
(11) **2 444 773** 25.10.2012
(11) **2 444 774** 22.10.2012
(11) **2 444 783** 25.10.2012
(11) **2 444 790** 24.10.2012
(11) **2 444 792** 25.10.2012
(11) **2 444 793** 24.10.2012
(11) **2 444 797** 25.10.2012
(11) **2 444 819** 25.10.2012
(11) **2 444 827** 24.10.2012
(11) **2 444 832** 25.10.2012
(11) **2 444 833** 25.10.2012
(11) **2 444 843** 25.10.2012
(11) **2 444 867** 25.10.2012
(11) **2 444 869** 24.10.2012
(11) **2 444 876** 25.10.2012
(11) **2 444 877** 24.10.2012
(11) **2 444 885** 23.10.2012
(11) **2 444 888** 25.10.2012
(11) **2 444 903** 25.10.2012
(11) **2 444 910** 25.10.2012

(11) **2 444 911**	25.10.2012	(11) **2 446 938**	25.10.2012	(11) **2 450 873**	23.10.2012
(11) **2 444 919**	25.10.2012	(11) **2 446 946**	24.10.2012	(11) **2 450 945**	25.10.2012
(11) **2 444 922**	24.10.2012	(11) **2 446 979**	24.10.2012	(11) **2 451 155**	24.10.2012
(11) **2 444 924**	25.10.2012	(11) **2 446 996**	24.10.2012	(11) **2 452 047**	26.10.2012
(11) **2 444 929**	25.10.2012	(11) **2 447 018**	22.10.2012	(11) **2 452 721**	25.10.2012
(11) **2 444 946**	25.10.2012	(11) **2 447 036**	23.10.2012	(11) **2 452 724**	29.10.2012
(11) **2 444 948**	25.10.2012	(11) **2 447 060**	26.10.2012	(11) **2 452 727**	22.10.2012
(11) **2 444 953**	25.10.2012	(11) **2 447 083**	26.10.2012	(11) **2 452 764**	25.10.2012
(11) **2 444 968**	25.10.2012	(11) **2 447 170**	24.10.2012	(11) **2 452 960**	24.10.2012
(11) **2 444 973**	25.10.2012	(11) **2 447 323**	29.10.2012	(11) **2 452 990**	24.10.2012
(11) **2 444 979**	24.10.2012	(11) **2 447 331**	23.10.2012	(11) **2 453 018**	19.10.2012
(11) **2 444 986**	25.10.2012	(11) **2 447 401**	22.10.2012	(11) **2 453 142**	23.10.2012
(11) **2 444 990**	25.10.2012	(11) **2 447 416**	29.10.2012	(11) **2 453 259**	24.10.2012
(11) **2 444 992**	25.10.2012	(11) **2 447 444**	29.10.2012	(11) **2 453 462**	29.10.2012
(11) **2 444 993**	25.10.2012	(11) **2 447 445**	29.10.2012	(11) **2 454 932**	26.10.2012
(11) **2 445 003**	25.10.2012	(11) **2 447 459**	25.10.2012	(11) **2 455 174**	24.10.2012
(11) **2 445 049**	25.10.2012	(11) **2 447 485**	23.10.2012	(11) **2 455 300**	19.10.2012
(11) **2 445 052**	24.10.2012	(11) **2 447 549**	29.10.2012	(11) **2 455 747**	24.10.2012
(11) **2 445 058**	24.10.2012	(11) **2 447 609**	24.10.2012	(11) **2 456 069**	24.10.2012
(11) **2 445 060**	24.10.2012	(11) **2 447 691**	29.10.2012	(11) **2 457 643**	20.10.2012
(11) **2 445 066**	25.10.2012	(11) **2 447 721**	29.10.2012	(11) **2 457 660**	22.10.2012
(11) **2 445 074**	25.10.2012	(11) **2 447 726**	25.10.2012	(11) **2 457 681**	22.10.2012
(11) **2 445 082**	25.10.2012	(11) **2 447 792**	24.10.2012	(11) **2 457 715**	29.10.2012
(11) **2 445 098**	25.10.2012	(11) **2 447 805**	26.10.2012	(11) **2 457 961**	19.10.2012
(11) **2 445 105**	25.10.2012	(11) **2 447 828**	26.10.2012	(11) **2 458 010**	24.10.2012
(11) **2 445 126**	25.10.2012	(11) **2 447 872**	26.10.2012	(11) **2 458 400**	26.10.2012
(11) **2 445 127**	25.10.2012	(11) **2 447 874**	24.10.2012	(11) **2 458 413**	22.10.2012
(11) **2 445 138**	25.10.2012	(11) **2 447 878**	29.10.2012	(11) **2 458 449**	26.10.2012
(11) **2 445 142**	23.10.2012	(11) **2 447 925**	29.10.2012	(11) **2 458 803**	24.10.2012
(11) **2 445 147**	25.10.2012	(11) **2 447 954**	29.10.2012	(11) **2 460 440**	24.10.2012
(11) **2 445 161**	25.10.2012	(11) **2 447 955**	29.10.2012	(11) **2 460 732**	26.10.2012
(11) **2 445 162**	25.10.2012	(11) **2 448 050**	24.10.2012	(11) **2 460 759**	19.10.2012
(11) **2 445 169**	24.10.2012	(11) **2 448 057**	23.10.2012	(11) **2 460 858**	19.10.2012
(11) **2 445 170**	25.10.2012	(11) **2 448 220**	29.10.2012	(11) **2 460 918**	26.10.2012
(11) **2 445 184**	24.10.2012	(11) **2 448 339**	29.10.2012	(11) **2 461 332**	23.10.2012
(11) **2 445 195**	25.10.2012	(11) **2 448 390**	26.10.2012	(11) **2 463 185**	19.10.2012
(11) **2 445 231**	25.10.2012	(11) **2 449 267**	26.10.2012	(11) **2 463 577**	19.10.2012
(11) **2 445 266**	25.10.2012	(11) **2 449 919**	24.10.2012	(11) **2 463 844**	26.10.2012
(11) **2 445 267**	19.10.2012	(11) **2 449 964**	25.10.2012	(11) **2 463 845**	26.10.2012
(11) **2 445 270**	22.10.2012	(11) **2 450 043**	24.10.2012	(11) **2 465 576**	26.10.2012
(11) **2 445 280**	22.10.2012	(11) **2 450 118**	23.10.2012	(11) **2 465 577**	26.10.2012
(11) **2 445 281**	22.10.2012	(11) **2 450 141**	22.10.2012	(11) **2 465 622**	26.10.2012
(11) **2 445 298**	24.10.2012	(11) **2 450 185**	22.10.2012	(11) **2 465 807**	24.10.2012
(11) **2 446 775**	22.10.2012	(11) **2 450 252**	24.10.2012	(11) **2 466 198**	19.10.2012
(11) **2 446 792**	25.10.2012	(11) **2 450 320**	29.10.2012	(11) **2 466 701**	24.10.2012
(11) **2 446 820**	24.10.2012	(11) **2 450 353**	19.10.2012	(11) **2 468 323**	26.10.2012
(11) **2 446 827**	29.10.2012	(11) **2 450 393**	24.10.2012	(11) **2 468 465**	24.10.2012
(11) **2 446 849**	24.10.2012	(11) **2 450 397**	24.10.2012	(11) **2 468 633**	19.10.2012
(11) **2 446 854**	19.10.2012	(11) **2 450 544**	29.10.2012	(11) **2 468 932**	23.10.2012
(11) **2 446 855**	26.10.2012	(11) **2 450 713**	24.10.2012	(11) **2 469 071**	18.10.2012
(11) **2 446 874**	24.10.2012	(11) **2 450 738**	24.10.2012	(11) **2 469 740**	25.10.2012
(11) **2 446 907**	26.10.2012	(11) **2 450 752**	24.10.2012	(11) **2 472 207**	19.10.2012

(11) **2 472 538** 24.10.2012
(11) **2 473 007** 24.10.2012
(11) **2 476 310** 26.10.2012
(11) **2 476 556** 24.09.2012
(11) **2 476 810** 19.10.2012
(11) **2 478 758** 22.10.2012
(11) **2 479 252** 22.10.2012
(11) **2 479 375** 24.10.2012
(11) **2 480 003** 24.10.2012
(11) **2 481 474** 19.10.2012
(11) **2 481 508** 23.10.2012
(11) **2 481 846** 24.10.2012
(11) **2 481 928** 29.10.2012
(11) **2 482 134** 24.10.2012
(11) **2 484 005** 26.10.2012
(11) **2 486 986** 23.10.2012
(11) **2 487 155** 25.10.2012
(11) **2 489 450** 25.10.2012
(11) **2 489 632** 25.10.2012
(11) **2 489 982** 29.10.2012
(11) **2 490 264** 24.10.2012
(11) **2 490 356** 19.10.2012
(11) **2 492 572** 26.10.2012
(11) **2 492 731** 19.10.2012
(11) **2 493 022** 19.10.2012
(11) **2 494 321** 28.05.2012
(11) **2 495 853** 26.10.2012
(11) **2 497 802** 24.10.2012
(11) **2 499 918** 22.10.2012
(11) **2 500 684** 24.10.2012
(11) **2 500 758** 24.10.2012
(11) **2 503 029** 29.10.2012
(11) **2 503 351** 29.10.2012
(11) **2 503 475** 22.10.2012
(11) **2 505 467** 19.10.2012
(11) **2 505 533** 19.10.2012
(11) **2 505 751** 29.10.2012
(11) **2 505 974** 24.10.2012
(11) **2 506 265** 24.10.2012
(11) **2 508 145** 23.10.2012
(11) **2 508 309** 25.10.2012
(11) **2 508 441** 24.10.2012
(11) **2 508 465** 19.10.2012
(11) **2 508 767** 19.10.2012
(11) **2 511 057** 25.10.2012
(11) **2 511 189** 24.10.2012
(11) **2 514 995** 24.10.2012
(11) **2 520 337** 24.10.2012
(11) **2 520 338** 24.10.2012
(11) **2 521 143** 24.10.2012
(11) **2 524 603** 29.10.2012
(11) **2 526 203** 26.10.2012

(11) **2 527 883** 23.10.2012
(11) **2 528 426** 20.08.2012
(11) **2 528 427** 27.08.2012
(11) **2 528 428** 23.08.2012
(11) **2 528 429** 17.08.2012
(11) **2 528 430** 20.08.2012
(11) **2 528 431** 15.08.2012
(11) **2 528 432** 20.06.2012
(11) **2 528 433** 27.07.2012
(11) **2 528 434** 23.07.2012
(11) **2 528 435** 06.07.2012
(11) **2 528 436** 23.08.2012
(11) **2 528 437** 24.08.2012
(11) **2 528 438** 29.08.2012
(11) **2 528 439** 17.07.2012
(11) **2 528 440** 22.08.2012
(11) **2 528 441** 20.08.2012
(11) **2 528 442** 26.07.2012
(11) **2 528 443** 24.08.2012
(11) **2 528 444** 03.09.2012
(11) **2 528 445** 09.07.2012
(11) **2 528 446** 27.08.2012
(11) **2 528 447** 27.08.2012
(11) **2 528 448** 30.07.2012
(11) **2 528 449** 22.08.2012
(11) **2 528 450** 23.08.2012
(11) **2 528 451** 28.08.2012
(11) **2 528 452** 03.08.2012
(11) **2 528 453** 17.07.2012
(11) **2 528 454** 02.07.2012
(11) **2 528 455** 28.08.2012
(11) **2 528 456** 23.07.2012
(11) **2 528 457** 25.07.2012
(11) **2 528 458** 28.08.2012
(11) **2 528 459** 25.07.2012
(11) **2 528 460** 20.07.2012
(11) **2 528 461** 12.04.2012
(11) **2 528 462** 18.07.2012
(11) **2 528 463** 21.08.2012
(11) **2 528 464** 26.07.2012
(11) **2 528 465** 21.08.2012
(11) **2 528 466** 14.06.2012
(11) **2 528 467** 27.08.2012
(11) **2 528 468** 13.08.2012
(11) **2 528 469** 28.08.2012
(11) **2 528 470** 16.07.2012
(11) **2 528 471** 16.07.2012
(11) **2 528 472** 08.06.2012
(11) **2 528 473** 17.08.2012
(11) **2 528 474** 09.07.2012
(11) **2 528 475** 19.07.2012
(11) **2 528 476** 19.07.2012

(11) **2 528 477** 19.07.2012
(11) **2 528 478** 31.07.2012
(11) **2 528 479** 16.08.2012
(11) **2 528 480** 01.08.2012
(11) **2 528 481** 28.08.2012
(11) **2 528 482** 28.06.2012
(11) **2 528 483** 30.08.2012
(11) **2 528 484** 08.08.2012
(11) **2 528 485** 29.08.2012
(11) **2 528 486** 22.08.2012
(11) **2 528 487** 27.08.2012
(11) **2 528 488** 01.08.2012
(11) **2 528 489** 13.08.2012
(11) **2 528 490** 13.08.2012
(11) **2 528 491** 29.08.2012
(11) **2 528 492** 29.08.2012
(11) **2 528 493** 23.07.2012
(11) **2 528 494** 24.08.2012
(11) **2 528 495** 13.08.2012
(11) **2 528 496** 28.07.2012
(11) **2 528 497** 17.08.2012
(11) **2 528 498** 22.08.2012
(11) **2 528 499** 29.08.2012
(11) **2 528 500** 27.08.2012
(11) **2 528 501** 24.07.2012
(11) **2 528 502** 23.08.2012
(11) **2 528 503** 24.08.2012
(11) **2 528 504** 27.08.2012
(11) **2 528 505** 25.07.2012
(11) **2 528 506** 07.08.2012
(11) **2 528 507** 14.08.2012
(11) **2 528 508** 30.08.2012
(11) **2 528 509** 27.08.2012
(11) **2 528 510** 24.08.2012
(11) **2 528 511** 29.08.2012
(11) **2 528 512** 29.08.2012
(11) **2 528 513** 29.08.2012
(11) **2 528 514** 27.08.2012
(11) **2 528 515** 17.08.2012
(11) **2 528 516** 27.08.2012
(11) **2 528 517** 13.08.2012
(11) **2 528 518** 17.07.2012
(11) **2 528 519** 29.08.2012
(11) **2 528 520** 23.08.2012
(11) **2 528 521** 18.07.2012
(11) **2 528 522** 19.07.2012
(11) **2 528 523** 19.07.2012
(11) **2 528 524** 04.07.2012
(11) **2 528 525** 11.06.2012
(11) **2 528 526** 28.08.2012
(11) **2 528 527** 27.08.2012
(11) **2 528 528** 02.08.2012

(11) **2 528 529** 23.08.2012
(11) **2 528 530** 01.08.2012
(11) **2 528 531** 15.08.2012
(11) **2 528 532** 26.07.2012
(11) **2 528 533** 21.08.2012
(11) **2 528 534** 17.08.2012
(11) **2 528 535** 21.08.2012
(11) **2 528 536** 19.07.2012
(11) **2 528 537** 27.08.2012
(11) **2 528 538** 24.08.2012
(11) **2 528 539** 06.08.2012
(11) **2 528 540** 29.08.2012
(11) **2 528 541** 10.07.2012
(11) **2 528 542** 13.07.2012
(11) **2 528 543** 27.08.2012
(11) **2 528 544** 31.08.2012
(11) **2 528 545** 17.08.2012
(11) **2 528 546** 29.08.2012
(11) **2 528 547** 20.07.2012
(11) **2 528 548** 31.08.2011
(11) **2 528 549** 10.08.2012
(11) **2 528 550** 20.08.2012
(11) **2 528 551** 15.08.2012
(11) **2 528 552** 22.08.2012
(11) **2 528 553** 29.08.2012
(11) **2 528 554** 29.08.2012
(11) **2 528 555** 30.08.2012
(11) **2 528 556** 20.07.2012
(11) **2 528 557** 20.08.2012
(11) **2 528 558** 29.08.2012
(11) **2 528 559** 20.08.2012
(11) **2 528 560** 23.08.2012
(11) **2 528 561** 31.08.2012
(11) **2 528 562** 31.08.2012
(11) **2 528 563** 06.08.2012
(11) **2 528 564** 29.08.2012
(11) **2 528 565** 05.07.2012
(11) **2 528 566** 05.07.2012
(11) **2 528 567** 17.08.2012
(11) **2 528 568** 03.07.2012
(11) **2 528 569** 05.07.2012
(11) **2 528 570** 05.07.2012
(11) **2 528 571** 05.07.2012
(11) **2 528 572** 31.07.2012
(11) **2 528 573** 28.08.2012
(11) **2 528 574** 24.07.2012
(11) **2 528 575** 27.08.2012
(11) **2 528 576** 02.08.2012
(11) **2 528 577** 10.02.2012
(11) **2 528 578** 24.08.2012
(11) **2 528 579** 23.07.2012
(11) **2 528 580** 22.06.2012
(11) **2 528 581** 27.08.2012
(11) **2 528 582** 12.12.2011
(11) **2 528 583** 28.08.2012
(11) **2 528 584** 20.08.2012
(11) **2 528 585** 27.08.2012
(11) **2 528 586** 20.08.2012
(11) **2 528 587** 27.08.2012
(11) **2 528 588** 23.08.2012
(11) **2 528 589** 20.08.2012
(11) **2 528 590** 20.08.2012
(11) **2 528 591** 20.08.2012
(11) **2 528 592** 17.08.2012
(11) **2 528 593** 20.08.2012
(11) **2 528 594** 20.08.2012
(11) **2 528 595** 29.08.2012
(11) **2 528 596** 27.08.2012
(11) **2 528 597** 27.08.2012
(11) **2 528 598** 31.07.2012
(11) **2 528 599** 29.03.2012
(11) **2 528 600** 27.08.2012
(11) **2 528 601** 22.08.2012
(11) **2 528 602** 25.07.2012
(11) **2 528 603** 28.08.2012
(11) **2 528 604** 17.07.2012
(11) **2 528 605** 20.07.2012
(11) **2 528 606** 14.08.2012
(11) **2 528 607** 29.06.2012
(11) **2 528 608** 24.08.2012
(11) **2 528 609** 28.08.2012
(11) **2 528 610** 28.08.2012
(11) **2 528 611** 28.08.2012
(11) **2 528 612** 17.08.2012
(11) **2 528 613** 26.07.2012
(11) **2 528 614** 17.08.2012
(11) **2 528 615** 21.08.2012
(11) **2 528 616** 27.08.2012
(11) **2 528 617** 22.08.2012
(11) **2 528 618** 20.08.2012
(11) **2 528 619** 01.08.2012
(11) **2 528 620** 16.08.2012
(11) **2 528 621** 16.08.2012
(11) **2 528 622** 06.08.2012
(11) **2 528 623** 06.08.2012
(11) **2 528 624** 27.08.2012
(11) **2 528 625** 28.08.2012
(11) **2 528 626** 24.08.2012
(11) **2 528 627** 10.08.2012
(11) **2 528 628** 17.08.2012
(11) **2 528 629** 28.08.2012
(11) **2 528 630** 27.08.2012
(11) **2 528 631** 02.08.2012
(11) **2 528 632** 23.08.2012
(11) **2 528 633** 27.08.2012
(11) **2 528 634** 20.08.2012
(11) **2 528 635** 24.08.2012
(11) **2 528 636** 27.08.2012
(11) **2 528 637** 09.07.2012
(11) **2 528 638** 01.08.2012
(11) **2 528 639** 25.04.2012
(11) **2 528 640** 01.08.2012
(11) **2 528 641** 16.08.2012
(11) **2 528 642** 19.06.2012
(11) **2 528 643** 27.08.2012
(11) **2 528 644** 27.08.2012
(11) **2 528 645** 02.08.2012
(11) **2 528 646** 24.08.2012
(11) **2 528 647** 29.08.2012
(11) **2 528 648** 28.08.2012
(11) **2 528 649** 27.08.2012
(11) **2 528 650** 22.05.2012
(11) **2 528 651** 18.05.2012
(11) **2 528 652** 10.08.2012
(11) **2 528 653** 28.08.2012
(11) **2 528 654** 27.08.2012
(11) **2 528 655** 16.07.2012
(11) **2 528 656** 24.08.2012
(11) **2 528 657** 03.08.2012
(11) **2 528 658** 16.08.2012
(11) **2 528 659** 25.08.2012
(11) **2 528 660** 05.07.2012
(11) **2 528 661** 21.06.2012
(11) **2 528 662** 19.07.2012
(11) **2 528 663** 19.07.2012
(11) **2 528 664** 22.06.2012
(11) **2 528 665** 26.07.2012
(11) **2 528 666** 27.08.2012
(11) **2 528 667** 27.07.2012
(11) **2 528 668** 03.08.2012
(11) **2 528 669** 03.08.2012
(11) **2 528 670** 20.08.2012
(11) **2 528 671** 27.08.2012
(11) **2 528 672** 24.07.2012
(11) **2 528 673** 07.08.2012
(11) **2 528 674** 28.03.2012
(11) **2 528 675** 27.08.2012
(11) **2 528 676** 24.07.2012
(11) **2 528 677** 25.07.2012
(11) **2 528 678** 24.07.2012
(11) **2 528 679** 09.07.2012
(11) **2 528 680** 30.03.2012
(11) **2 528 681** 24.07.2012
(11) **2 528 682** 14.08.2012
(11) **2 528 683** 11.10.2012
(11) **2 528 684** 21.08.2012

(11) **2 528 685** 29.08.2012
(11) **2 528 686** 25.07.2012
(11) **2 528 687** 29.08.2012
(11) **2 528 688** 28.08.2012
(11) **2 528 689** 02.08.2012
(11) **2 528 690** 18.07.2012
(11) **2 528 691** 28.08.2012
(11) **2 528 692** 16.08.2012
(11) **2 528 693** 18.06.2012
(11) **2 528 694** 27.08.2012
(11) **2 528 695** 23.08.2012
(11) **2 528 696** 25.07.2012
(11) **2 528 697** 27.08.2012
(11) **2 528 698** 16.08.2012
(11) **2 528 699** 01.08.2012
(11) **2 528 700** 22.08.2012
(11) **2 528 701** 27.07.2012
(11) **2 528 702** 20.08.2012
(11) **2 528 703** 23.07.2012
(11) **2 528 704** 14.08.2012
(11) **2 528 705** 28.06.2012
(11) **2 528 706** 27.08.2012
(11) **2 528 707** 07.08.2012
(11) **2 528 708** 01.06.2012
(11) **2 528 709** 10.08.2012
(11) **2 528 710** 09.08.2012
(11) **2 528 711** 31.05.2012
(11) **2 528 712** 29.08.2012
(11) **2 528 713** 22.06.2012
(11) **2 528 714** 20.07.2012
(11) **2 528 715** 28.08.2012
(11) **2 528 716** 24.08.2012
(11) **2 528 717** 24.08.2012
(11) **2 528 718** 28.08.2012
(11) **2 528 719** 26.06.2012
(11) **2 528 720** 27.08.2012
(11) **2 528 721** 14.08.2012
(11) **2 528 722** 02.08.2012
(11) **2 528 723** 21.06.2012
(11) **2 528 724** 31.08.2012
(11) **2 528 725** 19.07.2012
(11) **2 528 726** 24.07.2012
(11) **2 528 727** 13.08.2012
(11) **2 528 728** 22.08.2012
(11) **2 528 729** 22.08.2012
(11) **2 528 730** 22.08.2012
(11) **2 528 731** 22.08.2012
(11) **2 528 732** 22.08.2012
(11) **2 528 733** 22.08.2012
(11) **2 528 734** 16.08.2012
(11) **2 528 735** 09.08.2012
(11) **2 528 736** 28.08.2012
(11) **2 528 737** 29.08.2012
(11) **2 528 738** 31.08.2012
(11) **2 528 739** 16.01.2012
(11) **2 528 740** 27.08.2012
(11) **2 528 741** 03.08.2012
(11) **2 528 742** 24.08.2012
(11) **2 528 743** 23.08.2012
(11) **2 528 744** 26.01.2012
(11) **2 528 745** 29.08.2012
(11) **2 528 746** 29.08.2012
(11) **2 528 747** 13.07.2012
(11) **2 528 748** 25.07.2012
(11) **2 528 749** 23.07.2012
(11) **2 528 750** 07.08.2012
(11) **2 528 751** 07.08.2012
(11) **2 528 752** 17.07.2012
(11) **2 528 753** 28.08.2012
(11) **2 528 754** 26.06.2012
(11) **2 528 755** 23.08.2012
(11) **2 528 756** 27.08.2012
(11) **2 528 757** 15.08.2012
(11) **2 528 758** 22.05.2012
(11) **2 528 759** 05.07.2012
(11) **2 528 760** 30.07.2012
(11) **2 528 761** 10.08.2012
(11) **2 528 762** 20.08.2012
(11) **2 528 763** 30.08.2012
(11) **2 528 764** 20.08.2012
(11) **2 528 765** 27.08.2012
(11) **2 528 766** 27.08.2012
(11) **2 528 767** 27.08.2012
(11) **2 528 768** 30.07.2012
(11) **2 528 769** 12.06.2012
(11) **2 528 770** 03.08.2012
(11) **2 528 771** 20.07.2012
(11) **2 528 772** 08.06.2012
(11) **2 528 773** 27.08.2012
(11) **2 528 774** 17.07.2012
(11) **2 528 775** 29.08.2012
(11) **2 528 776** 22.08.2012
(11) **2 528 777** 22.08.2012
(11) **2 528 778** 27.07.2012
(11) **2 528 779** 27.07.2012
(11) **2 528 780** 17.08.2012
(11) **2 528 781** 17.08.2012
(11) **2 528 782** 17.07.2012
(11) **2 528 783** 31.07.2012
(11) **2 528 784** 26.06.2012
(11) **2 528 785** 26.07.2012
(11) **2 528 786** 30.07.2012
(11) **2 528 787** 26.07.2012
(11) **2 528 788** 19.07.2012
(11) **2 528 789** 28.08.2012
(11) **2 528 790** 28.08.2012
(11) **2 528 791** 29.08.2012
(11) **2 528 792** 02.08.2012
(11) **2 528 793** 30.08.2012
(11) **2 528 794** 17.07.2012
(11) **2 528 795** 04.06.2012
(11) **2 528 796** 27.08.2012
(11) **2 528 797** 24.08.2012
(11) **2 528 798** 29.08.2012
(11) **2 528 799** 12.06.2012
(11) **2 528 800** 24.08.2012
(11) **2 528 801** 25.04.2012
(11) **2 528 802** 25.04.2012
(11) **2 528 803** 30.08.2012
(11) **2 528 804** 21.08.2012
(11) **2 528 805** 24.08.2012
(11) **2 528 806** 27.07.2012
(11) **2 528 807** 29.08.2012
(11) **2 528 808** 24.07.2012
(11) **2 528 809** 26.06.2012
(11) **2 528 810** 20.07.2012
(11) **2 528 811** 23.08.2012
(11) **2 528 812** 12.07.2012
(11) **2 528 813** 28.08.2012
(11) **2 528 814** 28.08.2012
(11) **2 528 815** 29.08.2012
(11) **2 528 816** 24.08.2012
(11) **2 528 817** 28.08.2012
(11) **2 528 818** 06.07.2012
(11) **2 528 819** 06.07.2012
(11) **2 528 820** 22.08.2012
(11) **2 528 821** 23.08.2012
(11) **2 528 822** 28.06.2012
(11) **2 528 823** 23.08.2012
(11) **2 528 824** 22.08.2012
(11) **2 528 825** 23.08.2012
(11) **2 528 826** 13.06.2012
(11) **2 528 827** 21.08.2012
(11) **2 528 828** 29.08.2012
(11) **2 528 829** 31.03.2011
(11) **2 528 830** 16.08.2012
(11) **2 528 831** 22.08.2012
(11) **2 528 832** 24.08.2012
(11) **2 528 833** 28.08.2012
(11) **2 528 834** 07.08.2012
(11) **2 528 835** 05.07.2012
(11) **2 528 836** 08.06.2012
(11) **2 528 837** 21.06.2012
(11) **2 528 838** 21.06.2012
(11) **2 528 839** 21.06.2012
(11) **2 528 840** 21.06.2012

(11) **2 528 841**	02.08.2012	(11) **2 528 893**	28.08.2012	(11) **2 528 945**	29.08.2012
(11) **2 528 842**	13.07.2012	(11) **2 528 894**	24.08.2012	(11) **2 528 946**	29.08.2012
(11) **2 528 843**	24.08.2012	(11) **2 528 895**	10.08.2012	(11) **2 528 947**	14.08.2012
(11) **2 528 844**	22.08.2012	(11) **2 528 896**	23.07.2012	(11) **2 528 948**	28.08.2012
(11) **2 528 845**	13.07.2012	(11) **2 528 897**	30.07.2012	(11) **2 528 949**	24.07.2012
(11) **2 528 846**	22.06.2012	(11) **2 528 898**	13.08.2012	(11) **2 528 950**	28.08.2012
(11) **2 528 847**	31.07.2012	(11) **2 528 899**	29.08.2012	(11) **2 528 951**	27.07.2012
(11) **2 528 848**	12.06.2012	(11) **2 528 900**	23.08.2012	(11) **2 528 952**	27.07.2012
(11) **2 528 849**	27.06.2012	(11) **2 528 901**	27.08.2012	(11) **2 528 953**	21.06.2012
(11) **2 528 850**	27.08.2012	(11) **2 528 902**	27.08.2012	(11) **2 528 954**	17.08.2012
(11) **2 528 851**	20.06.2012	(11) **2 528 903**	27.08.2012	(11) **2 528 955**	17.08.2012
(11) **2 528 852**	17.07.2012	(11) **2 528 904**	13.08.2012	(11) **2 528 956**	27.08.2012
(11) **2 528 853**	27.07.2012	(11) **2 528 905**	27.08.2012	(11) **2 528 957**	20.08.2012
(11) **2 528 854**	28.08.2012	(11) **2 528 906**	24.08.2012	(11) **2 528 958**	10.07.2012
(11) **2 528 855**	21.08.2012	(11) **2 528 907**	22.08.2012	(11) **2 528 959**	27.08.2012
(11) **2 528 856**	22.08.2012	(11) **2 528 908**	21.08.2012	(11) **2 528 960**	29.08.2012
(11) **2 528 857**	18.07.2012	(11) **2 528 909**	01.08.2012	(11) **2 528 961**	20.08.2012
(11) **2 528 858**	24.01.2012	(11) **2 528 910**	27.08.2012	(11) **2 528 962**	27.08.2012
(11) **2 528 859**	20.08.2012	(11) **2 528 911**	21.08.2012	(11) **2 528 963**	27.08.2012
(11) **2 528 860**	26.07.2012	(11) **2 528 912**	29.08.2012	(11) **2 528 964**	10.07.2012
(11) **2 528 861**	28.08.2012	(11) **2 528 913**	29.08.2012	(11) **2 528 965**	28.08.2012
(11) **2 528 862**	28.08.2012	(11) **2 528 914**	24.07.2012	(11) **2 528 966**	27.08.2012
(11) **2 528 863**	28.08.2012	(11) **2 528 915**	29.08.2012	(11) **2 528 967**	05.06.2012
(11) **2 528 864**	21.08.2012	(11) **2 528 916**	26.07.2012	(11) **2 528 968**	26.07.2012
(11) **2 528 865**	07.06.2012	(11) **2 528 917**	26.07.2012	(11) **2 528 969**	06.08.2012
(11) **2 528 866**	19.07.2012	(11) **2 528 918**	30.07.2012	(11) **2 528 970**	08.08.2012
(11) **2 528 867**	20.08.2012	(11) **2 528 919**	06.08.2012	(11) **2 528 971**	29.08.2012
(11) **2 528 868**	29.08.2012	(11) **2 528 920**	20.08.2012	(11) **2 528 972**	19.07.2012
(11) **2 528 869**	29.08.2012	(11) **2 528 921**	28.08.2012	(11) **2 528 973**	25.07.2012
(11) **2 528 870**	18.07.2012	(11) **2 528 922**	27.07.2012	(11) **2 528 974**	11.06.2012
(11) **2 528 871**	20.08.2012	(11) **2 528 923**	14.06.2012	(11) **2 528 975**	24.07.2012
(11) **2 528 872**	07.08.2012	(11) **2 528 924**	30.08.2012	(11) **2 528 976**	17.07.2012
(11) **2 528 873**	20.07.2012	(11) **2 528 925**	06.07.2012	(11) **2 528 977**	20.07.2012
(11) **2 528 874**	25.07.2012	(11) **2 528 926**	28.08.2012	(11) **2 528 978**	27.08.2012
(11) **2 528 875**	28.08.2012	(11) **2 528 927**	10.07.2012	(11) **2 528 979**	29.08.2012
(11) **2 528 876**	28.08.2012	(11) **2 528 928**	15.05.2012	(11) **2 528 980**	28.08.2012
(11) **2 528 877**	17.07.2012	(11) **2 528 929**	29.08.2012	(11) **2 528 981**	04.06.2012
(11) **2 528 878**	19.07.2012	(11) **2 528 930**	28.08.2012	(11) **2 528 982**	24.08.2012
(11) **2 528 879**	08.08.2012	(11) **2 528 931**	20.08.2012	(11) **2 528 983**	08.05.2012
(11) **2 528 880**	26.06.2012	(11) **2 528 932**	09.08.2012	(11) **2 528 984**	13.08.2012
(11) **2 528 881**	26.06.2012	(11) **2 528 933**	09.08.2012	(11) **2 528 985**	26.07.2012
(11) **2 528 882**	15.05.2012	(11) **2 528 934**	09.08.2012	(11) **2 528 986**	22.08.2012
(11) **2 528 883**	11.07.2012	(11) **2 528 935**	24.08.2012	(11) **2 528 987**	22.08.2012
(11) **2 528 884**	23.07.2012	(11) **2 528 936**	23.07.2012	(11) **2 528 988**	13.08.2012
(11) **2 528 885**	23.07.2012	(11) **2 528 937**	22.08.2012	(11) **2 528 989**	22.08.2012
(11) **2 528 886**	27.07.2012	(11) **2 528 938**	16.08.2012	(11) **2 528 990**	22.08.2012
(11) **2 528 887**	27.07.2012	(11) **2 528 939**	24.08.2012	(11) **2 528 991**	23.05.2012
(11) **2 528 888**	27.07.2012	(11) **2 528 940**	17.08.2012	(11) **2 528 992**	02.08.2012
(11) **2 528 889**	23.08.2012	(11) **2 528 941**	02.08.2012	(11) **2 528 993**	29.08.2012
(11) **2 528 890**	29.08.2012	(11) **2 528 942**	02.08.2012	(11) **2 528 994**	29.08.2012
(11) **2 528 891**	29.08.2012	(11) **2 528 943**	28.08.2012	(11) **2 528 995**	20.07.2012
(11) **2 528 892**	03.08.2012	(11) **2 528 944**	17.08.2012	(11) **2 528 996**	31.07.2012

(11) **2 528 997** 15.08.2012
(11) **2 528 998** 15.08.2012
(11) **2 528 999** 23.07.2012
(11) **2 529 000** 29.08.2012
(11) **2 529 001** 17.07.2012
(11) **2 529 002** 28.06.2012
(11) **2 529 003** 25.07.2012
(11) **2 529 004** 27.08.2012
(11) **2 529 005** 08.08.2012
(11) **2 529 006** 18.07.2012
(11) **2 529 007** 24.08.2012
(11) **2 529 008** 09.08.2012
(11) **2 529 009** 27.07.2012
(11) **2 529 010** 19.07.2012
(11) **2 529 011** 28.08.2012
(11) **2 529 012** 24.07.2012
(11) **2 529 013** 17.08.2012
(11) **2 529 014** 16.07.2012
(11) **2 529 015** 09.07.2012
(11) **2 529 016** 29.08.2012
(11) **2 529 017** 05.10.2012
(11) **2 529 018** 05.10.2012
(11) **2 529 019** 27.08.2012
(11) **2 529 020** 15.08.2012
(11) **2 529 021** 24.08.2012
(11) **2 529 022** 29.08.2012
(11) **2 529 023** 27.07.2012
(11) **2 529 024** 28.08.2012
(11) **2 529 025** 06.08.2012
(11) **2 529 026** 22.08.2012
(11) **2 529 027** 19.07.2012
(11) **2 529 028** 19.07.2012
(11) **2 529 029** 18.07.2012
(11) **2 529 030** 27.08.2012
(11) **2 529 031** 27.07.2012
(11) **2 529 032** 13.07.2012
(11) **2 529 033** 15.08.2012
(11) **2 529 034** 24.08.2012
(11) **2 529 035** 21.08.2012
(11) **2 529 036** 24.07.2012
(11) **2 529 037** 03.07.2012
(11) **2 529 038** 29.08.2012
(11) **2 529 039** 24.07.2012
(11) **2 529 040** 27.08.2012
(11) **2 529 041** 24.07.2012
(11) **2 529 042** 25.07.2012
(11) **2 529 043** 25.07.2012
(11) **2 529 044** 20.08.2012
(11) **2 529 045** 16.08.2012
(11) **2 529 046** 18.07.2012
(11) **2 529 047** 28.08.2012
(11) **2 529 048** 28.08.2012
(11) **2 529 049** 27.08.2012
(11) **2 529 050** 28.08.2012
(11) **2 529 051** 27.07.2012
(11) **2 529 052** 29.08.2012
(11) **2 529 053** 31.08.2012
(11) **2 529 054** 22.08.2012
(11) **2 529 055** 21.08.2012
(11) **2 529 056** 09.08.2012
(11) **2 529 057** 31.07.2012
(11) **2 529 058** 14.09.2012
(11) **2 529 059** 27.08.2012
(11) **2 529 060** 28.08.2012
(11) **2 529 061** 14.08.2012
(11) **2 529 062** 15.08.2012
(11) **2 529 063** 27.08.2012
(11) **2 529 064** 25.08.2012
(11) **2 529 065** 16.08.2012
(11) **2 529 066** 27.08.2012
(11) **2 529 067** 10.07.2012
(11) **2 529 068** 08.08.2012
(11) **2 529 069** 17.08.2012
(11) **2 529 070** 08.06.2012
(11) **2 529 071** 27.08.2012
(11) **2 529 072** 21.08.2012
(11) **2 529 073** 06.08.2012
(11) **2 529 074** 03.08.2012
(11) **2 529 075** 03.08.2012
(11) **2 529 076** 27.08.2012
(11) **2 529 077** 29.06.2012
(11) **2 529 078** 21.07.2012
(11) **2 529 079** 25.07.2012
(11) **2 529 080** 05.07.2012
(11) **2 529 081** 30.07.2012
(11) **2 529 082** 24.08.2012
(11) **2 529 083** 23.08.2012
(11) **2 529 084** 30.08.2012
(11) **2 529 085** 25.05.2012
(11) **2 529 086** 27.07.2012
(11) **2 529 087** 27.07.2012
(11) **2 529 088** 27.08.2012
(11) **2 529 089** 27.08.2012
(11) **2 529 090** 18.07.2012
(11) **2 529 091** 14.06.2012
(11) **2 529 092** 27.08.2012
(11) **2 529 093** 27.08.2012
(11) **2 529 094** 29.08.2012
(11) **2 529 095** 27.08.2012
(11) **2 529 096** 26.07.2012
(11) **2 529 097** 04.07.2012
(11) **2 529 098** 29.08.2012
(11) **2 529 099** 06.08.2012
(11) **2 529 100** 18.07.2012
(11) **2 529 101** 27.08.2012
(11) **2 529 102** 29.08.2012
(11) **2 529 103** 28.08.2012
(11) **2 529 104** 27.08.2012
(11) **2 529 105** 27.08.2012
(11) **2 529 106** 26.07.2012
(11) **2 529 107** 17.07.2012
(11) **2 529 108** 24.08.2012
(11) **2 529 109** 27.08.2012
(11) **2 529 110** 27.07.2012
(11) **2 529 111** 27.08.2012
(11) **2 529 112** 01.08.2011
(11) **2 529 113** 24.07.2012
(11) **2 529 114** 24.07.2012
(11) **2 529 115** 24.07.2012
(11) **2 529 116** 27.04.2012
(11) **2 529 117** 13.07.2012
(11) **2 529 119** 16.07.2012
(11) **2 529 120** 28.08.2012
(11) **2 529 121** 27.08.2012
(11) **2 529 122** 20.07.2012
(11) **2 529 123** 09.08.2012
(11) **2 529 124** 13.06.2012
(11) **2 529 125** 28.08.2012
(11) **2 529 126** 29.08.2012
(11) **2 529 127** 27.08.2012
(11) **2 529 128** 07.08.2012
(11) **2 529 129** 02.08.2012
(11) **2 529 130** 12.07.2012
(11) **2 529 131** 21.06.2012
(11) **2 529 132** 02.08.2012
(11) **2 529 133** 26.06.2012
(11) **2 529 135** 27.08.2012
(11) **2 529 136** 31.08.2012
(11) **2 529 137** 28.08.2012
(11) **2 529 138** 29.08.2012
(11) **2 529 139** 20.06.2012
(11) **2 529 140** 27.08.2012
(11) **2 529 141** 22.08.2012
(11) **2 529 142** 26.07.2012
(11) **2 529 143** 26.04.2012
(11) **2 529 144** 22.08.2012
(11) **2 529 145** 24.08.2012
(11) **2 529 146** 20.07.2012
(11) **2 529 147** 06.08.2012
(11) **2 529 148** 14.08.2012
(11) **2 529 149** 20.07.2012
(11) **2 529 150** 28.08.2012
(11) **2 529 151** 17.07.2012
(11) **2 529 152** 15.06.2012
(11) **2 529 153** 22.08.2012
(11) **2 529 154** 27.08.2012

(11) **2 529 155** 06.08.2012
(11) **2 529 156** 23.07.2012
(11) **2 529 157** 25.08.2012
(11) **2 529 158** 08.08.2012
(11) **2 529 159** 14.12.2011
(11) **2 529 160** 10.07.2012
(11) **2 529 162** 29.08.2012
(11) **2 529 163** 28.08.2012
(11) **2 529 164** 17.07.2012
(11) **2 529 165** 26.07.2012
(11) **2 529 166** 30.03.2012
(11) **2 529 167** 30.08.2012
(11) **2 529 168** 20.08.2012
(11) **2 529 169** 01.06.2012
(11) **2 529 170** 27.08.2012
(11) **2 529 171** 27.08.2012
(11) **2 529 172** 24.07.2012
(11) **2 529 174** 28.06.2012
(11) **2 529 175** 29.08.2012
(11) **2 529 176** 17.08.2012
(11) **2 529 177** 25.07.2012
(11) **2 529 178** 20.08.2012
(11) **2 529 179** 21.08.2012
(11) **2 529 180** 28.06.2012
(11) **2 529 181** 21.08.2012
(11) **2 529 182** 11.07.2012
(11) **2 529 183** 23.09.2011
(11) **2 529 184** 28.08.2012
(11) **2 529 185** 27.08.2012
(11) **2 529 186** 07.08.2012
(11) **2 529 187** 16.08.2012
(11) **2 529 188** 20.08.2012
(11) **2 529 189** 27.08.2012
(11) **2 529 190** 24.08.2012
(11) **2 529 191** 05.06.2012
(11) **2 529 192** 17.08.2012
(11) **2 529 193** 07.08.2012
(11) **2 529 194** 09.08.2012
(11) **2 529 195** 12.07.2012
(11) **2 529 196** 27.07.2012
(11) **2 529 197** 12.07.2012
(11) **2 529 198** 07.08.2012
(11) **2 529 199** 20.08.2012
(11) **2 529 200** 26.07.2012
(11) **2 529 201** 25.08.2012
(11) **2 529 202** 24.08.2012
(11) **2 529 203** 29.08.2012
(11) **2 529 204** 24.08.2012
(11) **2 529 205** 07.08.2012
(11) **2 529 206** 21.01.2012
(11) **2 529 207** 14.06.2012
(11) **2 529 208** 23.08.2012
(11) **2 529 209** 23.07.2012
(11) **2 529 210** 23.08.2012
(11) **2 529 211** 21.08.2012
(11) **2 529 212** 24.08.2012
(11) **2 529 213** 22.08.2012
(11) **2 529 214** 24.08.2012
(11) **2 529 215** 07.08.2012
(11) **2 529 216** 19.07.2012
(11) **2 529 217** 30.05.2012
(11) **2 529 218** 27.08.2012
(11) **2 529 219** 29.08.2012
(11) **2 529 220** 27.10.2011
(11) **2 529 221** 22.08.2012
(11) **2 529 222** 22.08.2012
(11) **2 529 223** 27.07.2012
(11) **2 529 224** 22.08.2012
(11) **2 529 225** 24.08.2012
(11) **2 529 226** 24.07.2012
(11) **2 529 227** 15.08.2012
(11) **2 529 228** 23.08.2012
(11) **2 529 229** 02.08.2012
(11) **2 529 230** 20.08.2012
(11) **2 529 231** 20.08.2012
(11) **2 529 232** 02.08.2012
(11) **2 529 233** 18.05.2011
(11) **2 529 234** 07.08.2012
(11) **2 529 236** 16.07.2012
(11) **2 529 237** 14.08.2012
(11) **2 529 238** 01.08.2012
(11) **2 529 239** 25.07.2012
(11) **2 529 240** 01.06.2012
(11) **2 529 241** 02.07.2012
(11) **2 529 242** 23.08.2012
(11) **2 529 243** 22.08.2012
(11) **2 529 244** 26.06.2012
(11) **2 529 245** 20.07.2012
(11) **2 529 246** 27.08.2012
(11) **2 529 247** 27.08.2012
(11) **2 529 248** 24.08.2012
(11) **2 529 249** 30.08.2012
(11) **2 529 250** 29.08.2012
(11) **2 529 251** 24.08.2012
(11) **2 529 252** 03.09.2012
(11) **2 529 253** 24.07.2012
(11) **2 529 254** 24.08.2012
(11) **2 529 255** 14.08.2012
(11) **2 529 256** 29.08.2012
(11) **2 529 257** 29.08.2012
(11) **2 529 258** 29.08.2012
(11) **2 529 259** 27.08.2012
(11) **2 529 260** 26.07.2012
(11) **2 529 261** 26.07.2012
(11) **2 529 262** 24.01.2012
(11) **2 529 263** 28.08.2012
(11) **2 529 264** 17.07.2012
(11) **2 529 265** 14.08.2012
(11) **2 529 266** 27.08.2012
(11) **2 529 267** 30.07.2012
(11) **2 529 268** 12.07.2012
(11) **2 529 269** 13.07.2012
(11) **2 529 270** 01.06.2012
(11) **2 529 271** 02.07.2012
(11) **2 529 272** 16.08.2012
(11) **2 529 273** 24.07.2012
(11) **2 529 274** 28.08.2012
(11) **2 529 275** 09.05.2012
(11) **2 529 276** 27.07.2012
(11) **2 529 277** 26.07.2012
(11) **2 529 278** 17.08.2012
(11) **2 529 279** 13.07.2012
(11) **2 529 280** 12.07.2012
(11) **2 529 281** 28.08.2012
(11) **2 529 282** 08.08.2012
(11) **2 529 283** 17.07.2012
(11) **2 529 284** 24.08.2012
(11) **2 529 285** 24.08.2012
(11) **2 529 286** 22.08.2012
(11) **2 529 287** 24.07.2012
(11) **2 529 288** 24.07.2012
(11) **2 529 289** 27.08.2012
(11) **2 529 290** 24.07.2012
(11) **2 529 291** 19.07.2012
(11) **2 529 292** 23.08.2012
(11) **2 529 293** 23.08.2012
(11) **2 529 294** 29.08.2012
(11) **2 529 295** 29.08.2012
(11) **2 529 296** 24.08.2012
(11) **2 529 297** 24.07.2012
(11) **2 529 298** 18.07.2012
(11) **2 529 299** 07.08.2012
(11) **2 529 300** 22.08.2012
(11) **2 529 301** 09.08.2012
(11) **2 529 302** 29.08.2012
(11) **2 529 303** 17.08.2012
(11) **2 529 304** 21.08.2012
(11) **2 529 305** 20.08.2012
(11) **2 529 306** 22.06.2012
(11) **2 529 307** 31.07.2012
(11) **2 529 308** 17.07.2012
(11) **2 529 309** 18.04.2012
(11) **2 529 310** 29.08.2012
(11) **2 529 311** 31.07.2012
(11) **2 529 312** 16.01.2012
(11) **2 529 313** 24.01.2012

(11) **2 529 314** 17.01.2012
(11) **2 529 315** 25.07.2012
(11) **2 529 316** 09.08.2012
(11) **2 529 317** 11.07.2012
(11) **2 529 318** 03.08.2012
(11) **2 529 319** 31.07.2012
(11) **2 529 320** 14.08.2012
(11) **2 529 321** 30.07.2012
(11) **2 529 322** 09.08.2012
(11) **2 529 323** 14.06.2012
(11) **2 529 324** 03.08.2012
(11) **2 529 325** 19.07.2012
(11) **2 529 326** 27.08.2012
(11) **2 529 327** 30.07.2012
(11) **2 529 328** 17.08.2012
(11) **2 529 329** 08.08.2012
(11) **2 529 330** 28.08.2012
(11) **2 529 331** 21.01.2012
(11) **2 529 332** 15.08.2012
(11) **2 529 333** 28.08.2012
(11) **2 529 334** 24.07.2012
(11) **2 529 335** 26.07.2012
(11) **2 529 336** 29.08.2012
(11) **2 529 337** 24.07.2012
(11) **2 529 338** 27.08.2012
(11) **2 529 339** 17.08.2012
(11) **2 529 340** 15.08.2012
(11) **2 529 341** 06.07.2012
(11) **2 529 342** 23.07.2012
(11) **2 529 343** 24.08.2012
(11) **2 529 344** 14.06.2012
(11) **2 529 345** 29.08.2012
(11) **2 529 346** 06.09.2012
(11) **2 529 347** 24.08.2012
(11) **2 529 348** 14.08.2012
(11) **2 529 349** 20.08.2012
(11) **2 529 350** 09.08.2012
(11) **2 529 351** 28.08.2012
(11) **2 529 352** 28.08.2012
(11) **2 529 353** 17.08.2012
(11) **2 529 354** 21.01.2012
(11) **2 529 355** 16.07.2012
(11) **2 529 356** 16.07.2012
(11) **2 529 357** 15.08.2012
(11) **2 529 358** 15.08.2012
(11) **2 529 359** 28.06.2012
(11) **2 529 360** 16.08.2012
(11) **2 529 361** 11.07.2012
(11) **2 529 362** 25.07.2012
(11) **2 529 363** 25.07.2012
(11) **2 529 364** 26.07.2012
(11) **2 529 365** 13.07.2012
(11) **2 529 366** 26.07.2012
(11) **2 529 367** 02.08.2012
(11) **2 529 368** 20.08.2012
(11) **2 529 369** 29.08.2012
(11) **2 529 370** 29.08.2012
(11) **2 529 371** 29.08.2012
(11) **2 529 372** 27.07.2012
(11) **2 529 373** 28.08.2012
(11) **2 529 374** 25.01.2012
(11) **2 529 375** 24.08.2012
(11) **2 529 376** 27.08.2012
(11) **2 529 377** 27.08.2012
(11) **2 529 378** 24.08.2012
(11) **2 529 379** 25.07.2012
(11) **2 529 380** 25.07.2012
(11) **2 529 381** 19.07.2012
(11) **2 529 382** 30.08.2012
(11) **2 529 383** 20.04.2012
(11) **2 529 384** 16.06.2012
(11) **2 529 385** 22.06.2012
(11) **2 529 386** 27.08.2012
(11) **2 529 387** 28.08.2012
(11) **2 529 388** 12.07.2012
(11) **2 529 389** 27.08.2012
(11) **2 529 390** 28.08.2012
(11) **2 529 391** 29.08.2012
(11) **2 529 392** 21.08.2012
(11) **2 529 393** 25.07.2012
(11) **2 529 394** 31.07.2012
(11) **2 529 395** 17.08.2012
(11) **2 529 396** 27.08.2012
(11) **2 529 397** 10.07.2012
(11) **2 529 398** 16.05.2012
(11) **2 529 399** 10.07.2012
(11) **2 529 400** 23.07.2012
(11) **2 529 401** 17.08.2012
(11) **2 529 402** 29.08.2012
(11) **2 529 403** 20.08.2012
(11) **2 529 404** 15.06.2012
(11) **2 529 405** 20.07.2012
(11) **2 529 406** 19.10.2011
(11) **2 529 407** 21.08.2012
(11) **2 529 408** 02.07.2012
(11) **2 529 409** 18.07.2012
(11) **2 529 410** 24.08.2012
(11) **2 529 411** 29.08.2012
(11) **2 529 412** 17.08.2012
(11) **2 529 413** 24.09.2012
(11) **2 529 414** 05.10.2012
(11) **2 529 415** 25.07.2012
(11) **2 529 416** 25.07.2012
(11) **2 529 417** 25.07.2012
(11) **2 529 418** 24.07.2012
(11) **2 529 419** 24.08.2012
(11) **2 529 420** 24.08.2012
(11) **2 529 421** 21.08.2012
(11) **2 529 422** 27.08.2012
(11) **2 529 423** 26.07.2012
(11) **2 529 424** 27.08.2012
(11) **2 529 425** 02.08.2012
(11) **2 529 426** 27.07.2012
(11) **2 529 427** 27.07.2012
(11) **2 529 428** 24.07.2012
(11) **2 529 429** 27.08.2012
(11) **2 529 430** 24.07.2012
(11) **2 529 431** 28.08.2012
(11) **2 529 432** 26.07.2012
(11) **2 529 433** 28.08.2012
(11) **2 529 434** 28.08.2012
(11) **2 529 435** 17.07.2012
(11) **2 529 436** 14.08.2012
(11) **2 529 437** 09.08.2012
(11) **2 529 438** 22.08.2012
(11) **2 529 439** 23.08.2012
(11) **2 529 440** 31.07.2012
(11) **2 529 441** 22.08.2012
(11) **2 529 442** 24.08.2012
(11) **2 529 443** 28.08.2012
(11) **2 529 444** 24.08.2012
(11) **2 529 445** 23.08.2012
(11) **2 529 446** 23.07.2012
(11) **2 529 447** 23.07.2012
(11) **2 529 448** 27.08.2012
(11) **2 529 449** 11.05.2012
(11) **2 529 450** 22.08.2012
(11) **2 529 451** 15.08.2012
(11) **2 529 452** 16.08.2012
(11) **2 529 453** 24.01.2012
(11) **2 529 454** 21.01.2012
(11) **2 529 455** 06.08.2012
(11) **2 529 456** 24.08.2012
(11) **2 529 457** 21.05.2012
(11) **2 529 458** 06.07.2012
(11) **2 529 459** 16.07.2012
(11) **2 529 460** 31.08.2012
(11) **2 529 461** 15.06.2012
(11) **2 529 462** 10.08.2012
(11) **2 529 463** 29.08.2012
(11) **2 529 464** 22.08.2012
(11) **2 529 465** 19.10.2012
(11) **2 529 466** 03.07.2012
(11) **2 529 467** 20.08.2012
(11) **2 529 468** 06.07.2012
(11) **2 529 469** 21.08.2012

(11) **2 529 470** 27.08.2012
(11) **2 529 471** 29.08.2012
(11) **2 529 472** 24.08.2012
(11) **2 529 473** 24.08.2012
(11) **2 529 474** 01.08.2012
(11) **2 529 475** 18.07.2012
(11) **2 529 476** 13.07.2012
(11) **2 529 477** 16.05.2012
(11) **2 529 478** 20.08.2012
(11) **2 529 479** 29.08.2012
(11) **2 529 480** 15.08.2012
(11) **2 529 481** 30.07.2012
(11) **2 529 482** 29.08.2012
(11) **2 529 483** 20.08.2012
(11) **2 529 484** 23.06.2012
(11) **2 529 485** 29.08.2012
(11) **2 529 486** 31.07.2012
(11) **2 529 487** 02.07.2012
(11) **2 529 488** 28.08.2012
(11) **2 529 489** 16.05.2012
(11) **2 529 490** 08.08.2012
(11) **2 529 491** 18.08.2011
(11) **2 529 492** 17.07.2012
(11) **2 529 493** 27.08.2012
(11) **2 529 494** 23.07.2012
(11) **2 529 495** 27.07.2012
(11) **2 529 496** 21.01.2012
(11) **2 529 497** 04.07.2012
(11) **2 529 498** 04.07.2012
(11) **2 529 499** 10.08.2012
(11) **2 529 500** 23.08.2012
(11) **2 529 501** 22.08.2012
(11) **2 529 502** 20.07.2012
(11) **2 529 503** 27.01.2012
(11) **2 529 504** 27.07.2012
(11) **2 529 505** 05.07.2012
(11) **2 529 506** 26.07.2012
(11) **2 529 507** 23.01.2012
(11) **2 529 508** 23.01.2012
(11) **2 529 509** 06.08.2012
(11) **2 529 510** 24.07.2012
(11) **2 529 511** 11.06.2012
(11) **2 529 512** 21.01.2012
(11) **2 529 513** 22.08.2012
(11) **2 529 514** 18.07.2012
(11) **2 529 515** 16.08.2012
(11) **2 529 516** 29.08.2012
(11) **2 529 517** 26.07.2012
(11) **2 529 518** 25.07.2012
(11) **2 529 519** 29.08.2012
(11) **2 529 520** 20.06.2012
(11) **2 529 521** 08.06.2012
(11) **2 529 522** 30.07.2012
(11) **2 529 523** 13.06.2012
(11) **2 529 524** 29.08.2012
(11) **2 529 525** 13.06.2012
(11) **2 529 526** 13.06.2012
(11) **2 529 527** 27.08.2012
(11) **2 529 528** 09.07.2012
(11) **2 529 529** 27.07.2012
(11) **2 529 530** 23.08.2012
(11) **2 529 531** 27.08.2012
(11) **2 529 532** 25.07.2012
(11) **2 529 533** 07.08.2012
(11) **2 529 534** 12.07.2012
(11) **2 529 535** 13.08.2012
(11) **2 529 536** 27.06.2012
(11) **2 529 537** 23.08.2012
(11) **2 529 538** 29.02.2012
(11) **2 529 539** 21.08.2012
(11) **2 529 540** 17.07.2012
(11) **2 529 541** 23.08.2012
(11) **2 529 542** 23.08.2012
(11) **2 529 543** 06.07.2012
(11) **2 529 544** 03.08.2012
(11) **2 529 545** 22.06.2012
(11) **2 529 546** 13.08.2012
(11) **2 529 547** 16.08.2012
(11) **2 529 548** 26.07.2012
(11) **2 529 549** 03.08.2012
(11) **2 529 550** 16.08.2012
(11) **2 529 551** 27.08.2012
(11) **2 529 552** 26.07.2012
(11) **2 529 553** 16.07.2012
(11) **2 529 554** 16.07.2012
(11) **2 529 555** 29.06.2012
(11) **2 529 556** 29.08.2012
(11) **2 529 557** 19.07.2012
(11) **2 529 558** 28.08.2012
(11) **2 529 559** 14.08.2012
(11) **2 529 560** 17.07.2012
(11) **2 529 561** 28.08.2012
(11) **2 529 562** 28.08.2012
(11) **2 529 563** 24.07.2012
(11) **2 529 564** 31.07.2012
(11) **2 529 565** 19.06.2012
(11) **2 529 566** 28.08.2012
(11) **2 529 567** 20.06.2012
(11) **2 529 568** 27.01.2012
(11) **2 529 569** 29.08.2012
(11) **2 529 570** 29.08.2012
(11) **2 529 571** 26.06.2012
(11) **2 529 572** 26.06.2012
(11) **2 529 573** 07.08.2012
(11) **2 529 574** 02.03.2012
(11) **2 529 575** 23.08.2012
(11) **2 529 576** 08.06.2012
(11) **2 529 577** 20.07.2012
(11) **2 529 578** 24.08.2012
(11) **2 529 579** 21.08.2012
(11) **2 529 580** 27.08.2012
(11) **2 529 581** 13.07.2012
(11) **2 529 582** 14.08.2012
(11) **2 529 583** 29.08.2012
(11) **2 529 584** 28.08.2012
(11) **2 529 585** 13.06.2012
(11) **2 529 586** 28.08.2012
(11) **2 529 587** 24.08.2012
(11) **2 529 588** 21.08.2012
(11) **2 529 589** 13.06.2012
(11) **2 529 590** 28.08.2012
(11) **2 529 591** 30.08.2012
(11) **2 529 592** 17.08.2012
(11) **2 529 593** 28.08.2012
(11) **2 529 594** 27.08.2012
(11) **2 529 595** 08.10.2012
(11) **2 529 596** 29.08.2012
(11) **2 529 597** 29.08.2012
(11) **2 529 598** 19.07.2012
(11) **2 529 599** 28.08.2012
(11) **2 529 600** 19.07.2012
(11) **2 529 601** 22.08.2012
(11) **2 529 602** 27.08.2012
(11) **2 529 603** 26.07.2012
(11) **2 529 604** 25.07.2012
(11) **2 529 605** 12.07.2012
(11) **2 529 606** 18.07.2012
(11) **2 529 607** 18.07.2012
(11) **2 529 608** 28.08.2012
(11) **2 529 609** 27.08.2012
(11) **2 529 614** 09.10.2012
(11) **2 529 615** 23.08.2012
(11) **2 529 618** 21.08.2012
(11) **2 529 620** 20.07.2012
(11) **2 529 625** 05.07.2012
(11) **2 529 627** 13.07.2012
(11) **2 529 628** 30.05.2011
(11) **2 529 634** 24.07.2012
(11) **2 529 640** 19.07.2012
(11) **2 529 641** 26.07.2012
(11) **2 529 655** 26.06.2012
(11) **2 529 658** 27.08.2012
(11) **2 529 661** 25.07.2012
(11) **2 529 663** 11.11.2011
(11) **2 529 664** 22.08.2012
(11) **2 529 666** 29.08.2012

(11) **2 529 680** 27.08.2012
(11) **2 529 682** 24.07.2012
(11) **2 529 686** 19.07.2012
(11) **2 529 689** 01.06.2012
(11) **2 529 696** 03.08.2012
(11) **2 529 697** 03.08.2012
(11) **2 529 698** 06.08.2012
(11) **2 529 699** 09.08.2012
(11) **2 529 713** 17.07.2012
(11) **2 529 714** 17.07.2012
(11) **2 529 715** 17.07.2012
(11) **2 529 716** 01.08.2012
(11) **2 529 717** 10.07.2012
(11) **2 529 718** 13.07.2012
(11) **2 529 726** 10.07.2012
(11) **2 529 727** 31.07.2012
(11) **2 529 728** 17.08.2012
(11) **2 529 732** 25.09.2012
(11) **2 529 733** 29.03.2012
(11) **2 529 736** 05.08.2011
(11) **2 529 737** 29.03.2012
(11) **2 529 739** 03.08.2012
(11) **2 529 741** 26.07.2011
(11) **2 529 742** 19.04.2012
(11) **2 529 743** 30.07.2012
(11) **2 529 751** 27.07.2012
(11) **2 529 752** 27.07.2012
(11) **2 529 753** 27.07.2012
(11) **2 529 755** 27.07.2012
(11) **2 529 758** 05.06.2012
(11) **2 529 762** 04.06.2012
(11) **2 529 768** 01.06.2012
(11) **2 529 769** 17.07.2012
(11) **2 529 771** 24.08.2012
(11) **2 529 779** 24.08.2012
(11) **2 529 780** 13.01.2012
(11) **2 529 781** 28.06.2012
(11) **2 529 782** 27.08.2012
(11) **2 529 791** 05.07.2012
(11) **2 529 794** 15.07.2011
(11) **2 529 795** 30.08.2012
(11) **2 529 799** 02.08.2012
(11) **2 529 803** 03.09.2012
(11) **2 529 805** 14.06.2012
(11) **2 529 807** 26.04.2012
(11) **2 529 808** 01.06.2012
(11) **2 529 817** 29.08.2012
(11) **2 529 822** 04.11.2010
(11) **2 529 824** 23.05.2012
(11) **2 529 827** 03.08.2012
(11) **2 529 831** 08.08.2012
(11) **2 529 832** 08.08.2012
(11) **2 529 837** 29.05.2012
(11) **2 529 838** 29.08.2012
(11) **2 529 839** 29.08.2012
(11) **2 529 840** 29.08.2012
(11) **2 529 841** 29.08.2012
(11) **2 529 844** 08.08.2012
(11) **2 529 845** 29.05.2012
(11) **2 529 848** 13.01.2012
(11) **2 529 852** 02.08.2012
(11) **2 529 853** 28.08.2012
(11) **2 529 858** 19.07.2012
(11) **2 529 859** 29.05.2012
(11) **2 529 860** 13.07.2012
(11) **2 529 863** 13.10.2011
(11) **2 529 864** 29.08.2012
(11) **2 529 866** 25.06.2012
(11) **2 529 867** 17.08.2012
(11) **2 529 868** 19.03.2012
(11) **2 529 874** 22.08.2012
(11) **2 529 875** 22.08.2012
(11) **2 529 876** 26.07.2012
(11) **2 529 879** 28.03.2012
(11) **2 529 882** 07.12.2011
(11) **2 529 883** 18.04.2012
(11) **2 529 884** 21.08.2012
(11) **2 529 886** 22.08.2012
(11) **2 529 888** 10.06.2011
(11) **2 529 889** 28.06.2012
(11) **2 529 895** 12.07.2012
(11) **2 529 903** 19.10.2012
(11) **2 529 904** 27.07.2012
(11) **2 529 906** 25.07.2012
(11) **2 529 908** 18.07.2012
(11) **2 529 913** 02.08.2012
(11) **2 529 914** 26.07.2012
(11) **2 529 919** 29.03.2012
(11) **2 529 925** 21.08.2012
(11) **2 529 926** 27.07.2012
(11) **2 529 931** 28.08.2012
(11) **2 529 933** 30.05.2012
(11) **2 529 937** 22.02.2012
(11) **2 529 939** 23.05.2012
(11) **2 529 940** 06.02.2012
(11) **2 529 941** 27.08.2012
(11) **2 529 942** 03.06.2011
(11) **2 529 945** 14.08.2012
(11) **2 529 951** 23.07.2012
(11) **2 529 952** 27.07.2012
(11) **2 529 953** 30.07.2012
(11) **2 529 956** 18.05.2012
(11) **2 529 959** 22.08.2012
(11) **2 529 961** 20.09.2012
(11) **2 529 962** 18.07.2012
(11) **2 529 964** 10.07.2012
(11) **2 529 967** 23.10.2012
(11) **2 529 970** 27.08.2012
(11) **2 529 971** 28.08.2012
(11) **2 529 972** 19.07.2012
(11) **2 529 974** 19.04.2012
(11) **2 529 976** 01.06.2012
(11) **2 529 977** 10.05.2012
(11) **2 529 979** 27.07.2012
(11) **2 529 980** 09.08.2011
(11) **2 529 982** 04.07.2012
(11) **2 529 985** 31.05.2012
(11) **2 529 987** 16.07.2012
(11) **2 529 988** 27.08.2012
(11) **2 529 989** 21.03.2012
(11) **2 529 990** 02.03.2012
(11) **2 529 991** 22.12.2010
(11) **2 529 992** 22.03.2012
(11) **2 529 997** 30.08.2012
(11) **2 529 998** 28.06.2012
(11) **2 529 999** 25.07.2012
(11) **2 530 000** 31.07.2012
(11) **2 530 001** 31.05.2012
(11) **2 530 003** 22.05.2012
(11) **2 530 006** 11.07.2012
(11) **2 530 010** 29.05.2012
(11) **2 530 011** 30.05.2012
(11) **2 530 020** 30.05.2012
(11) **2 530 026** 30.05.2012
(11) **2 530 027** 15.08.2012
(11) **2 530 034** 24.08.2012
(11) **2 530 035** 29.08.2012
(11) **2 530 036** 22.05.2012
(11) **2 530 038** 20.06.2012
(11) **2 530 046** 18.06.2012
(11) **2 530 047** 26.07.2012
(11) **2 530 049** 15.06.2012
(11) **2 530 053** 29.06.2012
(11) **2 530 058** 26.07.2012
(11) **2 530 060** 09.03.2012
(11) **2 530 066** 24.08.2012
(11) **2 530 069** 16.08.2012
(11) **2 530 070** 26.07.2012
(11) **2 530 073** 03.08.2012
(11) **2 530 076** 16.08.2012
(11) **2 530 078** 27.07.2012
(11) **2 530 079** 21.08.2012
(11) **2 530 080** 01.08.2012
(11) **2 530 081** 12.09.2012
(11) **2 530 084** 06.08.2012
(11) **2 530 085** 06.08.2012

(11) **2 530 091** 15.08.2012
(11) **2 530 092** 25.07.2012
(11) **2 530 093** 23.08.2012
(11) **2 530 096** 19.07.2012
(11) **2 530 097** 29.03.2012
(11) **2 530 098** 03.08.2012
(11) **2 530 099** 22.08.2012
(11) **2 530 100** 22.08.2012
(11) **2 530 103** 25.07.2012
(11) **2 530 104** 29.06.2012
(11) **2 530 109** 14.08.2012
(11) **2 530 110** 07.12.2011
(11) **2 530 111** 06.07.2012
(11) **2 530 112** 28.06.2012
(11) **2 530 113** 24.01.2012
(11) **2 530 114** 20.06.2012
(11) **2 530 116** 22.08.2012
(11) **2 530 117** 23.03.2012
(11) **2 530 118** 24.08.2012
(11) **2 530 119** 16.08.2012
(11) **2 530 120** 30.08.2012
(11) **2 530 122** 29.06.2012
(11) **2 530 123** 05.07.2012
(11) **2 530 124** 27.08.2012
(11) **2 530 127** 29.08.2011
(11) **2 530 128** 03.08.2012
(11) **2 530 129** 16.08.2012
(11) **2 530 130** 21.08.2012
(11) **2 530 131** 23.07.2012
(11) **2 530 132** 06.08.2012
(11) **2 530 133** 29.06.2012
(11) **2 530 134** 28.08.2012
(11) **2 530 137** 09.08.2012
(11) **2 530 139** 24.07.2012
(11) **2 530 141** 01.08.2012
(11) **2 530 142** 29.08.2012
(11) **2 530 143** 13.08.2012
(11) **2 530 149** 24.08.2012
(11) **2 530 150** 02.08.2012
(11) **2 530 151** 02.08.2012
(11) **2 530 158** 28.08.2012
(11) **2 530 162** 04.11.2011
(11) **2 530 164** 24.08.2012
(11) **2 530 165** 24.08.2012
(11) **2 530 169** 17.07.2012
(11) **2 530 171** 14.08.2012
(11) **2 530 172** 20.07.2012
(11) **2 530 173** 13.07.2012
(11) **2 530 174** 21.07.2012
(11) **2 530 175** 05.07.2012
(11) **2 530 177** 14.08.2012
(11) **2 530 178** 27.07.2012
(11) **2 530 179** 14.08.2012
(11) **2 530 180** 23.08.2012
(11) **2 530 182** 13.04.2012
(11) **2 530 183** 24.08.2012
(11) **2 530 184** 10.09.2012
(11) **2 530 186** 27.07.2012
(11) **2 530 188** 11.07.2012
(11) **2 530 195** 05.05.2012
(11) **2 530 199** 17.07.2012
(11) **2 530 201** 31.07.2012
(11) **2 530 206** 29.08.2012
(11) **2 530 207** 30.07.2012
(11) **2 530 208** 24.07.2012
(11) **2 530 209** 28.08.2012
(11) **2 530 211** 25.07.2012
(11) **2 530 227** 24.02.2012
(11) **2 530 231** 17.02.2012
(11) **2 530 233** 12.06.2012
(11) **2 530 241** 22.08.2012
(11) **2 530 254** 14.05.2012
(11) **2 530 256** 21.05.2012
(11) **2 530 259** 15.03.2012
(11) **2 530 260** 05.10.2012
(11) **2 530 262** 10.02.2012
(11) **2 530 263** 22.08.2012
(11) **2 530 264** 29.05.2012
(11) **2 530 265** 03.08.2012
(11) **2 530 266** 22.03.2012
(11) **2 530 267** 16.02.2012
(11) **2 530 268** 03.08.2012
(11) **2 530 275** 15.05.2012
(11) **2 530 276** 28.06.2012
(11) **2 530 279** 16.01.2012
(11) **2 530 283** 15.02.2012
(11) **2 530 284** 14.09.2012
(11) **2 530 285** 30.05.2012
(11) **2 530 290** 11.07.2012
(11) **2 530 291** 26.10.2012
(11) **2 530 292** 19.07.2012
(11) **2 530 295** 25.07.2012
(11) **2 530 296** 31.05.2012
(11) **2 530 297** 15.08.2012
(11) **2 530 299** 29.08.2012
(11) **2 530 301** 31.05.2011
(11) **2 530 304** 22.02.2010
(11) **2 530 305** 25.02.2010
(11) **2 530 306** 29.12.2011
(11) **2 530 307** 29.12.2011
(11) **2 530 308** 14.09.2012
(11) **2 530 309** 16.04.2010
(11) **2 530 310** 17.02.2012
(11) **2 530 313** 25.02.2010
(11) **2 530 314** 16.04.2010
(11) **2 530 317** 10.02.2012
(11) **2 530 319** 24.07.2012
(11) **2 530 320** 13.08.2012
(11) **2 530 321** 19.07.2012
(11) **2 530 322** 19.07.2012
(11) **2 530 325** 09.08.2012
(11) **2 530 326** 18.05.2012
(11) **2 530 332** 26.03.2012
(11) **2 530 335** 26.07.2012
(11) **2 530 338** 03.08.2012
(11) **2 530 340** 23.11.2011
(11) **2 530 341** 13.08.2012
(11) **2 530 342** 22.08.2012
(11) **2 530 345** 28.08.2012
(11) **2 530 346** 09.12.2011
(11) **2 530 347** 21.08.2012
(11) **2 530 348** 01.08.2012
(11) **2 530 349** 08.08.2012
(11) **2 530 350** 26.07.2012
(11) **2 530 354** 19.07.2012
(11) **2 530 358** 25.07.2012
(11) **2 530 359** 29.08.2012
(11) **2 530 364** 13.08.2012
(11) **2 530 368** 25.07.2012
(11) **2 530 369** 27.06.2012
(11) **2 530 370** 26.07.2012
(11) **2 530 376** 09.08.2012
(11) **2 530 383** 25.07.2012
(11) **2 530 387** 05.03.2012
(11) **2 530 392** 27.04.2012
(11) **2 530 393** 02.08.2012
(11) **2 530 394** 27.01.2012
(11) **2 530 395** 21.08.2012
(11) **2 530 402** 31.01.2012
(11) **2 530 406** 09.08.2012
(11) **2 530 407** 11.04.2012
(11) **2 530 408** 28.06.2012
(11) **2 530 410** 26.07.2012
(11) **2 530 411** 27.08.2012
(11) **2 530 415** 05.06.2012
(11) **2 530 416** 27.06.2012
(11) **2 530 427** 14.05.2012
(11) **2 530 429** 10.05.2011
(11) **2 530 431** 27.03.2012
(11) **2 530 432** 10.11.2011
(11) **2 530 441** 04.07.2012
(11) **2 530 442** 17.04.2012
(11) **2 530 444** 24.07.2012
(11) **2 530 445** 21.08.2012
(11) **2 530 447** 24.08.2012
(11) **2 530 451** 25.07.2012

(11) **2 530 454** 28.08.2012
(11) **2 530 455** 21.08.2012
(11) **2 530 456** 27.08.2012
(11) **2 530 457** 27.07.2012
(11) **2 530 458** 28.08.2012
(11) **2 530 459** 27.07.2012
(11) **2 530 463** 18.04.2012
(11) **2 530 464** 04.07.2012
(11) **2 530 465** 23.07.2012
(11) **2 530 468** 08.08.2012
(11) **2 530 469** 16.08.2012
(11) **2 530 470** 16.08.2012
(11) **2 530 471** 28.08.2012
(11) **2 530 472** 16.08.2012
(11) **2 530 473** 28.08.2012
(11) **2 530 474** 27.07.2012
(11) **2 530 477** 31.08.2012
(11) **2 530 482** 30.05.2012
(11) **2 530 490** 31.05.2012
(11) **2 530 494** 21.08.2012
(11) **2 530 495** 09.08.2012
(11) **2 530 497** 27.07.2012
(11) **2 530 498** 28.08.2012
(11) **2 530 501** 24.08.2012
(11) **2 530 502** 25.07.2012
(11) **2 530 504** 15.05.2012
(11) **2 530 506** 11.09.2012
(11) **2 530 507** 05.09.2012
(11) **2 530 510** 02.05.2012
(11) **2 530 511** 27.07.2012
(11) **2 530 512** 30.07.2012
(11) **2 530 513** 20.08.2012
(11) **2 530 516** 20.08.2012
(11) **2 530 517** 29.06.2012
(11) **2 530 518** 25.06.2012
(11) **2 530 520** 29.08.2012
(11) **2 530 522** 29.03.2012
(11) **2 530 523** 23.08.2012
(11) **2 530 524** 22.08.2012
(11) **2 530 527** 11.07.2012
(11) **2 530 528** 30.07.2012
(11) **2 530 530** 27.07.2012
(11) **2 530 531** 29.05.2012
(11) **2 530 532** 17.07.2012
(11) **2 530 533** 10.07.2012
(11) **2 530 550** 08.05.2012
(11) **2 530 552** 21.08.2012
(11) **2 530 553** 19.04.2012
(11) **2 530 554** 01.06.2012
(11) **2 530 555** 29.05.2012
(11) **2 530 557** 23.08.2012
(11) **2 530 559** 22.02.2011
(11) **2 530 560** 02.08.2012
(11) **2 530 563** 27.08.2012
(11) **2 530 568** 29.08.2012
(11) **2 530 570** 05.12.2011
(11) **2 530 572** 01.06.2011
(11) **2 530 574** 09.01.2012
(11) **2 530 579** 02.08.2012
(11) **2 530 582** 31.05.2012
(11) **2 530 585** 31.05.2012
(11) **2 530 588** 26.07.2012
(11) **2 530 593** 13.06.2012
(11) **2 530 594** 31.08.2012
(11) **2 530 595** 31.08.2012
(11) **2 530 596** 31.08.2012
(11) **2 530 599** 29.08.2012
(11) **2 530 603** 07.07.2011
(11) **2 530 604** 15.05.2012
(11) **2 530 605** 25.07.2011
(11) **2 530 609** 21.05.2012
(11) **2 530 610** 21.05.2012
(11) **2 530 612** 31.05.2012
(11) **2 530 614** 31.05.2012
(11) **2 530 617** 27.08.2012
(11) **2 530 625** 23.02.2011
(11) **2 530 629** 30.03.2012
(11) **2 530 636** 26.07.2012
(11) **2 530 640** 14.08.2012
(11) **2 530 641** 20.08.2012
(11) **2 530 643** 30.05.2012
(11) **2 530 644** 08.08.2012
(11) **2 530 645** 30.07.2012
(11) **2 530 646** 22.08.2012
(11) **2 530 657** 04.09.2012
(11) **2 530 658** 10.07.2012
(11) **2 530 659** 29.08.2012
(11) **2 530 660** 30.07.2012
(11) **2 530 664** 31.05.2012
(11) **2 530 665** 09.08.2012
(11) **2 530 667** 13.02.2012
(11) **2 530 673** 01.06.2012
(11) **2 530 674** 17.02.2012
(11) **2 530 675** 30.04.2012
(11) **2 530 679** 27.06.2012
(11) **2 530 680** 30.01.2012
(11) **2 530 681** 20.08.2012
(11) **2 530 682** 14.08.2012
(11) **2 530 683** 13.08.2012
(11) **2 530 684** 23.10.2012
(11) **2 530 687** 19.07.2012
(11) **2 530 691** 30.03.2012
(11) **2 530 696** 30.03.2012
(11) **2 530 697** 05.04.2012
(11) **2 530 698** 11.05.2012
(11) **2 530 699** 16.08.2012
(11) **2 530 701** 10.05.2012
(11) **2 530 702** 16.08.2012
(11) **2 530 704** 23.07.2012
(11) **2 530 705** 24.08.2012
(11) **2 530 706** 27.08.2012
(11) **2 530 708** 27.08.2012
(11) **2 530 718** 19.05.2012
(11) **2 530 719** 22.08.2012
(11) **2 530 721** 29.08.2012
(11) **2 530 728** 13.07.2012
(11) **2 530 729** 23.08.2012
(11) **2 530 730** 24.07.2012
(11) **2 530 731** 06.07.2012
(11) **2 530 732** 12.07.2012
(11) **2 530 733** 27.07.2012
(11) **2 530 734** 01.08.2012
(11) **2 530 735** 25.07.2012
(11) **2 530 736** 22.08.2012
(11) **2 530 737** 08.08.2012
(11) **2 530 738** 31.08.2012
(11) **2 530 740** 03.07.2012
(11) **2 530 741** 12.07.2012
(11) **2 530 746** 10.02.2012
(11) **2 530 747** 29.08.2012
(11) **2 530 749** 14.06.2012
(11) **2 530 751** 31.08.2012
(11) **2 530 753** 23.11.2011
(11) **2 530 756** 09.08.2012
(11) **2 530 758** 22.08.2012
(11) **2 530 759** 08.08.2012
(11) **2 530 761** 27.07.2012
(11) **2 530 763** 29.05.2012
(11) **2 530 764** 31.08.2012
(11) **2 530 765** 20.07.2012
(11) **2 530 769** 13.03.2012
(11) **2 530 770** 02.07.2012
(11) **2 530 771** 25.07.2012
(11) **2 530 772** 23.08.2012
(11) **2 530 773** 31.08.2012
(11) **2 530 774** 30.11.2011
(11) **2 530 778** 06.09.2011
(11) **2 530 779** 01.08.2012
(11) **2 530 781** 15.08.2012
(11) **2 530 783** 10.07.2012
(11) **2 530 785** 19.04.2012
(11) **2 530 786** 27.07.2012
(11) **2 530 788** 27.07.2012
(11) **2 530 789** 21.08.2012
(11) **2 530 794** 12.06.2012
(11) **2 530 796** 12.07.2012

(11) **2 530 798** 23.08.2012
(11) **2 530 802** 24.05.2012
(11) **2 530 803** 02.07.2012
(11) **2 530 806** 23.07.2012
(11) **2 530 807** 22.02.2012
(11) **2 530 810** 29.08.2012
(11) **2 530 811** 30.08.2012
(11) **2 530 812** 13.08.2012
(11) **2 530 813** 25.07.2012
(11) **2 530 815** 28.08.2012
(11) **2 530 818** 28.12.2011
(11) **2 530 819** 02.08.2012
(11) **2 530 820** 12.03.2012
(11) **2 530 823** 27.08.2012
(11) **2 530 825** 31.07.2012
(11) **2 530 830** 23.03.2012
(11) **2 530 832** 29.08.2012
(11) **2 530 833** 07.05.2012
(11) **2 530 835** 04.07.2012
(11) **2 530 837** 25.07.2012
(11) **2 530 838** 27.07.2012
(11) **2 530 839** 23.07.2012
(11) **2 530 844** 28.08.2012
(11) **2 530 846** 11.01.2012
(11) **2 530 847** 28.03.2012
(11) **2 530 853** 12.03.2012
(11) **2 530 854** 30.08.2012
(11) **2 530 857** 16.08.2012
(11) **2 530 858** 23.08.2012
(11) **2 530 865** 11.01.2012
(11) **2 530 866** 31.08.2012
(11) **2 530 872** 24.07.2012
(11) **2 530 878** 18.06.2012
(11) **2 530 881** 29.08.2012
(11) **2 530 882** 07.08.2012
(11) **2 530 883** 06.08.2012
(11) **2 530 884** 31.05.2012
(11) **2 530 886** 23.08.2012
(11) **2 530 887** 25.07.2012
(11) **2 530 888** 31.08.2012
(11) **2 530 889** 31.05.2012
(11) **2 530 891** 29.08.2012
(11) **2 530 893** 14.06.2012
(11) **2 530 894** 23.12.2011
(11) **2 530 895** 30.08.2012
(11) **2 530 896** 21.08.2012
(11) **2 530 899** 25.08.2012
(11) **2 530 900** 27.06.2012
(11) **2 530 901** 30.08.2012
(11) **2 530 902** 30.08.2012
(11) **2 530 904** 24.05.2012
(11) **2 530 907** 01.06.2012
(11) **2 530 908** 01.06.2012
(11) **2 530 910** 25.05.2012
(11) **2 530 913** 11.07.2012
(11) **2 530 914** 14.08.2012
(11) **2 530 915** 27.08.2012
(11) **2 530 916** 28.08.2012
(11) **2 530 917** 31.05.2012
(11) **2 530 918** 31.05.2011
(11) **2 530 919** 10.08.2011
(11) **2 530 920** 01.06.2011
(11) **2 530 921** 16.06.2011
(11) **2 530 924** 28.08.2012
(11) **2 530 926** 24.05.2012
(11) **2 530 929** 30.03.2012
(11) **2 530 930** 13.03.2012
(11) **2 530 931** 22.03.2012
(11) **2 530 937** 31.07.2012
(11) **2 530 943** 02.02.2012
(11) **2 530 944** 31.05.2011
(11) **2 530 945** 08.02.2012
(11) **2 530 953** 21.08.2012
(11) **2 530 955** 18.04.2012
(11) **2 530 958** 27.08.2012
(11) **2 530 959** 16.07.2012
(11) **2 530 961** 16.07.2012
(11) **2 530 963** 14.08.2012
(11) **2 530 964** 31.08.2012
(11) **2 530 965** 08.08.2012
(11) **2 530 967** 08.08.2012
(11) **2 530 968** 31.05.2012
(11) **2 530 969** 16.05.2012
(11) **2 530 970** 29.03.2012
(11) **2 530 971** 25.06.2012
(11) **2 530 972** 30.03.2012
(11) **2 530 973** 22.08.2012
(11) **2 530 974** 27.08.2012
(11) **2 530 975** 21.08.2012
(11) **2 530 978** 13.04.2012
(11) **2 530 981** 31.08.2012
(11) **2 530 982** 10.08.2012
(11) **2 530 983** 29.05.2012
(11) **2 530 984** 31.08.2012
(11) **2 530 985** 29.08.2012
(11) **2 530 986** 13.07.2012
(11) **2 530 988** 20.12.2011
(11) **2 530 989** 27.08.2012
(11) **2 530 990** 15.05.2012
(11) **2 530 992** 23.08.2012
(11) **2 530 993** 23.08.2012
(11) **2 530 994** 23.08.2012
(11) **2 530 995** 29.08.2012
(11) **2 530 997** 16.05.2012
(11) **2 530 998** 07.08.2012
(11) **2 531 000** 06.03.2012
(11) **2 531 001** 06.03.2012
(11) **2 531 002** 06.03.2012
(11) **2 531 004** 25.07.2012
(11) **2 531 006** 26.07.2012
(11) **2 531 008** 22.08.2012
(11) **2 531 009** 06.03.2012
(11) **2 531 010** 06.03.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 902 379** 26.07.2012
(11) **0 913 178** 26.07.2012
(11) **0 967 797** 15.04.2010
(11) **0 992 773** 21.06.2012
(11) **1 016 996** 27.07.2012
(11) **1 018 080** 14.05.2012
(11) **1 075 838** 13.09.2012
(11) **1 087 319** 12.09.2012
(11) **1 104 559** 03.07.2012
(11) **1 123 843** 18.04.2012
(11) **1 165 792** 17.09.2012
(11) **1 166 597** 21.09.2012
(11) **1 184 679** 29.07.2012
(11) **1 260 974** 16.05.2012
(11) **1 282 861** 03.07.2012
(11) **1 327 210** 22.07.2012
(11) **1 327 399** 29.07.2012
(11) **1 349 101** 30.07.2012
(11) **1 358 594** 26.07.2012
(11) **1 431 836** 15.10.2012
(11) **1 433 106** 10.07.2012
(11) **1 473 644** 28.06.2012
(11) **1 491 992** 10.07.2012
(11) **1 510 061** 07.03.2012
(11) **1 521 371** 26.07.2012
(11) **1 522 994** 27.07.2012
(11) **1 538 518** 13.06.2012
(11) **1 539 242** 13.06.2012
(11) **1 571 802** 20.07.2012
(11) **1 577 761** 23.04.2012
(11) **1 579 299** 22.03.2012
(11) **1 590 055** 26.06.2012
(11) **1 597 667** 30.07.2012
(11) **1 606 646** 30.07.2012
(11) **1 624 599** 27.07.2012
(11) **1 629 316** 29.07.2012

(11) **1 641 543** 03.07.2012
(11) **1 669 861** 23.07.2012
(11) **1 679 245** 06.07.2012
(11) **1 684 262** 29.06.2012
(11) **1 688 876** 19.06.2012
(11) **1 688 930** 04.07.2012
(11) **1 689 602** 01.10.2012
(11) **1 694 001** 20.09.2012
(11) **1 723 503** 11.06.2012
(11) **1 756 725** 23.05.2012
(11) **1 768 040** 19.06.2012
(11) **1 776 871** 28.06.2012
(11) **1 796 740** 26.07.2012
(11) **1 805 555** 27.07.2012
(11) **1 805 638** 25.06.2012
(11) **1 830 257** 20.06.2012
(11) **1 833 011** 05.06.2012
(11) **1 839 309** 18.07.2012
(11) **1 850 279** 05.07.2012
(11) **1 875 041** 22.07.2012
(11) **1 906 618** 08.05.2012
(11) **1 916 738** 26.07.2012
(11) **1 918 940** 27.07.2012
(11) **1 938 178** 05.07.2012
(11) **1 946 299** 19.06.2012
(11) **1 948 342** 05.07.2012
(11) **1 949 215** 03.07.2012
(11) **1 955 292** 19.06.2012
(11) **1 977 598** 28.07.2012
(11) **1 982 560** 13.06.2012
(11) **1 984 087** 22.06.2012
(11) **2 003 553** 20.06.2012
(11) **2 003 554** 21.06.2012
(11) **2 003 555** 21.06.2012
(11) **2 026 262** 27.03.2012
(11) **2 037 654** 27.07.2012
(11) **2 056 786** 23.07.2012
(11) **2 059 959** 29.05.2012
(11) **2 063 901** 25.06.2012
(11) **2 068 401** 19.01.2012
(11) **2 071 727** 10.07.2012
(11) **2 083 827** 24.04.2012
(11) **2 089 264** 26.09.2012
(11) **2 090 281** 26.07.2012
(11) **2 091 084** 20.07.2012
(11) **2 104 231** 27.07.2012
(11) **2 110 417** 22.03.2012
(11) **2 129 109** 21.06.2012
(11) **2 134 698** 08.07.2012
(11) **2 141 641** 24.05.2012
(11) **2 168 063** 02.07.2012
(11) **2 199 965** 24.05.2012
(11) **2 216 705** 26.04.2012
(11) **2 216 742** 27.04.2012
(11) **2 242 274** 26.06.2012
(11) **2 267 617** 30.07.2012
(11) **2 274 692** 05.06.2012
(11) **2 299 293** 28.07.2012
(11) **2 300 810** 30.07.2012
(11) **2 308 398** 26.07.2012
(11) **2 336 601** 26.07.2012
(11) **2 351 591** 24.09.2011
(11) **2 441 413** 31.07.2012
(11) **2 455 353** 29.07.2012
(11) **2 465 849** 27.07.2012
(11) **2 468 209** 19.07.2012
(11) **2 469 758** 31.07.2012
(11) **2 472 532** 21.07.2012
(11) **2 472 911** 31.07.2012
(11) **2 474 413** 28.07.2012
(11) **2 474 414** 28.07.2012
(11) **2 474 480** 29.07.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 763 800** 24.10.2012
(11) **1 161 092** 26.10.2012
(11) **1 215 445** 30.10.2012
(11) **1 308 854** 24.10.2012
(11) **1 427 109** 30.10.2012
(11) **1 432 205** 29.10.2012
(11) **1 444 021** 26.10.2012
(11) **1 445 692** 25.09.2012
(11) **1 506 672** 24.10.2012
(11) **1 523 808** 29.10.2012
(11) **1 550 980** 09.07.2012
(11) **1 577 959** 22.10.2012
(11) **1 589 893** 04.10.2012
(11) **1 591 753** 29.10.2012
(11) **1 624 219** 26.10.2012
(11) **1 627 376** 25.09.2012
(11) **1 635 363** 30.10.2012
(11) **1 650 175** 19.10.2012
(11) **1 682 965** 15.10.2012
(11) **1 691 351** 30.10.2012
(11) **1 703 254** 30.10.2012
(11) **1 713 554** 26.10.2012
(11) **1 720 304** 15.10.2012
(11) **1 720 704** 15.10.2012
(11) **1 756 825** 26.10.2012
(11) **1 784 594** 17.10.2012
(11) **1 789 710** 23.10.2012
(11) **1 797 238** 24.10.2012
(11) **1 814 924** 29.10.2012
(11) **1 815 820** 25.10.2012
(11) **1 820 643** 09.10.2012
(11) **1 829 356** 31.10.2012
(11) **1 830 155** 26.10.2012
(11) **1 834 880** 29.10.2012
(11) **1 839 595** 17.10.2012
(11) **1 839 855** 15.10.2012
(11) **1 855 140** 30.10.2012
(11) **1 868 173** 25.10.2012
(11) **1 883 494** 25.10.2012
(11) **1 884 271** 29.10.2012
(11) **1 915 256** 15.10.2012
(11) **1 918 256** 30.10.2012
(11) **1 943 099** 15.10.2012
(11) **1 946 613** 23.10.2012
(11) **1 951 613** 24.10.2012
(11) **1 962 499** 19.07.2012
(11) **1 979 828** 12.07.2012
(11) **1 979 908** 25.10.2012
(11) **1 983 433** 26.10.2012
(11) **2 016 775** 25.10.2012
(11) **2 033 748** 26.10.2012
(11) **2 036 619** 19.10.2012
(11) **2 048 455** 27.10.2012
(11) **2 072 175** 25.10.2012
(11) **2 082 195** 19.10.2012
(11) **2 082 902** 25.10.2012
(11) **2 083 333** 23.10.2012
(11) **2 093 630** 25.10.2012
(11) **2 107 821** 17.10.2012
(11) **2 109 300** 23.10.2012
(11) **2 109 820** 15.10.2012
(11) **2 127 636** 22.10.2012
(11) **2 129 798** 30.10.2012
(11) **2 131 380** 25.10.2012
(11) **2 136 259** 31.10.2012
(11) **2 141 638** 31.10.2012
(11) **2 144 078** 25.10.2012
(11) **2 146 497** 31.10.2012
(11) **2 147 689** 15.10.2012
(11) **2 157 327** 25.10.2012
(11) **2 165 229** 29.08.2012
(11) **2 171 268** 05.10.2012
(11) **2 171 303** 27.10.2012
(11) **2 174 790** 15.10.2012
(11) **2 182 792** 25.10.2012
(11) **2 183 818** 29.10.2012
(11) **2 183 819** 29.10.2012

(11) **2 183 820** 29.10.2012
(11) **2 188 488** 26.10.2012
(11) **2 190 758** 29.10.2012
(11) **2 193 813** 15.10.2012
(11) **2 194 767** 31.10.2012
(11) **2 194 870** 24.10.2012
(11) **2 197 260** 30.10.2012
(11) **2 197 679** 15.10.2012
(11) **2 201 466** 26.10.2012
(11) **2 203 322** 30.10.2012
(11) **2 220 678** 26.10.2012
(11) **2 230 563** 26.10.2012
(11) **2 239 941** 29.10.2012
(11) **2 245 521** 25.10.2012
(11) **2 251 746** 29.10.2012
(11) **2 259 147** 25.10.2012
(11) **2 263 433** 26.10.2012
(11) **2 263 520** 10.07.2012
(11) **2 264 625** 12.10.2012
(11) **2 265 280** 26.10.2012
(11) **2 267 267** 23.10.2012
(11) **2 273 234** 29.10.2012
(11) **2 282 254** 24.10.2012
(11) **2 282 394** 22.10.2012
(11) **2 282 620** 24.10.2012
(11) **2 292 833** 26.10.2012
(11) **2 293 892** 24.10.2012
(11) **2 298 750** 26.10.2012
(11) **2 305 993** 06.07.2012
(11) **2 309 335** 25.10.2012
(11) **2 313 596** 11.07.2012
(11) **2 315 993** 30.10.2012
(11) **2 318 779** 23.10.2012
(11) **2 336 250** 26.10.2012
(11) **2 336 251** 26.10.2012
(11) **2 352 644** 25.10.2012
(11) **2 356 597** 29.10.2012
(11) **2 362 528** 29.10.2012
(11) **2 377 947** 29.10.2012
(11) **2 382 016** 29.10.2012
(11) **2 386 136** 01.11.2012
(11) **2 396 769** 23.10.2012
(11) **2 409 188** 29.10.2012
(11) **2 413 537** 26.10.2012
(11) **2 424 860** 26.10.2012
(11) **2 431 211** 24.10.2012
(11) **2 433 726** 24.10.2012
(11) **2 434 809** 26.10.2012
(11) **2 437 259** 22.10.2012
(11) **2 442 806** 26.10.2012
(11) **2 443 932** 30.10.2012
(11) **2 443 933** 30.10.2012
(11) **2 444 384** 31.10.2012
(11) **2 448 534** 17.09.2012
(11) **2 452 588** 29.10.2012
(11) **2 454 945** 30.10.2012
(11) **2 462 812** 30.10.2012
(11) **2 463 209** 24.10.2012
(11) **2 472 840** 29.10.2012
(11) **2 477 169** 29.10.2012
(11) **2 480 113** 26.10.2012
(11) **2 483 835** 29.10.2012
(11) **2 485 096** 31.10.2012
(11) **2 491 797** 30.10.2012
(11) **2 505 584** 26.10.2012
(11) **2 510 496** 23.10.2012
(11) **2 510 497** 23.10.2012
(11) **2 518 054** 26.10.2012
(11) **2 518 157** 26.10.2012
(11) **2 520 354** 25.10.2012
(11) **2 522 932** 24.10.2012
(11) **2 524 129** 25.10.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 742 895** 01.06.2012
(11) **0 775 985** 01.06.2012
(11) **0 815 497** 14.06.2012
(11) **0 843 421** 31.05.2012
(11) **0 952 611** 05.06.2012
(11) **0 954 108** 12.06.2012
(11) **0 967 609** 12.06.2012
(11) **1 030 912** 01.06.2012
(11) **1 034 683** 01.06.2012
(11) **1 089 170** 13.06.2012
(11) **1 089 222** 12.06.2012
(11) **1 104 973** 19.06.2012
(11) **1 168 738** 31.05.2012
(11) **1 204 029** 01.06.2012
(11) **1 205 877** 01.06.2012
(11) **1 207 665** 31.05.2012
(11) **1 208 482** 01.06.2012
(11) **1 228 248** 01.06.2012
(11) **1 231 796** 14.06.2012
(11) **1 231 907** 01.06.2012
(11) **1 272 276** 01.06.2012
(11) **1 275 635** 11.05.2012
(11) **1 302 201** 12.06.2012
(11) **1 323 411** 01.06.2012
(11) **1 328 514** 03.05.2012
(11) **1 337 987** 31.05.2012
(11) **1 342 628** 03.08.2010
(11) **1 346 975** 01.06.2012
(11) **1 348 157** 01.06.2012
(11) **1 355 924** 02.06.2012
(11) **1 355 939** 31.05.2012
(11) **1 356 624** 31.05.2012
(11) **1 357 468** 06.06.2012
(11) **1 366 749** 12.06.2012
(11) **1 368 346** 07.06.2012
(11) **1 374 045** 01.06.2012
(11) **1 374 287** 24.02.2011
(11) **1 383 606** 14.06.2012
(11) **1 384 301** 13.06.2012
(11) **1 401 535** 13.06.2012
(11) **1 407 559** 07.06.2012
(11) **1 410 580** 01.06.2012
(11) **1 412 593** 01.02.2012
(11) **1 424 822** 31.05.2012
(11) **1 431 927** 01.06.2012
(11) **1 433 447** 01.06.2012
(11) **1 439 539** 12.06.2012
(11) **1 443 526** 12.06.2012
(11) **1 443 972** 03.05.2012
(11) **1 446 968** 31.05.2012
(11) **1 448 218** 03.05.2012
(11) **1 450 348** 09.06.2012
(11) **1 454 174** 13.06.2012
(11) **1 455 199** 01.10.2011
(11) **1 461 743** 01.06.2012
(11) **1 461 898** 05.06.2012
(11) **1 465 127** 12.06.2012
(11) **1 469 198** 09.06.2012
(11) **1 482 068** 12.06.2012
(11) **1 489 392** 12.06.2012
(11) **1 490 920** 12.06.2012
(11) **1 496 156** 09.06.2012
(11) **1 499 958** 10.06.2012
(11) **1 509 945** 12.06.2012
(11) **1 511 282** 31.05.2012
(11) **1 515 114** 13.04.2012
(11) **1 526 578** 19.06.2012
(11) **1 526 669** 19.05.2012
(11) **1 529 019** 12.06.2012
(11) **1 530 136** 31.05.2012
(11) **1 530 399** 12.06.2012
(11) **1 531 417** 01.06.2012
(11) **1 536 433** 01.06.2012
(11) **1 536 885** 01.02.2012
(11) **1 538 545** 01.06.2012
(11) **1 541 082** 14.06.2012
(11) **1 541 138** 03.07.2012

(11) **1 544 390**	02.06.2012	(11) **1 685 734**	31.05.2012	(11) **1 808 745**	12.06.2012
(11) **1 544 391**	02.06.2012	(11) **1 685 736**	01.06.2012	(11) **1 809 335**	03.05.2012
(11) **1 545 034**	31.05.2012	(11) **1 686 168**	19.06.2012	(11) **1 811 713**	31.05.2012
(11) **1 545 545**	01.03.2012	(11) **1 686 485**	01.06.2012	(11) **1 812 158**	07.06.2012
(11) **1 547 238**	12.06.2012	(11) **1 687 279**	01.12.2011	(11) **1 812 549**	01.06.2012
(11) **1 557 123**	14.06.2012	(11) **1 687 938**	31.05.2012	(11) **1 812 605**	01.06.2012
(11) **1 558 386**	01.06.2012	(11) **1 689 765**	01.06.2012	(11) **1 814 498**	01.06.2012
(11) **1 560 948**	14.06.2012	(11) **1 691 447**	01.06.2012	(11) **1 816 772**	01.06.2012
(11) **1 561 302**	01.06.2012	(11) **1 692 649**	01.06.2012	(11) **1 816 820**	01.06.2012
(11) **1 567 605**	01.06.2012	(11) **1 693 761**	14.06.2012	(11) **1 816 971**	01.06.2012
(11) **1 570 345**	01.06.2012	(11) **1 694 283**	13.06.2012	(11) **1 817 690**	01.06.2012
(11) **1 570 353**	01.06.2012	(11) **1 694 606**	01.06.2012	(11) **1 817 738**	12.06.2012
(11) **1 572 836**	01.06.2012	(11) **1 695 136**	01.06.2012	(11) **1 817 807**	03.06.2012
(11) **1 580 998**	13.06.2012	(11) **1 697 558**	01.06.2012	(11) **1 819 192**	01.06.2012
(11) **1 581 217**	03.05.2012	(11) **1 697 583**	14.06.2012	(11) **1 820 115**	31.05.2012
(11) **1 584 049**	01.06.2012	(11) **1 699 762**	03.05.2012	(11) **1 820 204**	01.06.2012
(11) **1 599 661**	31.08.2011	(11) **1 700 148**	01.06.2012	(11) **1 824 567**	12.06.2012
(11) **1 600 550**	14.06.2012	(11) **1 700 938**	14.06.2012	(11) **1 825 352**	01.06.2012
(11) **1 600 947**	03.05.2012	(11) **1 702 393**	01.06.2012	(11) **1 825 386**	01.06.2012
(11) **1 602 011**	09.06.2012	(11) **1 704 515**	01.06.2012	(11) **1 826 295**	12.06.2012
(11) **1 614 163**	12.06.2012	(11) **1 705 174**	12.06.2012	(11) **1 826 830**	13.06.2012
(11) **1 617 467**	19.06.2012	(11) **1 719 778**	12.06.2012	(11) **1 830 740**	13.06.2012
(11) **1 622 035**	01.06.2012	(11) **1 721 368**	14.06.2012	(11) **1 831 289**	01.06.2012
(11) **1 625 324**	13.06.2012	(11) **1 725 459**	10.02.2012	(11) **1 831 769**	12.06.2012
(11) **1 631 845**	19.06.2012	(11) **1 730 308**	14.06.2012	(11) **1 833 480**	01.12.2011
(11) **1 635 805**	13.06.2012	(11) **1 733 009**	13.07.2012	(11) **1 839 275**	01.06.2012
(11) **1 641 014**	13.06.2012	(11) **1 734 083**	13.06.2012	(11) **1 841 188**	15.06.2012
(11) **1 648 952**	14.06.2012	(11) **1 738 313**	03.07.2012	(11) **1 841 403**	01.06.2012
(11) **1 654 426**	21.03.2012	(11) **1 748 944**	12.06.2012	(11) **1 841 416**	01.06.2012
(11) **1 655 014**	14.06.2012	(11) **1 760 291**	01.03.2012	(11) **1 847 663**	19.06.2012
(11) **1 655 016**	14.06.2012	(11) **1 765 470**	12.06.2012	(11) **1 848 011**	12.06.2012
(11) **1 655 019**	14.06.2012	(11) **1 768 778**	13.06.2012	(11) **1 849 195**	06.06.2012
(11) **1 662 579**	01.06.2012	(11) **1 772 818**	01.06.2012	(11) **1 850 181**	05.06.2012
(11) **1 666 847**	03.04.2012	(11) **1 776 964**	07.06.2012	(11) **1 850 390**	31.05.2012
(11) **1 667 485**	14.06.2012	(11) **1 780 331**	13.06.2012	(11) **1 850 842**	12.06.2012
(11) **1 669 352**	14.06.2012	(11) **1 780 377**	03.05.2012	(11) **1 854 056**	12.06.2012
(11) **1 669 965**	14.06.2012	(11) **1 784 495**	12.06.2012	(11) **1 854 094**	12.06.2012
(11) **1 671 194**	19.06.2012	(11) **1 785 633**	31.05.2012	(11) **1 856 724**	12.06.2012
(11) **1 671 947**	05.06.2012	(11) **1 788 754**	31.05.2012	(11) **1 862 023**	01.06.2012
(11) **1 673 794**	13.06.2012	(11) **1 790 055**	01.03.2012	(11) **1 864 634**	12.06.2012
(11) **1 676 340**	12.06.2012	(11) **1 791 006**	01.06.2012	(11) **1 866 853**	12.06.2012
(11) **1 677 553**	01.06.2012	(11) **1 795 578**	01.06.2012	(11) **1 869 374**	19.05.2012
(11) **1 678 625**	05.06.2012	(11) **1 796 017**	14.05.2012	(11) **1 874 734**	12.06.2012
(11) **1 679 304**	03.05.2012	(11) **1 796 303**	08.06.2012	(11) **1 877 127**	12.06.2012
(11) **1 680 618**	14.08.2012	(11) **1 798 966**	12.06.2012	(11) **1 881 617**	01.06.2012
(11) **1 680 694**	01.06.2012	(11) **1 800 419**	22.05.2012	(11) **1 884 593**	12.06.2012
(11) **1 681 691**	01.06.2012	(11) **1 803 881**	03.05.2012	(11) **1 885 185**	09.06.2012
(11) **1 682 063**	12.06.2012	(11) **1 804 033**	01.06.2012	(11) **1 890 668**	12.06.2012
(11) **1 682 163**	01.06.2012	(11) **1 805 195**	22.05.2012	(11) **1 893 107**	12.06.2012
(11) **1 683 382**	01.06.2012	(11) **1 807 052**	01.06.2012	(11) **1 896 312**	12.06.2012
(11) **1 685 166**	12.06.2012	(11) **1 807 589**	01.06.2012	(11) **1 900 184**	19.06.2012
(11) **1 685 635**	01.06.2012	(11) **1 807 750**	03.04.2012	(11) **1 900 997**	11.06.2012

(11) **1 902 388**	12.06.2012	(11) **1 954 071**	01.06.2012	(11) **2 015 728**	22.05.2012
(11) **1 906 820**	09.06.2012	(11) **1 954 797**	01.06.2012	(11) **2 015 778**	19.06.2012
(11) **1 907 559**	09.06.2012	(11) **1 955 006**	01.06.2012	(11) **2 017 285**	13.06.2012
(11) **1 912 281**	01.06.2012	(11) **1 955 033**	01.06.2012	(11) **2 017 428**	24.05.2012
(11) **1 915 721**	11.04.2012	(11) **1 955 133**	01.06.2012	(11) **2 017 712**	09.06.2012
(11) **1 920 402**	12.06.2012	(11) **1 955 191**	01.06.2012	(11) **2 018 377**	14.06.2012
(11) **1 920 409**	13.06.2012	(11) **1 955 266**	01.06.2012	(11) **2 019 817**	22.05.2012
(11) **1 920 945**	03.05.2012	(11) **1 955 345**	01.06.2012	(11) **2 021 990**	01.06.2012
(11) **1 921 557**	01.06.2012	(11) **1 955 569**	31.05.2012	(11) **2 026 332**	14.06.2012
(11) **1 922 361**	09.06.2012	(11) **1 956 730**	09.06.2012	(11) **2 026 817**	06.06.2012
(11) **1 922 690**	12.06.2012	(11) **1 956 898**	12.06.2012	(11) **2 030 423**	12.06.2012
(11) **1 923 000**	01.06.2012	(11) **1 958 367**	31.05.2012	(11) **2 033 272**	22.05.2012
(11) **1 923 116**	12.06.2012	(11) **1 959 902**	01.06.2012	(11) **2 035 666**	14.06.2012
(11) **1 923 459**	01.06.2012	(11) **1 960 405**	12.06.2012	(11) **2 038 246**	12.06.2012
(11) **1 924 350**	12.06.2012	(11) **1 960 623**	01.06.2012	(11) **2 039 866**	17.05.2012
(11) **1 927 959**	31.05.2012	(11) **1 960 851**	31.05.2012	(11) **2 044 065**	12.06.2012
(11) **1 928 113**	01.06.2012	(11) **1 962 195**	01.06.2012	(11) **2 045 517**	09.06.2012
(11) **1 932 109**	03.07.2012	(11) **1 962 663**	14.06.2012	(11) **2 049 406**	12.06.2012
(11) **1 933 133**	19.06.2012	(11) **1 962 906**	12.06.2012	(11) **2 050 670**	24.05.2012
(11) **1 933 834**	11.05.2012	(11) **1 967 355**	12.06.2012	(11) **2 054 415**	14.06.2012
(11) **1 934 228**	05.06.2012	(11) **1 968 615**	12.06.2012	(11) **2 056 950**	13.06.2012
(11) **1 934 399**	13.06.2012	(11) **1 969 521**	06.07.2012	(11) **2 058 305**	14.06.2012
(11) **1 934 550**	25.05.2012	(11) **1 970 563**	01.06.2012	(11) **2 058 479**	05.06.2012
(11) **1 934 987**	09.06.2012	(11) **1 971 817**	05.06.2012	(11) **2 058 547**	01.06.2012
(11) **1 936 555**	14.06.2012	(11) **1 975 851**	12.06.2012	(11) **2 061 014**	17.05.2012
(11) **1 936 850**	01.06.2012	(11) **1 976 211**	31.05.2012	(11) **2 063 429**	13.06.2012
(11) **1 937 836**	09.06.2012	(11) **1 977 585**	01.06.2012	(11) **2 063 581**	13.06.2012
(11) **1 939 541**	01.07.2011	(11) **1 979 352**	07.06.2012	(11) **2 064 686**	13.06.2012
(11) **1 940 107**	31.05.2012	(11) **1 979 823**	10.07.2012	(11) **2 065 732**	14.06.2012
(11) **1 941 648**	05.06.2012	(11) **1 981 499**	09.06.2012	(11) **2 065 945**	14.06.2012
(11) **1 942 657**	12.06.2012	(11) **1 981 562**	12.06.2012	(11) **2 067 514**	01.06.2012
(11) **1 943 228**	06.06.2012	(11) **1 981 979**	12.06.2012	(11) **2 075 849**	09.06.2012
(11) **1 943 233**	01.06.2012	(11) **1 982 291**	05.05.2012	(11) **2 075 851**	09.06.2012
(11) **1 945 204**	03.05.2012	(11) **1 984 346**	12.06.2012	(11) **2 077 261**	12.06.2012
(11) **1 945 612**	05.06.2012	(11) **1 984 708**	12.06.2012	(11) **2 079 955**	01.06.2012
(11) **1 946 558**	31.05.2012	(11) **1 984 874**	12.06.2012	(11) **2 081 567**	01.06.2012
(11) **1 948 095**	01.06.2012	(11) **1 985 300**	01.06.2012	(11) **2 083 798**	13.06.2012
(11) **1 948 204**	14.06.2012	(11) **1 986 598**	06.06.2012	(11) **2 084 104**	01.06.2012
(11) **1 948 313**	01.06.2012	(11) **1 987 088**	13.06.2012	(11) **2 084 177**	03.05.2012
(11) **1 948 760**	13.06.2012	(11) **1 990 548**	09.06.2012	(11) **2 084 781**	01.06.2012
(11) **1 949 110**	05.10.2012	(11) **1 991 366**	09.06.2012	(11) **2 086 135**	12.06.2012
(11) **1 949 225**	01.06.2012	(11) **1 991 666**	12.06.2012	(11) **2 086 898**	03.05.2012
(11) **1 949 719**	31.05.2012	(11) **1 998 933**	09.06.2012	(11) **2 087 752**	01.06.2012
(11) **1 949 742**	03.05.2012	(11) **2 000 880**	09.06.2012	(11) **2 088 238**	13.06.2012
(11) **1 949 746**	31.05.2012	(11) **2 001 357**	05.06.2012	(11) **2 088 899**	01.06.2012
(11) **1 951 179**	01.06.2012	(11) **2 002 811**	12.06.2012	(11) **2 088 900**	01.06.2012
(11) **1 951 685**	01.06.2012	(11) **2 005 013**	14.06.2012	(11) **2 088 936**	01.06.2012
(11) **1 951 848**	05.06.2012	(11) **2 005 383**	12.06.2012	(11) **2 089 035**	01.06.2012
(11) **1 952 047**	01.06.2012	(11) **2 005 479**	13.06.2012	(11) **2 089 036**	01.06.2012
(11) **1 952 117**	01.06.2012	(11) **2 010 487**	13.06.2012	(11) **2 089 067**	12.06.2012
(11) **1 952 123**	01.06.2012	(11) **2 010 503**	13.06.2012	(11) **2 089 506**	01.06.2012
(11) **1 952 605**	01.06.2012	(11) **2 013 713**	12.06.2012	(11) **2 089 846**	01.06.2012

(11) **2 090 566**	01.06.2012	(11) **2 150 874**	12.06.2012	(11) **2 214 581**	01.06.2012
(11) **2 091 611**	19.06.2012	(11) **2 150 875**	12.06.2012	(11) **2 215 255**	13.06.2012
(11) **2 092 236**	01.06.2011	(11) **2 152 961**	06.06.2012	(11) **2 215 626**	05.06.2012
(11) **2 092 456**	01.06.2012	(11) **2 153 930**	12.06.2012	(11) **2 217 234**	03.05.2012
(11) **2 095 247**	05.06.2012	(11) **2 155 350**	14.06.2012	(11) **2 217 590**	12.06.2012
(11) **2 095 515**	01.06.2012	(11) **2 155 716**	08.05.2012	(11) **2 219 057**	01.06.2012
(11) **2 095 668**	19.06.2012	(11) **2 155 790**	12.06.2012	(11) **2 219 755**	01.06.2012
(11) **2 096 322**	01.06.2012	(11) **2 157 404**	13.06.2012	(11) **2 220 087**	01.06.2012
(11) **2 097 627**	02.06.2012	(11) **2 159 854**	06.06.2012	(11) **2 222 943**	01.06.2012
(11) **2 097 875**	01.06.2012	(11) **2 160 046**	12.06.2012	(11) **2 223 221**	01.06.2012
(11) **2 097 972**	01.06.2012	(11) **2 161 563**	05.06.2012	(11) **2 223 281**	12.06.2012
(11) **2 099 551**	01.06.2012	(11) **2 162 820**	13.06.2012	(11) **2 223 446**	01.06.2012
(11) **2 099 960**	01.06.2012	(11) **2 166 374**	14.06.2012	(11) **2 223 486**	01.06.2012
(11) **2 100 125**	01.06.2012	(11) **2 170 176**	12.06.2012	(11) **2 225 017**	01.06.2012
(11) **2 100 328**	06.06.2012	(11) **2 171 648**	13.06.2012	(11) **2 225 384**	01.06.2012
(11) **2 101 507**	01.06.2012	(11) **2 175 130**	03.05.2012	(11) **2 225 442**	12.06.2012
(11) **2 102 473**	02.06.2012	(11) **2 176 784**	14.06.2012	(11) **2 225 599**	01.06.2012
(11) **2 102 776**	01.06.2012	(11) **2 177 462**	14.06.2012	(11) **2 227 352**	01.06.2012
(11) **2 103 082**	14.06.2012	(11) **2 177 524**	13.06.2012	(11) **2 227 473**	12.06.2012
(11) **2 103 089**	01.06.2012	(11) **2 178 052**	03.05.2012	(11) **2 228 118**	07.06.2012
(11) **2 103 906**	11.04.2012	(11) **2 178 399**	13.06.2012	(11) **2 229 397**	01.06.2012
(11) **2 104 747**	01.06.2012	(11) **2 179 721**	12.06.2012	(11) **2 229 477**	12.06.2012
(11) **2 105 730**	31.05.2012	(11) **2 181 699**	12.06.2012	(11) **2 230 931**	01.06.2012
(11) **2 106 709**	12.06.2012	(11) **2 182 580**	01.06.2012	(11) **2 231 625**	12.06.2012
(11) **2 108 100**	01.06.2012	(11) **2 185 305**	12.06.2012	(11) **2 234 696**	05.06.2012
(11) **2 111 080**	17.05.2012	(11) **2 189 737**	09.06.2012	(11) **2 236 496**	12.06.2012
(11) **2 112 621**	01.06.2012	(11) **2 190 276**	01.06.2012	(11) **2 237 340**	19.06.2012
(11) **2 114 069**	07.06.2012	(11) **2 192 504**	01.06.2012	(11) **2 238 893**	01.06.2012
(11) **2 115 212**	06.06.2012	(11) **2 192 745**	13.06.2012	(11) **2 240 450**	12.06.2012
(11) **2 115 721**	01.06.2012	(11) **2 193 301**	03.05.2012	(11) **2 240 484**	12.06.2012
(11) **2 115 915**	01.06.2012	(11) **2 193 987**	25.05.2012	(11) **2 241 219**	12.06.2012
(11) **2 116 399**	09.06.2012	(11) **2 195 712**	12.06.2012	(11) **2 242 013**	13.06.2012
(11) **2 121 703**	13.06.2012	(11) **2 196 811**	01.06.2012	(11) **2 242 015**	13.06.2012
(11) **2 122 227**	12.06.2012	(11) **2 197 992**	13.06.2012	(11) **2 243 081**	01.06.2012
(11) **2 124 683**	19.06.2012	(11) **2 198 195**	13.06.2012	(11) **2 245 010**	22.05.2012
(11) **2 126 037**	01.06.2012	(11) **2 199 841**	09.06.2012	(11) **2 245 192**	09.06.2012
(11) **2 127 672**	19.06.2012	(11) **2 200 404**	01.06.2012	(11) **2 249 321**	08.05.2012
(11) **2 128 157**	07.06.2012	(11) **2 205 934**	19.06.2012	(11) **2 249 835**	14.06.2012
(11) **2 132 138**	26.05.2012	(11) **2 206 595**	11.06.2012	(11) **2 249 899**	13.06.2012
(11) **2 132 328**	12.06.2012	(11) **2 207 714**	01.06.2012	(11) **2 250 166**	22.05.2012
(11) **2 132 340**	12.06.2012	(11) **2 207 766**	12.05.2012	(11) **2 250 947**	13.06.2012
(11) **2 133 684**	13.06.2012	(11) **2 208 508**	05.06.2012	(11) **2 251 445**	12.06.2012
(11) **2 134 491**	02.06.2012	(11) **2 209 380**	17.03.2012	(11) **2 254 381**	07.06.2012
(11) **2 135 176**	05.05.2012	(11) **2 209 620**	01.06.2012	(11) **2 254 917**	12.06.2012
(11) **2 135 444**	07.06.2012	(11) **2 210 017**	01.06.2011	(11) **2 255 832**	13.06.2012
(11) **2 135 772**	14.08.2012	(11) **2 210 544**	13.06.2012	(11) **2 256 120**	12.06.2012
(11) **2 137 297**	12.06.2012	(11) **2 211 806**	01.06.2012	(11) **2 256 433**	31.05.2012
(11) **2 142 105**	13.06.2012	(11) **2 211 819**	01.06.2012	(11) **2 256 543**	12.06.2012
(11) **2 142 659**	13.06.2012	(11) **2 212 266**	14.06.2012	(11) **2 258 776**	13.06.2012
(11) **2 142 950**	12.06.2012	(11) **2 212 331**	13.06.2012	(11) **2 259 854**	09.06.2012
(11) **2 146 310**	13.06.2012	(11) **2 213 213**	19.06.2012	(11) **2 261 164**	09.06.2012
(11) **2 150 873**	14.06.2012	(11) **2 214 508**	01.06.2012	(11) **2 261 216**	15.06.2012

(11) **2 262 384**	22.05.2012	(11) **2 333 115**	12.06.2012	(11) **2 388 853**	24.05.2012
(11) **2 262 758**	09.06.2012	(11) **2 333 873**	16.12.2011	(11) **2 388 866**	12.06.2012
(11) **2 262 800**	12.06.2012	(11) **2 334 158**	13.06.2012	(11) **2 388 954**	24.05.2012
(11) **2 263 228**	01.06.2012	(11) **2 338 334**	12.06.2012	(11) **2 390 107**	31.05.2012
(11) **2 265 638**	12.06.2012	(11) **2 340 798**	13.06.2012	(11) **2 390 136**	31.05.2012
(11) **2 266 563**	07.06.2012	(11) **2 341 302**	12.06.2012	(11) **2 390 248**	31.05.2012
(11) **2 268 532**	12.06.2012	(11) **2 341 574**	15.06.2012	(11) **2 390 309**	15.06.2012
(11) **2 269 916**	12.06.2012	(11) **2 341 888**	05.06.2012	(11) **2 390 411**	31.05.2012
(11) **2 269 921**	08.02.2012	(11) **2 345 011**	12.06.2012	(11) **2 390 708**	31.05.2012
(11) **2 270 375**	05.06.2012	(11) **2 346 107**	31.05.2012	(11) **2 390 827**	31.05.2012
(11) **2 271 912**	05.06.2012	(11) **2 347 327**	12.06.2012	(11) **2 390 864**	31.05.2012
(11) **2 273 206**	17.05.2012	(11) **2 350 041**	03.05.2012	(11) **2 390 905**	31.05.2012
(11) **2 273 596**	01.06.2012	(11) **2 350 783**	01.06.2012	(11) **2 391 041**	01.06.2012
(11) **2 273 658**	12.06.2012	(11) **2 355 037**	11.02.2012	(11) **2 392 318**	09.06.2012
(11) **2 275 463**	12.06.2012	(11) **2 356 207**	29.10.2012	(11) **2 392 319**	09.06.2012
(11) **2 279 189**	01.06.2012	(11) **2 358 860**	01.06.2012	(11) **2 392 324**	09.06.2012
(11) **2 279 268**	05.06.2012	(11) **2 363 916**	10.05.2012	(11) **2 392 355**	09.06.2012
(11) **2 279 271**	13.06.2012	(11) **2 364 610**	12.06.2012	(11) **2 392 394**	09.06.2012
(11) **2 281 805**	11.04.2012	(11) **2 367 363**	13.04.2012	(11) **2 392 404**	09.06.2012
(11) **2 283 155**	12.06.2012	(11) **2 367 801**	01.12.2011	(11) **2 392 418**	09.06.2012
(11) **2 283 865**	12.06.2012	(11) **2 368 967**	29.03.2012	(11) **2 392 429**	09.06.2012
(11) **2 284 810**	24.05.2012	(11) **2 372 348**	06.04.2012	(11) **2 392 436**	09.06.2012
(11) **2 285 382**	05.06.2012	(11) **2 382 604**	22.02.2012	(11) **2 392 454**	09.06.2012
(11) **2 285 669**	14.06.2012	(11) **2 383 464**	03.05.2012	(11) **2 392 456**	09.06.2012
(11) **2 285 983**	06.06.2012	(11) **2 385 033**	10.05.2012	(11) **2 392 474**	09.06.2012
(11) **2 288 378**	12.06.2012	(11) **2 385 105**	15.06.2012	(11) **2 392 484**	09.06.2012
(11) **2 291 651**	12.06.2012	(11) **2 385 173**	10.05.2012	(11) **2 392 499**	09.06.2012
(11) **2 296 661**	02.03.2011	(11) **2 385 214**	10.05.2012	(11) **2 392 514**	09.06.2012
(11) **2 298 732**	12.06.2012	(11) **2 385 223**	10.05.2012	(11) **2 392 517**	09.06.2012
(11) **2 298 886**	01.06.2012	(11) **2 385 233**	10.05.2012	(11) **2 392 518**	09.06.2012
(11) **2 299 745**	12.06.2012	(11) **2 385 290**	10.05.2012	(11) **2 392 535**	08.06.2012
(11) **2 306 838**	12.06.2012	(11) **2 385 303**	10.05.2012	(11) **2 392 546**	09.06.2012
(11) **2 307 626**	19.06.2012	(11) **2 385 524**	10.05.2012	(11) **2 392 559**	09.06.2012
(11) **2 309 192**	31.05.2012	(11) **2 386 589**	17.05.2012	(11) **2 392 610**	09.06.2012
(11) **2 309 377**	09.06.2012	(11) **2 386 721**	17.05.2012	(11) **2 392 619**	09.06.2012
(11) **2 310 367**	12.06.2012	(11) **2 386 733**	17.05.2012	(11) **2 392 624**	09.06.2012
(11) **2 312 316**	13.06.2012	(11) **2 386 824**	17.05.2012	(11) **2 392 692**	09.06.2012
(11) **2 313 740**	16.06.2012	(11) **2 387 010**	17.05.2012	(11) **2 392 697**	09.06.2012
(11) **2 317 464**	05.06.2012	(11) **2 387 045**	17.05.2012	(11) **2 392 704**	09.06.2012
(11) **2 318 061**	24.05.2012	(11) **2 387 169**	17.06.2012	(11) **2 392 716**	09.06.2012
(11) **2 318 283**	14.06.2012	(11) **2 388 087**	24.05.2012	(11) **2 392 784**	09.06.2012
(11) **2 321 801**	03.07.2012	(11) **2 388 255**	24.05.2012	(11) **2 392 922**	09.06.2012
(11) **2 322 444**	12.06.2012	(11) **2 388 375**	24.05.2012	(11) **2 392 935**	09.06.2012
(11) **2 322 668**	06.04.2012	(11) **2 388 431**	24.05.2012	(11) **2 393 025**	09.06.2012
(11) **2 323 662**	12.06.2012	(11) **2 388 494**	24.05.2012	(11) **2 393 029**	09.06.2012
(11) **2 324 931**	09.06.2012	(11) **2 388 575**	24.05.2012	(11) **2 393 039**	09.06.2012
(11) **2 325 183**	14.06.2012	(11) **2 388 579**	24.05.2012	(11) **2 393 042**	09.06.2012
(11) **2 325 614**	30.05.2012	(11) **2 388 580**	24.05.2012	(11) **2 393 051**	09.06.2012
(11) **2 325 919**	31.05.2012	(11) **2 388 607**	24.05.2012	(11) **2 393 052**	09.06.2012
(11) **2 325 920**	09.06.2012	(11) **2 388 635**	24.05.2012	(11) **2 393 054**	09.06.2012
(11) **2 326 917**	19.05.2012	(11) **2 388 680**	24.05.2012	(11) **2 393 056**	09.06.2012
(11) **2 327 674**	05.06.2012	(11) **2 388 723**	24.05.2012	(11) **2 393 060**	09.06.2012

(11) **2 393 070** 09.06.2012
(11) **2 393 094** 09.06.2012
(11) **2 393 150** 09.06.2012
(11) **2 393 344** 09.06.2012
(11) **2 393 799** 12.06.2012
(11) **2 394 242** 04.04.2012
(11) **2 394 736** 15.06.2012
(11) **2 394 766** 15.06.2012
(11) **2 394 767** 15.06.2012
(11) **2 394 818** 15.06.2012
(11) **2 394 921** 15.06.2012
(11) **2 394 944** 15.06.2012
(11) **2 394 966** 15.06.2012
(11) **2 395 066** 15.06.2012
(11) **2 395 672** 15.06.2012
(11) **2 395 699** 15.06.2012
(11) **2 395 727** 15.06.2012
(11) **2 395 791** 07.06.2012
(11) **2 406 214** 08.05.2012
(11) **2 411 358** 22.05.2012
(11) **2 411 377** 02.06.2012
(11) **2 411 386** 05.06.2012
(11) **2 411 685** 09.06.2012
(11) **2 414 357** 02.06.2012
(11) **2 414 358** 05.06.2012
(11) **2 414 360** 05.06.2012
(11) **2 416 982** 09.06.2012
(11) **2 417 224** 06.06.2012
(11) **2 417 391** 05.06.2012
(11) **2 419 431** 13.06.2012
(11) **2 419 751** 02.06.2012
(11) **2 422 181** 12.06.2012
(11) **2 422 356** 13.06.2012
(11) **2 422 419** 12.06.2012
(11) **2 422 549** 19.06.2012
(11) **2 425 666** 16.06.2012
(11) **2 443 582** 01.06.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 172 390** 24.10.2012

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **2 451 753** 24.10.2012

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 578 265** 01.02.2013
(11) **1 981 399** 01.02.2013
(11) **1 996 074** 01.02.2013

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 087 265** ES IT 07.08.2012

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 054 387** (51) ***C07D 213/53***
01 01
The Secretary of State for Defence Defence Science and Technology Laboratory
Porton Down
Salisbury Wiltshire SP4 0JQ (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 566 797**
(51) *C07D 307/54* *G02F 1/35*

(11) **0 766 507**
(51) *H05K 3/36*

(11) **0 786 917**
(51) *H04W 36/00*

(11) **0 844 753**
(51) *H04H 60/37* *H04H 40/18*

(11) **0 847 094**
(51) *H01L 51/52* *H01L 51/50*

(11) **1 028 873**
(51) *B60R 21/18* *B60R 21/01*
B60R 22/26

(11) **1 064 805**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 072 995**
(51) *G06Q 20/04* *G07F 19/00*
G07F 7/00

(11) **1 099 184**
(51) *B22F 3/105* *B23K 26/34*
B23K 26/03

(11) **1 141 299**
(51) *C07K 14/545*

(11) **1 147 416**
(51) *B82Y 5/00* *B82Y 15/00*
B82Y 30/00 *G01N 33/543*

(11) **1 154 676**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 156 127**
(51) *C22C 38/44* *C21D 1/32*
F16H 15/38 *C22C 38/02*
C22C 38/04

(11) **1 182 906**
(51) *H04S 7/00*

(11) **1 199 610**
(51) *G03G 15/00* *G03G 21/18*
F16D 1/10

(11) **1 212 151**
(51) *H01L 21/311* *G03F 7/42*
B08B 3/08 *B08B 3/04*
C23G 1/00 *H01L 21/02*
H01L 21/67

(11) **1 236 289**
(51) *H04B 1/7085* *G01S 1/04*

(11) **1 262 632**
(51) *B23P 15/04* *F01D 5/20*
F01D 5/00 *F01D 5/18*
B23P 6/00

(11) **1 266 524**
(51) *H04N 5/00* *H04N 21/462*
H04N 7/16 *H04N 7/173*
H04N 21/454 *H04N 21/266*
H04N 21/2347 *H04N 21/81*
H04N 21/234

(11) **1 273 768**
(51) *F02C 9/18* *F01K 23/10*
F02C 6/18 *F02C 7/16*

(11) **1 281 955**
(51) *C12Q 1/00* *G01N 27/327*

(11) **1 312 742**
(51) *E05D 15/52* *E05F 15/12*
E05C 17/32

(11) **1 314 352**
(51) *C07K 14/705* *C12N 9/10*
C12N 15/85 *A01K 67/027*

(11) **1 325 567**
(51) *H01Q 21/24* *H04B 7/10*

(11) **1 333 504**
(51) *G01J 5/12* *G01J 5/14*

(11) **1 342 969**
(51) *F26B 5/04* *F26B 5/14*
F26B 7/00 *F26B 11/18*
B08B 3/04 *B08B 3/10*

(11) **1 348 711**
(51) *H01L 51/00* *C07F 15/00*
H05B 33/14 *C09K 11/06*

(11) **1 362 412**
(51) *H03B 21/01* *H03D 7/16*

(11) **1 382 718**
(51) *C23C 22/08* *C23C 22/12*
C23C 22/18 *C23C 22/00*
B05D 7/14 *F16L 15/00*
F16L 58/18

(11) **1 384 334**
(51) *H04W 52/34*

(11) **1 387 392**
(51) *H01L 21/683*

(11) **1 403 840**
(51) *H04L 9/06* *H04L 9/00*

(11) **1 409 155**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/53*

(11) **1 410 229**
(51) *G06F 11/20* *G06F 11/14*

(11) **1 418 351**
(51) *F16C 19/30* *F16C 33/48*
F16C 33/54 *F04B 27/10*

(11) **1 420 765**
(51) *B65B 33/02* *A61K 9/20*
A61K 9/00 *B29C 45/14*
A61K 9/28

(11) **1 421 719**
(51) *H04H 20/30* *H03M 13/29*
H04W 72/00 *H03M 13/37*

(11) **1 431 668**
(51) *F24C 7/08* *G05B 19/10*

(11) **1 431 696**
(51) *F28F 9/02* *F28F 9/00*

(11) **1 456 624**
(51) *G01F 1/36* *G01F 1/40*
G01N 11/08

(11) **1 456 749**
(51) *G06F 9/38* *G06F 9/345*

(11) **1 466 513**
(51) *B60L 11/12* *B60L 11/18*
B60L 15/00 *H02M 1/44*
H02M 7/00 *H05K 7/14*
H05K 7/20

(11) **1 469 689**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 478 328**
(51) *C07K 14/47* *C07K 7/06*
A61K 8/65 *A61L 15/32*

(11) **1 483 208**
(51) *B01D 35/143* *C02F 9/02*

(11) **1 485 064**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 5/00*
A61Q 19/00 *A61K 36/05*
A61K 36/13 *A61K 36/16*
A61K 36/185 *A61K 36/24*
A61K 36/30 *A61K 36/328*
A61K 36/48 *A61K 36/487*
A61K 36/53 *A61K 36/537*
A61K 36/61 *A61K 36/66*
A61K 36/87 *A61K 36/88*
A61K 36/896 *A61K 36/8965*

(11) **1 485 227**
(51) *B23K 35/36*

(11) **1 486 605**
(51) *D06F 58/02* *D06F 58/20*
D06F 25/00

(11) **1 497 572**
(51) *F16H 55/08* *B23F 15/00*
B23F 21/00

(11) **1 500 894**
(51) *F28F 1/32*

(11) **1 502 080**
(51) *G01C 21/26* *G01C 21/30*
G01C 21/32 *G01C 21/36*

(11) **1 504 743**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/23*
A61Q 19/00 *A61K 8/27*
A61K 8/19 *A61Q 19/08*
A61Q 17/00

(11) **1 505 951**
(51) *A61K 6/02* *A61K 8/22*
A61Q 11/00

(11) **1 509 457**
(51) *B65D 13/00* *B65D 47/28*

(11) **1 514 859**
(51) *C04B 38/00* *C01B 31/00*
H01G 9/00 *H01M 4/58*
H01M 4/96 *H01M 4/66*

(11) **1 516 768**
(51) *F16H 61/12* *B60W 50/038*

(11) **1 521 227**
(51) ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/36***
G09B 29/00

(11) **1 523 343**
(51) ***A61L 31/14***

(11) **1 526 024**
(51) ***F01N 3/34*** ***F01N 3/22***
B60K 13/02 ***F01N 3/30***
F01N 13/00 ***F02M 35/16***
F02M 35/10

(11) **1 528 872**
(51) ***A45D 34/00***

(11) **1 533 303**
(51) ***A01N 37/46*** ***A01N 43/40***
A01N 43/54 ***A01N 43/82***
C07C 237/44 ***C07D 239/34***
C07D 239/54 ***C07D 239/52***
C07D 239/553 ***C07D 285/08***
C07D 413/12

(11) **1 535 938**
(51) ***C08F 220/30*** ***A61K 8/31***
A61K 8/81

(11) **1 538 771**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06***

(11) **1 544 948**
(51) ***H01R 12/78***

(11) **1 547 045**
(51) ***G08C 17/00*** ***H04B 1/20***

(11) **1 547 570**
(51) ***A61J 3/07***

(11) **1 550 465**
(51) ***A61L 2/06*** ***A61B 1/12***
A61L 2/07 ***A61L 2/24***
A61B 1/00

(11) **1 550 791**
(51) ***F01D 11/22*** ***F01D 11/02***
F01D 11/24

(11) **1 552 805**
(51) ***G07F 17/00*** ***A61J 7/00***
G07F 11/38 ***G07F 11/16***

(11) **1 558 879**
(51) ***F24H 1/00***

(11) **1 559 167**
(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 15/00***
H01Q 15/24 ***B32B 17/10***

(11) **1 561 691**
(51) ***B65D 79/00***

(11) **1 563 232**
(51) ***F24J 2/00*** ***F24J 2/38***
F24J 2/54 ***H01L 31/042***
F24J 2/46

(11) **1 564 024**
(51) ***B43K 24/04*** ***B43K 24/08***
B43K 8/02 ***B43K 5/17***
B43K 24/02

(11) **1 564 831**
(51) ***F28F 3/08*** ***F28D 21/00***
H01M 8/04

(11) **1 571 127**
(51) ***H01M 4/62*** ***H01G 9/155***
H01M 4/587 ***H01M 4/36***

(11) **1 571 434**
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 572 138**
(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 7/00***
A01N 65/00

(11) **1 574 067**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 575 487**
(51) ***C09D 101/02*** ***C08L 1/02***

(11) **1 580 531**
(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968***

(11) **1 583 902**
(51) ***E03B 7/07*** ***F03B 13/00***

(11) **1 598 974**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/20***
H04B 7/005 ***H04W 52/16***
H04W 52/36 ***H04W 52/54***

(11) **1 600 022**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **1 603 999**
(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/92***
C11D 3/382 ***D06M 13/192***
D06M 13/203 ***D06M 13/207***
D06M 13/432 ***D06M 15/11***
C11D 3/48

(11) **1 607 465**
(51) ***C10G 45/34*** ***C10G 45/36***
B01J 33/00 ***B01J 23/85***
B01J 23/70 ***B01J 37/20***
B01J 27/043 ***B01J 27/051***
B01J 21/04 ***B01J 23/74***
B01J 35/02 ***B01J 35/10***

(11) **1 607 648**
(51) ***F16D 7/02*** ***C10M 169/04***

(11) **1 608 961**
(51) ***G01N 31/12***

(11) **1 609 180**
(51) ***B81B 7/00*** ***H01L 21/768***
H01L 23/48

(11) **1 613 723**
(51) ***G06F 19/22*** ***C12Q 1/68***

(11) **1 623 681**
(51) ***A61L 27/24***

(11) **1 624 956**
(51) ***B01F 15/02*** ***B01F 11/00***
B01F 13/06 ***A61B 17/88***
B01F 13/00

(11) **1 625 017**
(51) ***B41J 13/12*** ***B41J 17/36***
B41J 35/36 ***B41J 11/00***
B41J 13/10 ***B41J 17/32***
B65H 1/04 ***B41J 2/175***

(11) **1 631 243**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 8/98***
A61Q 19/10 ***A61K 35/74***
A61K 35/20

(11) **1 637 511**
(51) ***F15B 15/19*** ***C06D 5/10***
C06B 45/00 ***B60R 21/26***

(11) **1 639 221**
(51) ***C03C 17/36***

(11) **1 640 832**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 641 167**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 52/46***
H04B 7/02

(11) **1 649 708**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04M 15/12***

(11) **1 653 227**
(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18***
G01N 33/22 ***G01F 1/684***
F02D 15/00 ***F02D 45/00***
F02P 5/15 ***B01D 53/94***
F01N 3/08 ***G01F 5/00***

(11) **1 653 981**
(51) ***A61K 35/60*** ***A61K 38/01***
A61P 1/16

(11) **1 654 017**
(51) ***A61M 31/00*** ***B65B 3/00***
B65B 55/10 ***B65B 55/02***
A61M 5/142

(11) **1 662 978**
(51) ***A61B 1/32*** ***A61B 17/02***
A61B 17/34

(11) **1 666 632**
(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/30***
C23C 16/56 ***C03C 3/04***
H01L 21/312 ***H01L 21/316***
H01L 21/3105 ***H01L 21/02***

(11) **1 668 471**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06***
H04M 7/12

(11) **1 670 944**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 672 218**
(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00***

(11) **1 673 952**
(51) ***H04B 7/06*** ***H01Q 3/24***
H01Q 3/26 ***H04L 5/00***
H04W 52/42

(11) **1 678 391**
(51) ***E04C 2/26*** ***E04C 2/34***
E06B 3/64 ***E06B 3/66***
E06B 3/663 ***E06B 3/22***
E06B 3/56

(11) **1 683 304**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 683 971**
(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 27/00***
F01C 17/06

(11) **1 685 682**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **1 685 974**
(51) ***G06K 19/06*** ***B41M 3/14***

(11) **1 686 877**
(51) *A47C 19/00* *F16B 12/02*
F16B 12/20 *F16B 12/56*

(11) **1 692 801**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 695 200**
(51) *H01H 25/00*

(11) **1 699 145**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/04*
H04L 1/06

(11) **1 704 824**
(51) *A61B 18/04*

(11) **1 722 152**
(51) *F17C 5/00*

(11) **1 727 288**
(51) *H03M 13/41*

(11) **1 730 489**
(51) *G01N 15/06* *G01N 33/00*
G01N 33/48

(11) **1 732 125**
(51) *H01L 21/8242* *H01L 27/108*
H01L 29/78 *H01L 29/66*

(11) **1 734 050**
(51) *C07K 14/315* *C12N 15/31*
C12N 15/70 *C12N 1/21*
A61K 39/09 *C07K 16/12*
A61P 31/04 *A61K 31/7088*
G01N 33/569 *G01N 33/577*
G01N 33/68

(11) **1 734 119**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/735*
A61K 38/17 *A61P 37/02*
C07K 14/705

(11) **1 735 231**
(51) *B66B 5/16* *B66B 5/22*
B66B 9/02 *B66B 9/04*
B66B 11/02

(11) **1 735 621**
(51) *G01N 33/533* *G01N 21/76*
C07D 219/08 *C07D 305/00*
C09B 15/00 *C12Q 1/28*

(11) **1 736 763**
(51) *G01N 33/487*

(11) **1 736 856**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/041*

(11) **1 742 295**
(51) *H01Q 5/01* *H01Q 1/38*
H01Q 9/04 *H01Q 9/14*

(11) **1 746 355**
(51) *F24F 3/00* *F24F 3/14*

(11) **1 747 691**
(51) *H04W 76/02*

(11) **1 748 114**
(51) *E02F 9/22* *E02F 9/24*
E02F 9/12 *B66C 23/84*

(11) **1 748 955**
(51) *C01G 41/00* *H01M 8/12*
C01B 13/14

(11) **1 751 466**
(51) *C08G 73/10* *G02F 1/361*

(11) **1 751 684**
(51) *G01N 33/574*

(11) **1 752 503**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*
B41M 5/00

(11) **1 754 802**
(51) *C23C 28/04* *C04B 41/50*
C04B 41/52 *C04B 41/87*
C04B 41/89 *C04B 41/00*

(11) **1 756 505**
(51) *F28D 1/04* *F28F 1/32*
F28F 1/10 *F28F 1/30*

(11) **1 757 731**
(51) *D21H 27/26*

(11) **1 762 574**
(51) *C07K 1/107* *C07K 14/575*
C07K 14/53 *A61K 38/17*
C07K 14/535 *A61K 47/48*

(11) **1 763 990**
(51) *A01G 25/16* *B05B 12/04*

(11) **1 766 484**
(51) *C10G 11/18* *G05B 13/02*
G05B 23/02

(11) **1 767 603**
(51) *C09J 7/02* *B32B 27/16*

(11) **1 767 775**
(51) *F02N 19/00*

(11) **1 770 241**
(51) *E06B 9/90* *B60J 1/20*

(11) **1 771 525**
(51) *C09K 5/04* *F25B 9/00*

(11) **1 771 987**
(51) *H04L 27/26* *H04B 7/14*

(11) **1 771 989**
(51) *G06F 17/30* *H04N 21/27*
H04L 29/08

(11) **1 774 774**
(51) *H04N 21/434* *H04N 21/236*
H04N 21/443 *H04N 21/458*

(11) **1 775 907**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 776 208**
(51) *B24B 49/00*

(11) **1 776 726**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/48*
H01M 6/50 *H01M 2/34*
H01M 10/42

(11) **1 776 783**
(51) *H04B 10/06* *H03F 1/08*
H03F 1/26 *H03F 1/30*
H03F 3/08 *H03F 3/45*

(11) **1 778 545**
(51) *B65B 7/28* *G01F 11/06*
A23N 1/00

(11) **1 780 392**
(51) *F02D 41/14* *G05B 13/02*
F01N 3/08

(11) **1 780 695**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 780 837**
(51) *H01R 12/70* *H01R 12/58*
H01R 13/53 *H01R 33/76*

(11) **1 780 996**
(51) *H04M 1/247* *H04M 1/23*

(11) **1 783 443**
(51) *F25B 1/10* *F25B 13/00*

(11) **1 783 489**
(51) *C12N 5/16* *G01N 33/569*

(11) **1 783 558**
(51) *G03G 9/08* *G03G 7/00*
G03G 9/087 *G03G 9/09*
G03G 9/097

(11) **1 784 225**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/10*
A61K 31/519

(11) **1 786 383**
(51) *A61K 6/00* *A61K 8/23*
A61K 8/41 *A61K 8/19*
A61K 8/22 *A61K 8/24*
A61K 8/36 *A61Q 5/10*
A61Q 5/08 *A61K 8/46*

(11) **1 786 758**
(51) *C07C 209/86* *C07C 211/12*
C07C 253/34 *C07C 255/24*

(11) **1 787 269**
(51) *G08B 29/04* *G01J 5/08*
G08B 13/193 *G02B 26/08*

(11) **1 787 482**
(51) *H04W 36/14* *H04W 8/12*
H04M 3/42

(11) **1 788 475**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/042*
G06F 3/041

(11) **1 788 703**
(51) *H03H 9/24* *H03H 3/007*
H03H 9/02

(11) **1 793 984**
(51) *B30B 9/06* *A23N 1/00*

(11) **1 793 985**
(51) *B30B 9/06* *A23N 1/00*

(11) **1 795 018**
(51) *H04W 84/00* *H04B 17/00*
H03C 1/62

(11) **1 795 644**
(51) *D06F 39/00* *D06F 39/08*
D06F 39/04 *D06F 75/12*
F22B 1/28

(11) **1 795 708**
(51) *F01D 9/06* *F02C 9/18*
F02C 6/08 *F02C 7/32*
F02K 3/06

(11) **1 795 760**
(51) *F04D 29/16* *F04D 29/28*
F04D 29/30 *F04D 29/44*
F04D 29/66

(11) **1 796 610**
(51) *A61F 13/02* *A61F 13/00*
A61K 9/70 *A61K 31/381*

(11) **1 797 024**
(51) *C07C 2/66* *C07C 15/073*
C07C 7/13

(11) **1 798 722**
(51) *G10K 11/162* *B60R 13/08*
G10K 11/168

(11) **1 799 183**
(51) *A61K 9/00* *A61K 8/02*
A61Q 11/00

(11) **1 799 405**
(51) *B25D 9/18*

(11) **1 799 623**
(51) *C04B 24/00*

(11) **1 799 828**
(51) *C12N 15/52* *C12N 1/21*
C12P 7/22

(11) **1 800 417**
(51) *H04B 1/7117* *H04B 1/712*

(11) **1 800 663**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/36*
A61K 47/42

(11) **1 800 707**
(51) *A61B 5/083* *A61B 5/097*
A61M 16/06

(11) **1 801 947**
(51) *B60W 10/26* *G01R 31/36*

(11) **1 802 820**
(51) *E03D 11/00*

(11) **1 803 762**
(51) *C08G 73/10* *C08L 79/08*

(11) **1 803 836**
(51) *C23C 14/12* *C23C 14/24*

(11) **1 803 845**
(51) *D04B 15/38* *D04B 35/22*
D04B 7/24 *D04B 15/56*

(11) **1 803 901**
(51) *F01D 9/02*

(11) **1 804 451**
(51) *H04L 27/26* *H04L 1/00*
H04L 25/02

(11) **1 805 482**
(51) *G01C 11/06* *G01B 11/00*
G06T 7/60 *G01N 21/00*

(11) **1 806 149**
(51) *A61K 47/02* *A61K 9/14*
A61K 9/20 *A61K 31/225*
A61K 45/00 *A61K 47/04*
A61K 47/30 *A61K 47/32*
A61K 47/36 *A61K 47/38*
A61K 47/42 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 43/00 *C07C 237/30*

(11) **1 806 648**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 808 938**
(51) *H01R 13/646* *H01P 1/202*
H01T 4/08 *H01R 24/48*

(11) **1 809 948**
(51) *F23C 3/00* *F23C 6/04*
F23C 9/00

(11) **1 810 558**
(51) *H05K 7/20* *G06F 1/20*

(11) **1 810 843**
(51) *B41F 17/26* *B41M 3/06*

(11) **1 811 133**
(51) *F01D 17/02* *F01D 17/24*
F02C 9/00

(11) **1 811 230**
(51) *F23N 5/14* *F23N 5/24*
F23N 1/02 *F23D 14/72*
F23N 5/12

(11) **1 811 589**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 814 821**
(51) *C01B 33/141* *B41M 5/00*

(11) **1 815 557**
(51) *H01Q 3/32* *H01Q 1/24*
H01Q 1/42 *H02K 7/06*
H02K 49/10

(11) **1 816 976**
(51) *A61C 7/00*

(11) **1 825 733**
(51) *A01B 49/02* *A01B 79/00*
A01B 63/24

(11) **1 828 711**
(51) *G01B 9/02* *G01N 21/41*
A61B 8/14

(11) **1 830 917**
(51) *A61N 1/08* *A61N 1/372*

(11) **1 832 617**
(51) *C08G 65/48* *C08G 65/44*
C08G 59/06 *C07C 43/23*
C07C 41/14

(11) **1 834 022**
(51) *B32B 5/08* *B32B 5/26*
B32B 27/40 *A47C 31/00*
B32B 27/30 *B32B 5/02*
B32B 27/12

(11) **1 834 571**
(51) *A61B 1/00* *G01N 21/64*
G02B 23/24 *A61B 1/12*

(11) **1 834 629**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/88*
A61K 8/891 *A61Q 1/10*
A61K 8/86

(11) **1 835 938**
(51) *A61K 47/48* *A61P 7/00*

(11) **1 836 159**
(51) *C07K 5/08* *C07K 5/06*
C07C 277/00 *A61P 31/04*

(11) **1 837 522**
(51) *F04C 2/10* *F04C 15/00*

(11) **1 837 730**
(51) *G05D 23/19* *G05D 23/24*

(11) **1 837 953**
(51) *H01R 12/71* *G06K 7/00*
G06K 13/08 *H01R 13/635*

(11) **1 839 844**
(51) *B30B 1/32* *B30B 15/16*
B30B 15/00

(11) **1 840 282**
(51) *E03F 1/00* *E03D 5/00*

(11) **1 841 012**
(51) *H01R 12/71* *H01R 13/24*
H01R 4/02 *H01R 43/02*
G06K 7/00

(11) **1 843 101**
(51) *F24C 15/32* *F28F 1/00*

(11) **1 843 986**
(51) *C04B 28/00* *C04B 28/02*
C04B 28/26

(11) **1 844 155**
(51) *C12N 9/00*

(11) **1 844 268**
(51) *F24J 2/48* *F24J 2/04*
F16K 31/64 *G05D 23/02*
F24J 2/34 *F24J 2/44*
F24J 2/46 *F24D 19/10*

(11) **1 844 353**
(51) *G02B 6/00* *B29D 11/00*
B29C 45/14 *G02B 5/20*
G02B 1/10

(11) **1 845 670**
(51) *H04W 56/00* *H04J 3/06*

(11) **1 849 729**
(51) *B65H 18/14* *B65H 18/28*

(11) **1 850 883**
(51) *A61L 2/20* *A61L 2/22*
B65B 55/02 *B67B 1/03*

(11) **1 851 308**
(51) *G01N 33/50* *A61K 38/20*
A61K 38/21 *A61P 37/08*
A61K 35/12 *A61P 37/06*
A61K 39/00 *C12N 5/0783*

(11) **1 851 992**
(51) *H04R 3/00* *H04R 1/02*

(11) **1 853 952**
(51) *G02B 6/00* *G01B 9/02*
G01P 15/08 *G01S 17/32*

(11) **1 854 158**
(51) *H01L 41/047* *H01L 41/22*
B06B 1/06

(11) **1 854 468**
(51) *C12R 1/225* *A61K 35/74*
C12N 1/20

(11) **1 855 230**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10***
G06K 19/07 ***H04B 5/00***
H04B 5/02

(11) **1 855 503**
(51) ***H04W 36/30***

(11) **1 856 014**
(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 7/13***
B01J 8/00

(11) **1 856 232**
(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 7/13***
B01J 8/00

(11) **1 857 088**
(51) ***A61J 7/04*** ***G07F 17/00***

(11) **1 857 810**
(51) ***G01N 21/65***

(11) **1 860 521**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04N 5/64***

(11) **1 860 538**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 860 745**
(51) ***H01R 13/646*** ***H01P 1/202***
H01P 1/28 ***H01P 11/00***
H01R 24/48

(11) **1 861 875**
(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 21/02***

(11) **1 862 735**
(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 17/00***
F23D 14/74

(11) **1 862 816**
(51) ***G01S 19/21*** ***H04B 1/7075***
H04B 1/71

(11) **1 862 886**
(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/023***
G06F 1/16

(11) **1 863 496**
(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 43/22***
A01P 7/04

(11) **1 866 245**
(51) ***C01B 31/08*** ***B01J 20/32***
B01J 20/20 ***B01J 20/04***
B01D 53/64 ***B01D 53/86***

(11) **1 867 076**
(51) ***H04B 17/00*** ***H01Q 3/26***

(11) **1 867 697**
(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08***
H01L 33/00

(11) **1 868 017**
(51) ***G02B 6/32***

(11) **1 868 498**
(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 5/11***
A61B 8/08 ***A61B 5/00***

(11) **1 868 929**
(51) ***B65G 59/00*** ***G07F 11/52***
B65D 83/04

(11) **1 871 028**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04L 29/08 ***H04W 4/00***

(11) **1 871 262**
(51) ***A61F 9/008***

(11) **1 871 604**
(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 33/00***

(11) **1 871 961**
(51) ***E04H 4/00***

(11) **1 872 492**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **1 872 961**
(51) ***B41M 5/382*** ***B44C 1/17***

(11) **1 873 861**
(51) ***H01M 10/05*** ***C01B 25/455***
C01D 15/00 ***H01M 10/0525***
H01M 10/0568 ***H01M 10/0569***

(11) **1 874 686**
(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 19/00***
C01G 1/12 ***C01G 23/00***
B01J 19/00 ***B82Y 30/00***
C01G 39/06 ***C01G 41/00***

(11) **1 876 842**
(51) ***H04W 4/22***

(11) **1 877 604**
(51) ***D02G 3/22*** ***B29C 63/10***
F16L 11/00

(11) **1 878 483**
(51) ***B01D 43/00*** ***B01J 19/10***
C02F 1/36 ***G01N 1/10***

(11) **1 878 778**
(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/08***
C09K 11/64 ***H01L 33/00***

(11) **1 878 915**
(51) ***F03D 1/06***

(11) **1 879 248**
(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02***
C01G 53/00

(11) **1 879 451**
(51) ***A01N 25/28***

(11) **1 879 519**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/06***

(11) **1 880 344**
(51) ***G06K 9/00*** ***H04L 9/00***
G06K 9/36 ***G09C 5/00***
H04K 1/00

(11) **1 881 354**
(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/02***
C03C 25/10 ***C03C 25/32***

(11) **1 883 961**
(51) ***H01L 23/14*** ***H01L 21/768***
H01L 23/48 ***H01L 23/498***
H01L 21/48

(11) **1 884 035**
(51) ***H04B 3/56*** ***H04B 5/00***
H04L 12/40 ***G01D 21/00***

(11) **1 884 301**
(51) ***B22C 11/00*** ***B22C 15/02***
B22C 19/04 ***B22C 11/10***

(11) **1 886 369**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/12***
H01M 8/06

(11) **1 887 344**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/77***
G01N 31/22 ***G01N 1/22***

(11) **1 887 684**
(51) ***H02P 6/08*** ***B62D 5/04***
B62D 6/00 ***B62D 101/00***
B62D 113/00 ***B62D 117/00***
B62D 119/00 ***B62D 127/00***

(11) **1 887 794**
(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00***
H04N 21/41 ***H04N 5/765***

(11) **1 888 041**
(51) ***A61M 31/00*** ***A61M 5/00***
A61K 9/00

(11) **1 888 081**
(51) ***A61K 31/201*** ***A61K 31/202***
A61K 31/7068 ***A61K 31/7072***
A61K 45/06

(11) **1 890 429**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***

(11) **1 891 384**
(51) ***F25B 1/04*** ***F25B 1/10***

(11) **1 891 825**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **1 893 344**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 894 035**
(51) ***G01S 19/37*** ***G01S 19/24***

(11) **1 895 272**
(51) ***G01C 21/32***

(11) **1 896 844**
(51) ***G01N 33/14***

(11) **1 897 246**
(51) ***H04B 7/00*** ***H04W 84/18***

(11) **1 899 157**
(51) ***D01D 5/00*** ***D01F 6/96***
B01J 13/14

(11) **1 899 794**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/03***

(11) **1 900 759**
(51) ***C07C 69/50*** ***C07C 215/10***
C07C 233/65 ***C07C 235/06***
C08F 283/04 ***C08F 283/00***
C07C 69/54 ***C07C 69/708***
C08F 26/04 ***C08F 26/02***
C07C 211/21 ***C07C 233/09***
C07C 233/11 ***C07C 237/06***
C07C 233/05 ***C07C 235/46***

(11) **1 901 451**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **1 901 465**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 25/02***

(11) **1 902 537**
(51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 903 421**
(51) ***G06F 1/26***

(11) **1 904 141**
(51) ***A61M 29/00***

(11) **1 904 982**
(51) ***G07F 19/00*** ***G06Q 20/20***

(11) **1 905 207**
(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 29/06***
H04L 12/28 ***H04L 12/46***
H04L 29/08

(11) **1 905 486**
(51) ***G09B 19/00*** ***A62C 99/00***

(11) **1 905 919**
(51) ***E04F 13/06*** ***E04F 19/02***

(11) **1 905 951**
(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 11/08***
F01D 5/18 ***F01D 5/26***
F23R 3/00

(11) **1 906 298**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 906 480**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10***

(11) **1 907 975**
(51) ***G06K 5/00***

(11) **1 908 136**
(51) ***H01M 2/06*** ***H01M 2/20***
H01M 2/02

(11) **1 908 648**
(51) ***B60R 21/217*** ***B60R 21/045***
B60R 21/2165

(11) **1 908 685**
(51) ***B64C 13/04*** ***B64C 13/46***
G05G 5/03

(11) **1 909 801**
(51) ***A61K 31/201*** ***A61K 31/202***
A61K 31/7068 ***A61K 31/7072***
A61K 45/06

(11) **1 910 155**
(51) ***B62D 15/02*** ***G01D 5/14***
G01D 5/04

(11) **1 911 193**
(51) ***H04W 60/00*** ***H04W 12/06***

(11) **1 911 955**
(51) ***F02D 45/00*** ***F02P 7/067***
G01D 5/00 ***G01M 15/06***

(11) **1 912 677**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00***

(11) **1 915 537**
(51) ***F15B 1/24*** ***F16F 9/06***
F16F 9/32 ***F15B 1/02***

(11) **1 915 779**
(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/683***

(11) **1 915 968**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 25/01***

(11) **1 916 028**
(51) ***B01D 53/10*** ***B01D 53/38***
B01J 20/02 ***B01J 20/20***
B01J 20/04

(11) **1 917 040**
(51) ***A61K 39/21*** ***A61K 39/12***
A61K 39/00 ***A61K 38/00***

(11) **1 918 908**
(51) ***G10K 11/178*** ***F16F 15/02***

(11) **1 919 005**
(51) ***H02N 2/02*** ***H02N 2/04***
H01L 41/053 ***F02M 51/06***
H01L 41/22

(11) **1 919 434**
(51) ***A61M 39/02*** ***A61B 17/34***
A61J 15/00

(11) **1 920 802**
(51) ***A63F 13/08***

(11) **1 922 164**
(51) ***B21D 51/52*** ***B21D 5/01***
B21D 5/02

(11) **1 922 904**
(51) ***H05B 33/14*** ***C09K 11/79***
C04B 35/584 ***C04B 35/597***

(11) **1 923 071**
(51) ***A61K 39/27*** ***A61K 39/145***
A61K 39/295 ***C12N 7/04***

(11) **1 924 873**
(51) ***G02B 6/35***

(11) **1 927 361**
(51) ***A61K 31/704*** ***A23L 1/30***
A61K 36/896 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***C07J 17/00***

(11) **1 928 546**
(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/37***
H01G 4/35 ***H01G 4/236***
H01Q 1/50

(11) **1 931 398**
(51) ***B82Y 30/00*** ***A61L 15/44***
A61L 15/46 ***A61L 15/22***

(11) **1 932 217**
(51) ***H01R 13/629***

(11) **1 935 022**
(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 21/20***
H01L 21/764 ***H01L 27/08***

(11) **1 936 884**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66***
H04N 7/16

(11) **1 938 232**
(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 19/00***

(11) **1 938 378**
(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242***
H01L 27/12

(11) **1 939 063**
(51) ***B62D 1/06*** ***B62D 1/08***
B68F 1/00

(11) **1 939 100**
(51) ***B65D 8/00*** ***B32B 15/08***
B65D 8/04 ***B65D 65/40***

(11) **1 939 321**
(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 14/35***
C23C 14/34 ***H01L 51/50***
H05B 33/10 ***C23C 14/08***
H01J 37/34

(11) **1 939 719**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 940 066**
(51) ***H04J 14/08*** ***H04Q 11/00***
G01R 13/34 ***G02F 1/35***
G02F 1/39 ***H04B 10/08***

(11) **1 940 067**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***

(11) **1 940 323**
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 942 563**
(51) ***H01R 31/08*** ***H01R 9/24***
H01R 27/02 ***H01R 31/06***
H01R 11/01 ***H01R 12/51***

(11) **1 943 745**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08***
H04B 5/00

(11) **1 944 143**
(51) ***B27F 1/02*** ***B27M 1/08***
B27C 9/04 ***B23Q 3/06***
B27C 5/06 ***B23Q 7/04***
B23Q 7/16

(11) **1 944 508**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **1 944 519**
(51) ***F16D 25/08*** ***F16D 48/02***

(11) **1 944 562**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 40/00***
F28D 7/10 ***F28D 7/00***

(11) **1 944 622**
(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 7/493***
G01S 17/36

(11) **1 944 631**
(51) ***G02B 6/255***

(11) **1 944 836**
(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/631***

(11) **1 944 995**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **1 945 144**
(51) ***A61F 2/28*** ***A61L 27/34***

(11) **1 946 562**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 947 736**
(51) ***H01Q 1/52*** ***H01Q 7/00***
H01Q 9/24 ***H01Q 9/28***
H01Q 9/40 ***H01Q 19/00***
H01Q 9/42 ***H01Q 1/12***
H01Q 1/32

(11) **1 948 296**
(51) ***A61N 1/372*** ***A61B 5/0428***

A61N 1/375 *A61N 1/05*
A61N 1/365 *A61N 1/368*
A61N 1/362 *A61N 1/39*

(11) **1 948 867**
(51) *E01C 19/26* *E01C 19/00*
E01C 19/48 *E01C 23/082*
E01H 1/00 *E02F 3/76*

(11) **1 949 278**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 50/00*
A63F 9/24 *G07F 17/32*
A63F 3/08

(11) **1 950 184**
(51) *D04H 1/64* *D04H 1/74*
D04H 1/4218 *D04H 1/732*
D04H 1/4209 *D04H 1/4226*
D04H 1/70 *C03B 37/05*

(11) **1 950 414**
(51) *F03D 1/06* *F03D 11/00*

(11) **1 953 383**
(51) *F03D 1/06*

(11) **1 953 880**
(51) *H01R 43/048*

(11) **1 954 959**
(51) *F16H 15/52* *B62M 1/02*
F16H 15/28 *B62M 9/08*
B62M 11/14

(11) **1 955 269**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 955 376**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/52*
H01L 51/50 *B82Y 30/00*
B82Y 20/00 *H05B 33/22*

(11) **1 956 894**
(51) *A61K 31/74* *C12N 5/00*
A61K 47/46 *A61K 9/00*

(11) **1 959 226**
(51) *G01S 7/481* *G01S 17/66*

(11) **1 960 953**
(51) *G06Q 20/16*

(11) **1 960 954**
(51) *G06Q 20/00* *G06Q 20/16*
G06Q 20/28 *G06Q 20/32*

(11) **1 961 710**
(51) *C03C 3/093* *C03C 3/095*
C03C 4/16 *H01J 61/30*
H01J 65/00

(11) **1 963 116**
(51) *B60G 17/016* *B60G 21/055*
B60G 17/0195

(11) **1 964 300**
(51) *H04B 1/7107*

(11) **1 965 287**
(51) *G06F 1/32* *G06F 1/20*

(11) **1 965 848**
(51) *A61M 15/00*

(11) **1 966 527**
(51) *G01D 18/00* *F15B 13/08*
F16K 37/00 *G01D 5/14*

(11) **1 966 900**
(51) *H04B 1/7143*

(11) **1 967 128**
(51) *A61B 1/00*

(11) **1 969 404**
(51) *G02B 6/04* *G02B 21/00*

(11) **1 969 889**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 973 241**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 974 725**
(51) *A61K 9/22* *A61K 31/222*
A61K 47/32 *A61K 47/38*
A61P 13/02

(11) **1 976 035**
(51) *H01L 41/09* *H02N 2/06*

(11) **1 976 082**
(51) *H01T 21/02* *H01T 13/32*

(11) **1 977 279**
(51) *G02B 6/38* *G01M 11/00*

(11) **1 977 485**
(51) *H01R 13/6463*

(11) **1 977 577**
(51) *H04L 27/00* *H04L 27/227*

(11) **1 978 232**
(51) *F02K 1/70* *F02K 1/12*

(11) **1 978 254**
(51) *F04B 49/10* *F25B 1/00*
H02P 27/06

(11) **1 978 390**
(51) *G02B 6/44*

(11) **1 978 749**
(51) *H04N 1/60* *H04N 1/64*
H04N 7/26 *H04N 7/30*
H04N 7/34

(11) **1 979 172**
(51) *B41M 5/00* *B41J 2/01*
C08F 2/46 *B29C 35/08*
B29C 67/00 *C09D 11/10*

(11) **1 979 472**
(51) *G01N 21/64* *A61B 17/435*
A61B 5/00 *G01N 21/31*
G01N 33/50 *G01N 33/68*

(11) **1 979 579**
(51) *F01D 25/12* *F01D 17/16*

(11) **1 979 977**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/22*

(11) **1 980 159**
(51) *C12C 1/16* *C12C 1/18*
A23L 1/185 *A23L 1/202*

(11) **1 980 840**
(51) *G01N 21/59* *F16C 19/52*
G01N 21/53 *G01N 21/31*
G01N 33/28 *F16C 33/66*

(11) **1 981 250**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 981 322**
(51) *H05K 7/12*

(11) **1 981 936**
(51) *C08J 9/40* *C11D 3/50*
C11D 3/37 *C11D 11/00*
C11D 17/00

(11) **1 982 550**
(51) *H04W 74/08* *H04W 74/00*
H04L 1/18

(11) **1 983 840**
(51) *A23L 1/236* *A23G 4/10*
A23G 4/06

(11) **1 984 602**
(51) *F01K 25/08* *F01D 1/08*
F01D 25/22 *H02K 1/32*
F01D 15/10 *H02K 5/20*
F02C 7/12 *F02C 7/16*
H02K 9/193 *H02K 9/20*

(11) **1 984 679**
(51) *F24F 3/16* *F24F 11/00*

(11) **1 984 801**
(51) *G06F 1/26* *G06F 1/32*
H02J 1/08 *G06F 1/18*

(11) **1 986 568**
(51) *A61B 17/221*

(11) **1 986 665**
(51) *A61K 36/04* *A61Q 17/04*
A61K 31/715 *A61Q 19/08*
A61P 39/06

(11) **1 987 365**
(51) *G01R 31/08* *G08C 15/00*

(11) **1 987 868**
(51) *C07C 37/72* *C07C 37/74*
B01D 11/02 *C11B 13/00*

(11) **1 991 120**
(51) *A61B 5/055* *A61B 5/145*
A61K 49/18 *A61K 49/20*

(11) **1 993 161**
(51) *H01M 10/04* *H01M 2/26*
H01M 10/28

(11) **1 993 311**
(51) *H04W 48/16* *H04W 88/06*

(11) **1 993 518**
(51) *A61K 9/24* *A61K 31/485*
A61K 31/542

(11) **1 994 777**
(51) *H04W 84/00*

(11) **1 995 412**
(51) *F01D 5/28* *C25D 3/56*
C23C 28/00 *C23C 30/00*
C25D 1/00 *C25D 5/50*
C25D 15/00

(11) **1 996 257**
(51) *A61M 5/148*

(11) **1 996 501**
(51) *B66C 9/08* *E02F 3/627*
F16B 21/02 *B66F 9/08*

(11) **1 996 632**
(51) ***C08F 279/02*** ***C08L 51/04***
B01J 19/18 ***B01J 19/24***

(11) **1 996 666**
(51) ***C09K 3/00*** ***C23F 11/00***

(11) **1 997 244**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 48/12***

(11) **1 998 071**
(51) ***F16F 9/348*** ***F16F 9/512***

(11) **1 998 096**
(51) ***F16L 37/098*** ***F16L 33/22***

(11) **1 998 153**
(51) ***G01J 1/02*** ***H01L 37/02***

(11) **1 998 537**
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 999 051**
(51) ***B65H 19/12*** ***B65H 23/32***

(11) **1 999 631**
(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 17/00***

(11) **1 999 896**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 999 954**
(51) ***H04N 7/08*** ***H04L 27/26***

(11) **2 001 177**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 001 396**
(51) ***A61C 9/00***

(11) **2 002 388**
(51) ***G06Q 20/32*** ***G06Q 30/06***
G06Q 20/16

(11) **2 002 509**
(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 15/00***

(11) **2 002 566**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 28/14***
H04W 76/00

(11) **2 003 056**
(51) ***B64C 27/615***

(11) **2 005 102**
(51) ***F41A 35/00*** ***B65D 85/20***
F41C 27/00 ***B65D 85/00***
F41A 3/22 ***F41C 33/00***
F41A 3/66 ***F41A 35/02***
F41C 33/06

(11) **2 005 199**
(51) ***G01C 19/5776*** ***G01C 25/00***

(11) **2 005 576**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/68***
H03F 3/45

(11) **2 005 958**
(51) ***A61K 31/4178*** ***A61K 9/00***
A61K 9/08 ***A61K 47/14***
A61K 47/18 ***A61K 47/22***
A61P 17/00 ***A61P 31/10***
C07D 409/06

(11) **2 006 577**
(51) ***B60J 7/20*** ***B60J 7/185***

(11) **2 007 083**
(51) ***H04W 28/02*** ***H04L 12/56***
H04W 76/02

(11) **2 008 398**
(51) ***H04L 9/32***

(11) **2 009 246**
(51) ***F01D 5/30*** ***B64C 11/06***
F01D 7/02 ***F01D 21/14***
F16C 19/50

(11) **2 009 705**
(51) ***H01L 31/103*** ***H01L 31/0216***
H01L 31/0224 ***H01L 31/118***
H01L 31/18 ***G03F 7/00***

(11) **2 009 718**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42***
H01M 10/50 ***H01M 2/30***
H01M 2/34 ***H05K 1/02***

(11) **2 009 968**
(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/20***

(11) **2 011 156**
(51) ***H01L 27/148*** ***H01L 29/768***
H01L 21/339 ***H01L 29/66***

(11) **2 011 185**
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 011 659**
(51) ***B41J 11/02*** ***B41J 2/175***
B41J 11/00

(11) **2 011 694**
(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/058***

(11) **2 011 781**
(51) ***C07C 45/29*** ***C07C 45/28***
C07C 45/58 ***C07C 49/743***
C07C 49/753 ***C07C 67/313***
C07C 69/145 ***C07C 401/00***
C07D 301/14 ***C07F 7/18***
C07B 53/00

(11) **2 012 263**
(51) ***G06Q 10/08*** ***G06Q 10/00***
B65G 1/137

(11) **2 012 398**
(51) ***H01T 13/39*** ***H01T 13/20***

(11) **2 014 515**
(51) ***B60R 13/08***

(11) **2 015 306**
(51) ***G11B 27/11***

(11) **2 015 331**
(51) ***H01H 33/666*** ***H01H 1/50***

(11) **2 016 791**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04B 7/08***
H04W 72/12 ***H04W 88/06***

(11) **2 017 881**
(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/363***
C23C 14/08 ***C23C 14/34***

(11) **2 018 049**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 3/40***

(11) **2 018 792**
(51) ***A61K 31/422*** ***C07D 413/10***
A23K 1/16

(11) **2 018 911**
(51) ***B21D 3/04***

(11) **2 018 925**
(51) ***B23H 9/00*** ***B23H 9/14***
F02M 59/44 ***F02M 61/16***

(11) **2 019 813**
(51) ***H01L 31/00*** ***C03C 17/34***

(11) **2 020 586**
(51) ***F42B 12/20*** ***F42B 12/04***

(11) **2 020 587**
(51) ***F42B 12/32***

(11) **2 020 953**
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 021 118**
(51) ***B01J 8/00*** ***F22B 31/00***
F22B 37/24 ***F23C 10/18***
F23C 10/10

(11) **2 021 748**
(51) ***G01J 3/26*** ***G01J 3/45***

(11) **2 021 902**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 022 193**
(51) ***H04B 7/26*** ***G01S 5/02***

(11) **2 022 194**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/66***
H04W 48/18

(11) **2 023 212**
(51) ***G03G 21/16***

(11) **2 024 530**
(51) ***C23C 14/35*** ***C23C 14/00***
H01J 37/34 ***C23C 14/34***

(11) **2 024 804**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03***

(11) **2 025 209**
(51) ***H05K 1/05***

(11) **2 025 964**
(51) ***F16D 48/06***

(11) **2 026 505**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***

(11) **2 026 651**
(51) ***A61K 31/455*** ***A61K 31/60***
A61P 29/00 ***A61K 45/00***

(11) **2 027 727**
(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/50***
H04N 7/26

(11) **2 027 862**
(51) ***A61K 31/702*** ***A23L 1/30***
A23L 1/304 ***A61K 8/27***
A61K 8/60 ***A61K 31/7016***
A61K 33/30 ***A61P 37/04***
A61P 43/00 ***A23K 1/16***
A61K 45/06 ***A61Q 19/00***
A23K 1/175

(11) **2 028 034**
(51) ***B60N 2/22***

(11) **2 028 311**
(51) ***D05B 47/04***

(11) **2 029 211**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/09***
A61M 25/10 ***B65H 49/00***

(11) **2 029 292**
(51) ***B08B 7/00***

(11) **2 029 962**
(51) ***G01F 1/38***

(11) **2 030 466**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/06***

(11) **2 030 542**
(51) ***A47K 3/16*** ***F21V 33/00***
E03F 5/04 ***H05B 33/00***
A47K 3/40

(11) **2 030 846**
(51) ***B60R 16/037***

(11) **2 030 890**
(51) ***B62M 25/08*** ***B62K 23/06***
B62M 9/132

(11) **2 031 365**
(51) ***G01N 1/28*** ***B01L 3/04***
C30B 15/10 ***G01N 1/44***

(11) **2 031 895**
(51) ***H04R 5/02***

(11) **2 033 099**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 11/14***

(11) **2 033 421**
(51) ***H04M 1/56*** ***H04M 3/493***

(11) **2 033 668**
(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10***

(11) **2 033 708**
(51) ***B01J 19/08*** ***C02F 1/48***
F24F 6/00 ***F24F 6/14***
F24F 13/22 ***C02F 1/46***

(11) **2 033 753**
(51) ***B29B 9/16*** ***B29B 13/04***

(11) **2 034 732**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04B 1/16***
H04N 5/44 ***H04N 5/445***
H04H 60/39 ***H04H 60/41***
H04N 21/462 ***H04N 21/482***
H04N 21/435 ***H04N 21/438***
H04N 21/426

(11) **2 035 944**
(51) ***G06F 15/173*** ***H04L 29/08***

(11) **2 036 133**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/075***
H01L 31/18 ***H01L 31/072***

(11) **2 036 157**
(51) ***H01M 12/08*** ***H01M 12/06***
H01M 10/34 ***H01M 10/26***
H01M 8/08 ***H01M 8/04***
H01M 6/30 ***H01M 4/86***
H01M 4/38

(11) **2 037 619**
(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/04***
H04L 27/26

(11) **2 037 655**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 038 373**
(51) ***C09K 11/85*** ***G01T 1/202***

(11) **2 038 402**
(51) ***C12M 3/00*** ***A01N 1/02***

(11) **2 038 597**
(51) ***F26B 3/04*** ***F26B 9/06***
F26B 21/00 ***A61L 2/26***

(11) **2 038 694**
(51) ***G02C 7/06*** ***G02C 7/02***

(11) **2 038 784**
(51) ***G06F 1/02*** ***G01R 19/25***

(11) **2 039 331**
(51) ***A61F 13/49*** ***A41B 9/02***
A61F 13/496 ***A61F 13/56***
A61F 13/66

(11) **2 039 756**
(51) ***C12M 3/00*** ***A61F 2/24***

(11) **2 039 757**
(51) ***C12M 3/00*** ***A61L 27/00***

(11) **2 040 933**
(51) ***B42D 5/00*** ***B65D 83/08***

(11) **2 041 987**
(51) ***H04W 48/12*** ***H04W 84/04***
H04B 7/00

(11) **2 043 556**
(51) ***A61F 2/14*** ***A61F 2/16***

(11) **2 044 200**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7105***
A61K 48/00 ***A61P 9/00***

(11) **2 044 459**
(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 7/35***
G01S 13/93

(11) **2 045 009**
(51) ***B01J 23/58*** ***B01D 53/94***
B01J 37/14

(11) **2 045 945**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16***
H04L 1/18 ***H04B 17/00***

(11) **2 045 993**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 1/00***
H04L 1/18

(11) **2 047 965**
(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/42***

(11) **2 049 849**
(51) ***B60H 1/00*** ***G01M 3/22***
F25B 45/00

(11) **2 050 320**
(51) ***H05K 3/10***

(11) **2 052 777**
(51) ***B29C 51/30*** ***G01N 21/84***
G01N 21/01

(11) **2 053 009**
(51) ***B66D 1/22*** ***B66D 5/12***

(11) **2 053 142**
(51) ***C23C 4/00*** ***B05B 15/04***

(11) **2 054 913**
(51) ***H01J 17/49*** ***G09G 3/28***
H01J 11/12 ***H01J 11/24***

(11) **2 055 677**
(51) ***C01G 3/00*** ***C01G 1/00***
H01L 39/24

(11) **2 056 753**
(51) ***A61F 7/00*** ***A61F 7/02***

(11) **2 056 899**
(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 25/01***
A61B 17/34

(11) **2 059 632**
(51) ***D01H 5/26*** ***D01H 5/82***
D01H 1/22

(11) **2 060 812**
(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 33/44***

(11) **2 061 252**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32***
H04N 5/783

(11) **2 062 231**
(51) ***A63F 9/24*** ***G07F 17/32***

(11) **2 062 582**
(51) ***A61K 31/424*** ***A61K 31/43***
A61K 31/431 ***A61K 31/545***
A61K 31/546 ***A61K 31/7036***
A61K 45/06 ***A61K 9/00***
A61K 9/19 ***A61K 47/02***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
A61K 47/26 ***A61P 31/04***
A61P 31/00

(11) **2 063 542**
(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 27/26***
H04J 11/00

(11) **2 063 971**
(51) ***B01D 17/04***

(11) **2 064 942**
(51) ***A01G 27/00*** ***A01G 1/00***
A01G 7/00 ***A01G 13/00***
A01G 25/00 ***A01G 31/02***

(11) **2 065 545**
(51) ***E05C 17/28*** ***B62D 25/12***
E02F 9/08

(11) **2 066 561**
(51) ***B64C 1/00*** ***E04C 3/28***

(11) **2 068 385**
(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 4/36***
H01M 4/62 ***H01M 4/04***
H01M 4/13

(11) **2 069 177**
(51) ***B60W 30/18*** ***B60K 28/02***
B60W 50/08

(11) **2 069 673**
(51) ***F16L 25/00*** ***B01D 15/08***
B01D 21/30 ***G01N 30/72***
B01L 3/00

(11) **2 070 621**
(51) ***B23D 45/04*** ***B23D 59/00***
B27B 5/29 ***B27G 5/02***

(11) **2 071 202**
(51) ***F16C 33/20*** ***F04C 29/00***
F04C 29/02 ***F16C 33/12***

(11) **2 071 270**
(51) ***F41G 7/00***

(11) **2 073 327**
(51) ***H01T 13/32***

(11) **2 073 364**
(51) ***H02M 3/158*** ***B60L 11/18***

(11) **2 073 587**
(51) ***H04W 16/10***

(11) **2 074 737**
(51) ***H04L 7/04*** ***G01S 1/00***
H04B 1/707

(11) **2 074 837**
(51) ***H04W 16/08***

(11) **2 075 089**
(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 37/00***
H01L 21/304

(11) **2 075 758**
(51) ***G06K 9/00*** ***G11B 27/28***
G06K 9/62

(11) **2 075 869**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0587***

(11) **2 075 967**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06***
G06Q 10/00 ***G06Q 30/00***
G06F 9/54

(11) **2 077 476**
(51) ***G05B 17/02***

(11) **2 078 325**
(51) ***H01Q 1/00*** ***H01P 5/103***
H01Q 1/44 ***A62C 35/00***
F16L 3/00 ***H01Q 21/00***
H01P 5/12 ***H01P 3/127***
A62C 35/60 ***F16L 3/23***
F16L 3/26 ***H01Q 13/02***
H01P 5/18 ***H01Q 1/22***
H01Q 13/22

(11) **2 078 826**
(51) ***F01D 25/24***

(11) **2 078 849**
(51) ***F03B 17/06*** ***F03D 3/06***

(11) **2 079 178**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***

(11) **2 079 288**
(51) ***H05B 41/285*** ***H05B 41/288***
H05B 41/392 ***H05B 37/00***

(11) **2 080 322**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
G06F 9/44

(11) **2 080 446**
(51) ***A46B 13/00*** ***A61C 17/22***
A61C 17/34 ***A46B 9/02***
A46B 9/04

(11) **2 081 058**
(51) ***G02B 5/02*** ***B42D 15/02***
B44F 1/06

(11) **2 081 498**
(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/06***
A61B 8/08

(11) **2 082 358**
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 082 852**
(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/423***

(11) **2 083 470**
(51) ***H01P 1/38*** ***H05K 5/02***
H05K 1/02 ***H05K 3/34***

(11) **2 083 718**
(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/70***

(11) **2 084 053**
(51) ***B63B 27/34*** ***B63B 21/50***
E21B 17/01

(11) **2 084 320**
(51) ***D06M 10/00*** ***C08G 10/00***
C08G 77/00 ***C08F 283/00***
D21H 19/16 ***D21H 19/32***
D06B 19/00 ***D06M 15/277***
D21H 23/44 ***D21H 25/04***
D06M 10/10 ***D06M 14/18***

(11) **2 084 663**
(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 7/12***
C09J 7/02 ***H04M 1/02***

(11) **2 085 589**
(51) ***F02C 7/36*** ***F02C 7/32***

(11) **2 085 840**
(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05***

(11) **2 086 024**
(51) ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/068***
H01L 31/078 ***H01L 31/072***

(11) **2 086 496**
(51) ***A61J 9/00*** ***F25D 31/00***
A47J 27/02

(11) **2 086 749**
(51) ***G02B 1/04*** ***B29D 11/00***

(11) **2 086 826**
(51) ***B62K 3/00*** ***B62M 1/04***

(11) **2 087 915**
(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14***

(11) **2 088 329**
(51) ***F15B 11/028*** ***F15B 21/08***

(11) **2 088 465**
(51) ***G12B 15/04*** ***H05K 7/20***
G03B 21/16 ***G03B 21/22***
H04N 9/31

(11) **2 088 887**
(51) ***A43B 1/04*** ***A43B 3/00***
A43B 23/04 ***A43B 23/02***
A43C 1/04 ***A43C 11/14***

(11) **2 089 090**
(51) ***A61M 25/095*** ***A61M 25/00***
A61B 5/06

(11) **2 090 024**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/66***
H04M 11/06 ***H04M 3/22***

(11) **2 090 236**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 090 246**
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 092 922**
(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 5/44***
A61F 13/15 ***A61F 13/494***
A61F 13/496 ***A61F 13/53***

(11) **2 093 442**
(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32***

(11) **2 093 563**
(51) ***G01N 29/22*** ***G01N 29/28***
G01N 29/24

(11) **2 093 722**
(51) ***G07F 17/00***

(11) **2 094 122**
(51) ***A43B 1/00*** ***G06Q 10/00***
G06Q 30/00 ***A43B 3/00***
A43B 9/00 ***A43D 999/00***

(11) **2 094 154**
(51) ***A61B 5/04*** ***A61N 1/05***
A61N 1/36 ***A61N 1/372***

(11) **2 096 690**
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 096 741**
(51) ***H02K 41/02*** ***B60L 13/03***
H02K 9/02

(11) **2 097 046**
(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 13/00***
A61F 2/28 ***A61F 2/30***

(11) **2 097 973**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/21***
H03G 3/20 ***H03G 3/30***
H03F 3/19 ***H03F 1/32***
H03F 3/24

(11) **2 098 195**
(51) ***A61F 2/90***

(11) **2 098 831**
(51) ***G01D 11/24*** ***G01D 11/30***
B60S 1/08

(11) **2 100 486**
(51) ***H05K 3/34***

(11) **2 102 378**
(51) ***C22B 21/06*** ***C22B 9/04***

(11) **2 105 291**
(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 11/08***

(11) **2 105 813**
(51) ***G05B 19/19***

(11) **2 106 265**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 25/14***
A61M 25/16

(11) **2 107 894**
(51) ***A61L 27/16*** ***A61F 2/28***
A61B 17/80 ***A61L 2/20***

(11) **2 109 374**
(51) ***A41D 13/015*** ***A42B 3/12***
B32B 3/12 ***A41D 31/00***

(11) **2 110 520**
(51) ***F01K 23/06*** ***F02C 3/28***

(11) **2 111 554**
(51) ***G01N 33/543*** ***B01L 3/00***

(11) **2 111 706**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 112 060**
(51) ***B62J 11/00***

(11) **2 112 539**
(51) ***G02B 27/62*** ***G02B 13/00***
G02B 7/02

(11) **2 112 603**
(51) ***G06F 17/18*** ***G06F 17/16***
G06K 9/62

(11) **2 113 157**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 113 559**
(51) ***C12N 3/00*** ***C12N 1/38***
A01N 63/04

(11) **2 114 009**
(51) ***H03H 9/72***

(11) **2 115 100**
(51) ***C10G 47/20*** ***B01J 29/76***
B01J 29/78

(11) **2 115 519**
(51) ***G02B 26/00*** ***G02C 7/04***
G02C 7/08 ***A61F 2/14***
G02C 7/12 ***A61F 2/16***

(11) **2 115 608**
(51) ***G06F 15/00*** ***G05B 23/02***

(11) **2 116 030**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/12***
H04M 3/436

(11) **2 118 883**
(51) ***G09G 5/08*** ***G06F 1/16***
G06F 3/033 ***G06F 3/023***
G06F 3/01

(11) **2 118 980**
(51) ***H02H 3/00*** ***H02H 9/08***
H02H 3/16 ***H02H 7/122***
H02H 7/20 ***H02J 3/38***

(11) **2 119 282**
(51) ***H04W 16/28*** ***H04L 1/18***
H01Q 3/26 ***H04W 72/04***

(11) **2 119 894**
(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 13/02***
F02D 45/00 ***F02P 5/15***
F02D 37/02 ***F02D 41/00***

(11) **2 120 009**
(51) ***G01C 11/00*** ***G01C 15/00***
G01C 21/00 ***G01C 21/36***
G06T 7/00

(11) **2 120 930**
(51) ***A61K 31/415*** ***A61P 3/06***

(11) **2 121 412**
(51) ***B62D 1/184*** ***B62D 1/18***
B62D 1/187

(11) **2 122 767**
(51) ***H01R 12/58*** ***H01R 13/518***
H01R 13/514

(11) **2 123 255**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 9/14***
A61K 9/00 ***A61P 1/04***
A61P 43/00

(11) **2 124 304**
(51) ***H02B 1/28*** ***H02B 13/055***

(11) **2 126 462**
(51) ***F21V 7/04***

(11) **2 126 676**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/725***

(11) **2 127 652**
(51) ***A61K 31/497*** ***A61K 31/337***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4745***
A61K 31/475 ***A61K 31/675***
A61K 31/704 ***A61K 31/7048***
A61K 31/7068 ***A61K 33/24***
A61K 39/395 ***C07D 403/06***

(11) **2 127 733**
(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 53/22***
C30B 25/02 ***C30B 25/06***
C30B 29/30 ***C30B 29/32***
C30B 29/38 ***B01D 69/14***
B01D 69/10 ***C01B 3/50***
B01D 67/00

(11) **2 127 867**
(51) ***B32B 37/10*** ***B30B 5/02***
B30B 7/02

(11) **2 128 946**
(51) ***H02G 3/04*** ***B60R 16/02***
H02G 3/06

(11) **2 130 065**
(51) ***H04B 13/02***

(11) **2 130 763**
(51) ***B64C 13/04*** ***B64D 43/00***

(11) **2 130 942**
(51) ***C23C 16/30*** ***C23C 16/455***
C07C 395/00

(11) **2 131 651**
(51) ***A61K 38/13*** ***A61K 9/00***
A61K 38/10 ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 9/70***
A61K 31/485 ***A61K 45/06***
A61P 29/00 ***A61P 27/02***

(11) **2 131 914**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 132 161**
(51) ***C07C 205/59*** ***C07C 201/08***

(11) **2 132 483**
(51) ***F21V 23/02***

(11) **2 132 666**
(51) ***G06F 19/28*** ***G06F 17/30***

(11) **2 134 000**
(51) ***H04B 1/00*** ***H04W 88/06***

(11) **2 134 552**
(51) ***A45C 11/18***

(11) **2 134 619**
(51) ***B05C 21/00*** ***B44D 3/12***

(11) **2 134 659**
(51) ***C03B 27/04*** ***C03B 27/044***

(11) **2 135 011**
(51) ***F24F 12/00***

(11) **2 136 174**
(51) ***F28D 7/10*** ***F28D 1/03***
F28F 1/04 ***F28F 3/04***
F01N 3/02 ***F02M 25/07***

(11) **2 136 233**
(51) ***G02B 21/36*** ***G02B 21/16***

(11) **2 136 641**
(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 63/04***

(11) **2 137 346**
(51) ***D04H 1/00*** ***D04H 13/00***
A44B 18/00

(11) **2 138 036**
(51) ***A01M 1/02***

(11) **2 138 898**
(51) ***G03F 7/30*** ***G03F 7/038***
G03F 7/039 ***G03F 7/32***
H01L 21/027

(11) **2 139 060**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10***

(11) **2 139 106**
(51) ***B60L 15/02*** ***H02P 21/00***
H02P 21/06

(11) **2 141 841**
(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 27/26***

(11) **2 142 267**
(51) ***G06N 3/00***

(11) **2 142 697**
(51) ***D06F 39/02***

(11) **2 142 875**
(51) ***F41G 3/22*** ***G02B 27/01***
F41G 3/02 ***F41G 3/16***
G01C 23/00 ***G05D 1/00***

(11) **2 142 975**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 143 444**
(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/454***
A61K 31/573

(11) **2 143 541**
(51) ***B29C 47/20*** ***G03G 15/14***
B29K 27/12 ***B29L 23/00***
G03G 15/16 ***B29C 47/90***

(11) **2 143 644**
(51) ***B65B 15/04***

(11) **2 143 869**
(51) ***E06B 9/174***

(11) **2 144 136**
(51) ***G06F 1/18*** ***G06F 1/16***

(11) **2 144 313**
(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/48***
H01M 4/131 ***H01M 4/1391***
H01M 4/139

(11) **2 144 594**
(51) *A61K 8/42* *A61K 8/00*
C07C 235/80 *C07C 237/10*

(11) **2 145 082**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/20*
F02D 41/02 *F01N 3/10*

(11) **2 145 323**
(51) *G08B 13/183* *G01V 8/20*
G08B 5/00 *H04B 10/00*

(11) **2 145 713**
(51) *B23H 1/04* *B23H 3/04*
B23H 7/20 *G05B 19/4099*
G06T 17/00

(11) **2 145 795**
(51) *B60R 13/02* *F16B 5/06*
B60R 13/04 *F16B 5/12*
F16B 21/07

(11) **2 145 927**
(51) *C09C 1/00* *C09D 5/29*
C09D 7/12 *C03B 17/06*
C03B 37/005 *C04B 35/628*
C09K 11/02

(11) **2 145 975**
(51) *C23C 14/00* *C23C 14/08*
C30B 23/02 *C30B 29/24*
C23C 14/28 *C23C 14/34*
C30B 25/02 *H01L 41/18*
C30B 23/06

(11) **2 147 393**
(51) *G06K 9/00* *G06F 3/01*

(11) **2 147 593**
(51) *A01K 5/01*

(11) **2 147 767**
(51) *B65D 43/02* *B29C 45/14*
G09F 3/04

(11) **2 147 770**
(51) *B29C 47/06* *B29C 47/70*
B29C 47/14

(11) **2 147 806**
(51) *B60C 11/00* *C08K 3/00*

(11) **2 148 037**
(51) *E06B 3/62*

(11) **2 148 184**
(51) *G01N 21/17*

(11) **2 148 308**
(51) *G08C 17/00* *G08C 19/28*
G06F 9/445 *H03J 1/00*
H04N 5/44 *H04N 21/40*
H04N 7/16 *H04B 1/20*
H04L 12/28 *G06F 3/048*

(11) **2 148 692**
(51) *C07K 7/06* *C07K 7/56*
C07K 14/68

(11) **2 148 708**
(51) *A61L 27/54* *A61K 38/17*
A61K 47/12 *A61K 47/26*
A61P 19/08 *A61K 9/00*
A61L 24/02 *A61L 27/12*
A61L 27/28 *A61L 27/52*
A61L 27/56

(11) **2 149 206**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 149 642**
(51) *E03C 1/24*

(11) **2 149 792**
(51) *G01N 27/327*

(11) **2 149 955**
(51) *H02H 7/30* *H02H 1/00*

(11) **2 150 967**
(51) *H01J 49/28* *H01J 49/06*

(11) **2 151 485**
(51) *C09J 167/00* *C08J 3/05*
C09J 11/06

(11) **2 151 517**
(51) *B29C 70/20* *D04H 3/10*
D04H 3/12 *D04H 3/004*
D04H 3/009 *D04H 3/11*
D04H 3/04 *D02J 1/18*

(11) **2 151 719**
(51) *G03G 15/00* *C08G 18/42*
C08G 18/72 *F16C 13/00*
G03G 15/02 *G03G 15/08*
G03G 15/16 *C08G 101/00*
C08G 18/10 *G03G 15/20*
C08G 18/40

(11) **2 151 872**
(51) *H01L 33/00* *C03C 3/17*
C03C 3/19 *C03C 3/16*
C03C 8/24

(11) **2 151 932**
(51) *H04B 10/10* *H01L 51/50*
H05B 37/02

(11) **2 152 300**
(51) *C12P 21/08* *C07K 16/46*

(11) **2 152 314**
(51) *A61K 47/18* *A24B 15/16*
A61K 31/465 *A61K 9/20*
A61K 9/68 *A61P 25/34*

(11) **2 152 506**
(51) *C04B 35/524* *C04B 41/52*
C04B 41/90

(11) **2 153 370**
(51) *G06G 7/48* *A61F 2/68*
A61F 2/76 *A61B 19/00*

(11) **2 153 455**
(51) *H01J 49/16* *H01J 49/00*

(11) **2 155 087**
(51) *A61B 17/70*

(11) **2 155 110**
(51) *A61F 2/00*

(11) **2 156 157**
(51) *G01L 19/06* *G01L 13/02*
G01L 9/00 *G01L 19/00*

(11) **2 156 837**
(51) *A61K 31/485* *A61K 9/16*
A61K 9/20 *A61P 13/10*
A61P 17/04 *A61P 25/04*
C07D 489/08

(11) **2 157 107**
(51) *C08F 38/00* *C08F 281/00*
C08F 299/00 *C09D 4/00*
C09D 5/00 *H01L 21/312*
H01B 3/00 *C08F 290/00*
C08F 290/04 *C08F 290/06*
C08F 290/14 *G03F 7/025*

(11) **2 157 124**
(51) *C08J 9/36* *C08J 9/12*
C08J 9/00 *B29K 105/04*
B29B 13/08 *B29C 35/08*

(11) **2 158 619**
(51) *H02N 2/06* *H02N 2/02*

(11) **2 158 834**
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/07*

(11) **2 159 649**
(51) *G03G 15/08*

(11) **2 159 660**
(51) *G05B 19/19* *B66C 13/06*

(11) **2 160 570**
(51) *H01J 49/00* *B01D 59/44*
G01D 18/00

(11) **2 161 084**
(51) *B21H 7/00* *B21H 8/00*
B21D 13/04 *E04D 13/04*
E04D 13/08 *B21B 1/22*
B44C 1/24 *B44F 5/00*

(11) **2 161 794**
(51) *H01R 13/66* *H01R 27/02*

(11) **2 161 835**
(51) *H03F 1/56* *H03F 3/189*
H03F 3/191 *H03F 3/24*
H03H 7/01 *H03H 7/06*
H03H 7/30 *H04B 1/04*
H05K 1/02 *H03F 1/32*

(11) **2 162 058**
(51) *A61B 5/00* *A61J 1/10*
A61B 10/00

(11) **2 162 086**
(51) *A61B 19/00* *H04N 5/321*
A61B 5/107

(11) **2 163 058**
(51) *H04L 27/10* *H04J 13/00*
H04L 5/02

(11) **2 165 860**
(51) *B60C 15/06* *B60C 9/20*

(11) **2 165 904**
(51) *B60W 20/00* *B60K 6/445*
B60K 1/02

(11) **2 165 983**
(51) *C03B 7/086* *C03B 9/195*
C03B 9/22 *C03B 11/02*

(11) **2 166 965**
(51) *A61B 17/22* *A61B 10/02*

(11) **2 167 066**
(51) *A61K 31/198* *A61K 31/195*
A61K 31/275 *A61K 31/138*
A61K 31/345 *A61K 45/06*

(11) **2 167 749**
(51) ***E04B 9/28*** ***E04B 9/34***
E04B 9/04 ***E04B 9/22***

(11) **2 167 945**
(51) ***G01N 21/77*** ***G02B 6/12***

(11) **2 168 217**
(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/00***
H01T 13/39

(11) **2 169 542**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/048***

(11) **2 170 191**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 171 332**
(51) ***F16K 31/44*** ***E03B 3/02***
F16L 55/10 ***E04D 13/08***
F16K 31/12 ***F16L 55/11***
E04D 13/04 ***F16K 31/00***

(11) **2 172 231**
(51) ***A61L 27/38*** ***A61L 27/58***
A61F 2/08 ***A61K 35/12***

(11) **2 172 507**
(51) ***C08G 64/02*** ***C09J 169/00***
C08G 64/30 ***C09J 7/02***

(11) **2 173 302**
(51) ***A61F 13/47*** ***A61F 13/60***
A61F 13/15 ***A61F 13/475***
A61F 13/56

(11) **2 174 792**
(51) ***B41J 3/407*** ***B26D 1/08***
B41J 11/70 ***B26D 7/08***

(11) **2 174 848**
(51) ***B60T 17/04*** ***B60T 13/66***
B60T 17/22 ***F15B 13/08***

(11) **2 175 718**
(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/18***
A61K 9/00

(11) **2 176 576**
(51) ***F16K 31/06*** ***B60T 8/36***
B60T 8/50

(11) **2 177 787**
(51) ***F16H 35/10*** ***F16D 7/10***
F16D 43/208 ***B23B 45/00***

(11) **2 177 822**
(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357***
H05K 1/18

(11) **2 178 015**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 178 260**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06***

(11) **2 178 296**
(51) ***H04N 21/458*** ***H04H 20/42***
H04N 21/435 ***H04N 21/414***
H04H 60/27 ***H04N 5/445***

(11) **2 178 797**
(51) ***C01G 3/02***

(11) **2 178 886**
(51) ***C07D 513/08*** ***C07D 513/18***
C07D 513/22 ***C07D 515/18***
C07D 515/22 ***A61K 31/407***
A61P 31/12

(11) **2 179 040**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12Q 1/68***
A61K 31/713

(11) **2 179 598**
(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14***
H04W 64/00

(11) **2 179 689**
(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487***
G01G 19/50 ***A61B 6/00***

(11) **2 179 714**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472***
A61F 13/53

(11) **2 179 893**
(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 16/02***

(11) **2 180 420**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06Q 30/00***

(11) **2 181 257**
(51) ***F01N 3/28***

(11) **2 181 685**
(51) ***A61G 7/012*** ***A61G 7/018***

(11) **2 183 948**
(51) ***H05K 7/20*** ***F24F 11/053***
G06F 1/20

(11) **2 184 323**
(51) ***B32B 25/18*** ***C08L 7/00***
C08L 9/06 ***C08L 23/28***
C08L 51/06 ***C08L 77/00***
B32B 27/34 ***B32B 25/08***
F16L 11/04 ***C08G 69/48***
B60C 1/00 ***C08L 23/08***
C08L 23/16 ***C08L 77/02***
C08L 77/06

(11) **2 184 596**
(51) ***G01M 11/02***

(11) **2 184 858**
(51) ***H03K 5/1252*** ***H03K 19/003***
H02J 7/34

(11) **2 185 274**
(51) ***B01F 5/04*** ***C10L 1/32***
C10L 1/00

(11) **2 186 455**
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 186 493**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***
A61F 13/496

(11) **2 187 573**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/26***
H04L 12/28

(11) **2 187 576**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08***

(11) **2 187 684**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04L 12/56***
H04W 4/00

(11) **2 188 158**
(51) ***B60R 21/232*** ***B60R 21/201***

(11) **2 188 354**
(51) ***C10G 3/00*** ***C10L 1/08***
C10L 1/18 ***C07C 5/22***

(11) **2 188 888**
(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 7/42***

(11) **2 189 882**
(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/041***

(11) **2 190 128**
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 190 537**
(51) ***A63B 21/00***

(11) **2 190 697**
(51) ***B60R 21/0132***

(11) **2 191 884**
(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 21/04***
B01J 23/50 ***B01J 37/04***
B01J 37/08 ***B01J 37/14***
B01J 37/18 ***B01J 35/00***
B01J 37/02

(11) **2 192 147**
(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 5/527***
C08L 23/00 ***C08L 57/00***

(11) **2 194 291**
(51) ***F16G 11/02*** ***F16G 11/04***

(11) **2 194 736**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **2 195 398**
(51) ***C09D 183/04*** ***H01L 31/0216***
C09D 183/05 ***C23C 18/12***
H01L 21/312 ***H01L 21/02***
H01L 21/316

(11) **2 196 131**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07***

(11) **2 196 280**
(51) ***B23P 11/02*** ***F16B 4/00***

(11) **2 196 632**
(51) ***F01D 11/12***

(11) **2 197 400**
(51) ***A61F 9/008*** ***A61F 9/00***
A61B 18/20 ***A61B 3/12***

(11) **2 197 728**
(51) ***B62D 1/19*** ***B60K 17/22***

(11) **2 198 533**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/04***

(11) **2 199 343**
(51) ***C08L 71/02*** ***C08L 75/04***
C08L 75/08 ***C09J 175/04***
C09J 175/08 ***C09J 171/02***
C09J 183/06 ***C09J 5/00***
C08K 3/36 ***C08L 83/04***
C08L 33/06 ***C09J 133/06***
C08G 18/48 ***C08G 18/71***
C08G 18/75 ***C08G 65/336***
C09J 143/04

(11) **2 199 669**
(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 8/12***

(11) **2 200 073**
(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/285***
H01L 21/304

(11) **2 200 108**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/04***
H01M 10/42

(11) **2 200 525**
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 201 886**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 202 129**
(51) ***B62D 3/12*** ***B62D 5/22***
F16C 17/02 ***F16C 27/06***
F16C 35/02

(11) **2 202 286**
(51) ***C10G 65/04*** ***C10G 45/06***
C10G 45/08 ***C10L 1/06***

(11) **2 202 748**
(51) ***G11B 27/00*** ***H04N 7/46***

(11) **2 202 950**
(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/08***
H04M 1/654

(11) **2 203 602**
(51) ***E01H 1/04*** ***E01H 1/08***

(11) **2 204 348**
(51) ***B81C 1/00*** ***B82Y 30/00***

(11) **2 204 581**
(51) ***F04B 39/06*** ***F04B 39/12***
F04B 35/04 ***F04B 39/00***
F04C 29/04 ***F04C 23/00***
F04C 23/02

(11) **2 204 674**
(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 15/04***
C23C 14/14 ***F21V 7/22***
H01L 51/50 ***H05B 33/26***

(11) **2 206 180**
(51) ***H01M 4/04***

(11) **2 206 995**
(51) ***F25B 41/06*** ***B60H 1/32***
F16K 31/68 ***F16K 27/02***

(11) **2 207 000**
(51) ***F28F 3/02*** ***F28D 9/02***
F28D 9/00 ***F28F 3/04***

(11) **2 207 120**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 207 228**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/131***
H01M 4/485 ***H01M 4/50***
H01M 4/505 ***H01M 4/52***
H01M 4/525 ***C01G 45/12***
C01G 49/00 ***C01G 53/00***

(11) **2 207 636**
(51) ***B21C 47/24***

(11) **2 208 860**
(51) ***F01D 11/00***

(11) **2 209 249**
(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 25/49***

(11) **2 209 870**
(51) ***C09K 19/56*** ***G02F 1/1337***

(11) **2 210 093**
(51) ***G01N 27/414*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 210 302**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 2/04***
H01M 2/12 ***H02J 7/00***
H01M 8/04 ***H01M 8/24***
H01M 8/06

(11) **2 210 497**
(51) ***A23B 4/08*** ***A23B 4/09***
A23L 3/37 ***A23L 3/375***
B65D 81/34 ***A23L 1/00***
A23L 1/325 ***A23L 1/315***
A23L 1/31

(11) **2 210 559**
(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/14***

(11) **2 210 810**
(51) ***B63H 25/42*** ***B63H 20/12***

(11) **2 211 308**
(51) ***G06T 11/20*** ***G06F 3/033***

(11) **2 211 407**
(51) ***H01M 4/92*** ***B01J 23/52***
H01M 4/90 ***C22C 5/04***

(11) **2 212 962**
(51) ***H01M 10/00*** ***B05C 1/00***
H01M 6/40

(11) **2 213 623**
(51) ***C01G 25/00*** ***C01G 41/00***
C01G 30/00 ***C01G 41/02***
C09C 1/00

(11) **2 213 795**
(51) ***E01B 27/00*** ***E01B 27/02***
E01B 29/00

(11) **2 213 895**
(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32***

(11) **2 214 126**
(51) ***G06K 15/10*** ***H04N 1/60***

(11) **2 214 248**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0562***
H01M 4/131 ***H01M 4/13***
H01M 4/36 ***H01M 10/052***
H01M 4/04

(11) **2 214 495**
(51) ***A01N 65/00*** ***A01N 65/08***
A01N 65/48 ***A01N 43/90***
A01N 49/00 ***A01N 35/02***
A01P 1/00 ***A01P 3/00***
A01P 5/00 ***A01P 7/00***
A01P 7/02 ***A61K 41/00***
C09B 61/00

(11) **2 215 228**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7125***

(11) **2 215 551**
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 216 297**
(51) ***C01G 41/00*** ***C01G 25/00***
C01G 30/00 ***C09C 1/00***
B82Y 30/00

(11) **2 216 562**
(51) ***F16G 3/10*** ***G01G 11/00***

(11) **2 216 701**
(51) ***F15B 5/00*** ***F15B 13/043***
G05D 16/20 ***F15B 13/04***
F15B 19/00

(11) **2 216 861**
(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/32***

(11) **2 217 480**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/186***

(11) **2 217 776**
(51) ***E04F 19/02*** ***B60R 21/216***
F16B 21/08 ***F16B 5/06***

(11) **2 218 296**
(51) ***H04W 74/00*** ***H04W 74/08***

(11) **2 218 412**
(51) ***A61B 17/32***

(11) **2 218 556**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 218 672**
(51) ***B66C 23/693*** ***B66C 23/70***

(11) **2 218 879**
(51) ***F01D 11/00***

(11) **2 222 240**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/86***

(11) **2 222 441**
(51) ***B25F 5/02*** ***H02K 5/173***
H02K 7/08 ***F16C 35/06***

(11) **2 222 459**
(51) ***B32B 7/10*** ***B32B 7/12***
B32B 27/08 ***B32B 27/32***
B32B 27/36

(11) **2 222 575**
(51) ***G04C 23/48*** ***B65D 83/26***
B65D 83/38

(11) **2 222 989**
(51) ***F16K 3/24*** ***F16K 31/06***
F16K 11/07 ***F16K 3/26***
E21B 34/02 ***E21B 34/06***

(11) **2 223 624**
(51) ***A45B 25/02*** ***F16G 11/10***

(11) **2 223 802**
(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 5/18***
B32B 27/00 ***B32B 27/10***
B65D 3/22 ***B65D 65/40***
B65D 81/38

(11) **2 224 756**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 74/08***
H04W 74/00 ***H04W 72/04***
H04L 12/56

(11) **2 225 406**
(51) ***H01M 10/38*** ***C23C 14/06***
C23C 14/34

(11) **2 227 726**
(51) ***G06F 1/08*** ***G01R 31/317***

(11) **2 228 293**
(51) ***B62M 6/60*** ***B62K 11/10***

B62K 19/30 *B62K 21/02*
B62M 7/12 *B62M 6/25*

(11) **2 228 523**
(51) *F02B 37/007* *F02B 37/02*
F02B 37/16 *F02B 37/22*
F02B 37/00

(11) **2 228 959**
(51) *H04L 27/00* *H04L 27/36*
H04B 7/06 *H04B 7/04*
H04L 1/00 *H04J 11/00*

(11) **2 230 419**
(51) *F16G 11/04*

(11) **2 230 687**
(51) *H01L 23/498*

(11) **2 230 740**
(51) *H02H 7/00* *H01F 6/06*

(11) **2 231 296**
(51) *B01D 11/04* *B01D 15/38*
B01D 61/38 *B01D 63/02*
B01J 20/26 *B01J 20/285*
B01J 20/28

(11) **2 231 390**
(51) *B32B 5/02*

(11) **2 231 897**
(51) *C23C 16/44* *F04C 29/00*
B01D 53/34

(11) **2 232 051**
(51) *F03D 7/02* *H02K 7/18*
H02K 7/07 *H02K 7/06*
B63B 21/50

(11) **2 232 278**
(51) *G01R 31/44*

(11) **2 232 845**
(51) *H04N 5/275* *H04N 5/272*
H04N 5/222

(11) **2 232 900**
(51) *G06Q 90/00* *G06Q 10/10*
H04W 4/18 *H04W 4/06*
H04W 88/18

(11) **2 233 575**
(51) *C12N 15/51* *C12N 15/85*
C12N 15/86 *C12N 15/861*
C07K 14/18 *A61K 48/00*
A61P 1/16 *A61P 31/14*

(11) **2 233 831**
(51) *F21V 19/00* *F16C 11/10*
F21S 8/04 *F16M 11/10*
E05D 11/08

(11) **2 234 070**
(51) *G07C 5/08* *G07C 5/00*

(11) **2 234 234**
(51) *H02G 11/00* *H02G 3/04*
B60R 16/02

(11) **2 234 683**
(51) *A63H 33/38*

(11) **2 235 894**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/26*

(11) **2 236 063**
(51) *A47J 31/44* *A47J 31/41*

(11) **2 236 268**
(51) *B29C 49/42* *B29C 49/78*

(11) **2 237 149**
(51) *G06F 9/44* *G05B 15/02*
G05B 19/042

(11) **2 237 762**
(51) *A61J 3/00* *B65B 35/12*
B65B 35/06

(11) **2 238 402**
(51) *F41A 29/00* *F41A 29/02*

(11) **2 239 962**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 240 334**
(51) *B43K 23/00*

(11) **2 240 847**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **2 240 853**
(51) *G06F 11/00* *G06Q 30/02*
G06Q 10/00

(11) **2 241 651**
(51) *C23C 16/455* *H01L 21/205*
H05H 1/46 *C23C 16/509*
H01J 37/32

(11) **2 241 912**
(51) *G02B 6/38* *G01M 11/08*

(11) **2 242 087**
(51) *H01J 27/16*

(11) **2 243 254**
(51) *H04L 12/28* *G06F 9/54*
H04L 29/08

(11) **2 243 815**
(51) *C10K 1/00* *B09B 3/00*
C10J 3/00 *C10K 1/02*
C10K 1/08 *F02C 3/28*
F02D 19/02 *H01M 8/06*
C10J 3/08 *C10J 3/57*
C10J 3/66 *C01B 3/52*
C01B 3/54 *C10J 3/62*
F23G 5/027 *C10J 3/84*
C10J 3/60

(11) **2 243 997**
(51) *F21S 2/00* *F21V 15/015*
F21V 21/00 *F21V 15/01*

(11) **2 244 359**
(51) *H02K 5/04* *B62D 5/04*
H02K 11/00 *H02M 7/48*
H02P 29/00

(11) **2 245 154**
(51) *C12N 15/00* *C12N 7/01*
A61K 39/21

(11) **2 245 166**
(51) *C12P 7/64* *C12N 15/79*
A01K 67/00 *A61K 31/202*

(11) **2 245 568**
(51) *G06F 19/00* *A61B 5/00*
A61B 5/0476 *A61B 5/16*
G06F 15/18 *A61G 99/00*
G06F 17/30

(11) **2 246 021**
(51) *A61F 13/537*

(11) **2 246 136**
(51) *B23B 5/18* *B23C 3/06*
B23Q 39/02 *B23Q 39/04*

(11) **2 246 175**
(51) *B29C 49/00* *C08J 9/12*

(11) **2 246 199**
(51) *B42D 15/10* *G03H 1/22*

(11) **2 246 238**
(51) *B62D 6/00* *B62D 5/04*
H02P 6/10 *B62D 101/00*
B62D 117/00 *B62D 119/00*

(11) **2 247 112**
(51) *H04N 9/07* *G06T 1/00*
G06T 5/00 *H04N 5/367*
G06T 7/00 *H04N 9/04*

(11) **2 248 355**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 248 676**
(51) *B32B 17/10* *B44C 1/10*
B44C 5/04 *B44F 1/04*

(11) **2 248 851**
(51) *C08L 9/00* *B60C 1/00*
C08L 25/02 *C08L 21/00*
C08L 25/16 *C08L 45/00*

(11) **2 248 857**
(51) *C08J 9/14* *C08G 18/40*
C08G 18/48 *C09D 175/04*
C08G 18/12 *C08G 18/10*
C08G 18/08 *C08J 5/18*

(11) **2 249 245**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 249 425**
(51) *H01M 10/04* *H01M 2/22*
H01M 10/052 *H01M 10/0587*

(11) **2 249 552**
(51) *H04M 1/725* *G06Q 10/10*

(11) **2 249 758**
(51) *A61F 7/02* *F28D 15/02*

(11) **2 250 500**
(51) *A61K 31/4439* *G01N 33/68*
G01N 33/84

(11) **2 250 758**
(51) *H04L 29/06* *H04L 7/00*

(11) **2 251 877**
(51) *H01F 41/06* *H01F 27/28*
H01F 27/32 *H01F 41/12*

(11) **2 251 923**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/86*
H01M 4/88 *H01M 4/96*
H01M 8/10

(11) **2 251 926**
(51) *C07C 69/67* *C07C 309/66*
H01M 6/16 *H01M 10/0567*
H01M 10/052

(11) **2 253 265**
(51) ***A61B 1/267*** ***A61B 1/00***
A61B 1/005 ***A61B 1/012***

(11) **2 253 414**
(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/12***
B23K 26/18

(11) **2 253 500**
(51) ***B60N 2/015***

(11) **2 253 657**
(51) ***B65G 51/02*** ***B65G 53/52***
C08F 6/00 ***C08F 6/02***
C08F 20/06 ***C08F 220/06***
C08J 3/24 ***B01D 39/00***
B01D 46/00

(11) **2 254 110**
(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/02***
G10L 19/14

(11) **2 254 595**
(51) ***A61K 39/38*** ***A61K 39/12***
A61P 31/20 ***A61P 31/04***
A61P 31/12

(11) **2 255 167**
(51) ***G01G 17/04*** ***G01G 3/00***
G01G 23/18 ***G01G 19/14***

(11) **2 256 481**
(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/35***

(11) **2 256 554**
(51) ***H01L 29/786*** ***G03F 1/58***
H01L 29/66 ***H01L 27/12***

(11) **2 256 571**
(51) ***G05D 1/00*** ***B64C 39/02***

(11) **2 256 677**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 256 959**
(51) ***H04B 10/13*** ***H04B 10/02***
H04B 10/26

(11) **2 257 059**
(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/10***
H04N 9/82

(11) **2 258 593**
(51) ***B60T 10/02***

(11) **2 258 641**
(51) ***B65H 3/12*** ***B65H 1/02***

(11) **2 258 652**
(51) ***B62B 3/06*** ***B65B 11/02***
B66F 9/075 ***B66F 9/06***

(11) **2 258 750**
(51) ***C08J 3/14*** ***C08J 3/03***

(11) **2 259 470**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/08***

(11) **2 261 646**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/327***
G01N 27/416

(11) **2 262 176**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06***
H04W 76/04

(11) **2 262 217**
(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 1/82***
H04M 1/725

(11) **2 262 590**
(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/06***
B05B 15/12 ***B05B 12/00***

(11) **2 263 162**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06Q 30/02***

(11) **2 263 502**
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 263 509**
(51) ***A47L 11/26*** ***E04F 21/165***

(11) **2 263 838**
(51) ***B25J 15/02*** ***B25J 9/06***

(11) **2 263 854**
(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/56***

(11) **2 263 918**
(51) ***B60R 11/00*** ***B60R 11/02***
F41H 7/04

(11) **2 264 644**
(51) ***G06K 17/00*** ***G01S 13/74***
G06K 7/00 ***G01S 13/87***
G06K 7/10

(11) **2 265 898**
(51) ***G01C 21/34*** ***G01C 21/36***

(11) **2 266 730**
(51) ***B23B 27/14*** ***C04B 35/5831***
C04B 41/00 ***C04B 41/50***
C04B 41/87 ***C22C 26/00***

(11) **2 267 833**
(51) ***H01P 5/12*** ***H01P 11/00***
H01Q 13/22 ***H01Q 21/08***

(11) **2 267 927**
(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06***
H04B 7/04

(11) **2 268 280**
(51) ***C07D 455/02*** ***C07D 519/00***
A61K 31/44 ***A61P 25/18***
A61P 25/28

(11) **2 269 129**
(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 1/16***
H05K 5/02

(11) **2 269 144**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/30***
H04L 12/46 ***H04L 29/08***

(11) **2 269 158**
(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/445***
G06F 21/20 ***H04W 12/06***
H04L 29/08

(11) **2 270 088**
(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00***
C08L 7/00 ***C08L 65/00***
C08L 91/00

(11) **2 270 494**
(51) ***G01N 33/36***

(11) **2 270 845**
(51) ***H01L 21/44*** ***H01L 21/56***
H01L 21/60 ***H01L 25/065***
H01L 23/48 ***H01L 21/441***
H01L 21/768 ***H01L 23/482***

(11) **2 271 188**
(51) ***H05B 41/288*** ***H05B 41/38***
H05B 41/292

(11) **2 271 392**
(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 17/22***

(11) **2 271 923**
(51) ***G01N 29/02*** ***G01F 1/66***
G01F 25/00 ***G01N 29/44***
G01N 29/14

(11) **2 272 089**
(51) ***H01L 21/687*** ***H01L 21/67***
H01L 21/677

(11) **2 272 386**
(51) ***A24C 1/30***

(11) **2 272 405**
(51) ***A47H 1/04*** ***A47H 1/08***
A47H 1/02

(11) **2 272 637**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 272 652**
(51) ***B29C 49/12*** ***B29C 49/78***

(11) **2 272 720**
(51) ***B60R 16/027*** ***B60Q 1/14***

(11) **2 273 563**
(51) ***H01L 31/075*** ***H01L 31/18***
H01L 31/0368 ***H01L 31/0376***

(11) **2 273 902**
(51) ***A47B 88/04*** ***A47B 88/14***
A47B 88/16

(11) **2 274 152**
(51) ***B29C 55/12*** ***C08L 23/10***
C08L 23/12 ***H01M 2/16***
C08J 9/18 ***B29C 55/00***

(11) **2 274 314**
(51) ***C07F 15/00*** ***C11D 3/39***
B01J 31/22

(11) **2 274 404**
(51) ***C10J 3/54*** ***C10K 1/08***
C10K 1/20 ***C10K 1/10***
C10J 3/46 ***C10J 3/48***

(11) **2 274 619**
(51) ***G01N 33/573***

(11) **2 274 669**
(51) ***G06F 3/042*** ***H05B 37/02***

(11) **2 274 670**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 274 684**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 7/173***
H04N 21/472 ***H04N 21/258***
H04N 21/222 ***H04N 21/231***

(11) **2 275 013**
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 275 703**
(51) ***F16F 9/05*** ***F16F 9/512***

(11) **2 276 394**
(51) *G02C 7/04* *G02C 7/06*
G02B 1/08 *G02B 1/04*
G02C 7/12

(11) **2 277 436**
(51) *A61B 3/14* *A61B 3/12*
G01N 21/17 *A61B 3/10*

(11) **2 277 582**
(51) *A61M 39/00*

(11) **2 278 372**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 278 571**
(51) *G08C 19/02* *G01L 19/12*

(11) **2 278 754**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*

(11) **2 279 066**
(51) *B28D 5/00* *A44C 17/00*

(11) **2 279 519**
(51) *H01L 21/67*

(11) **2 279 924**
(51) *B61D 23/00* *B61D 47/00*
A61G 3/06

(11) **2 280 053**
(51) *C09K 11/56* *C09K 11/02*
G01N 33/533

(11) **2 280 059**
(51) *C11D 17/06* *C11D 1/83*
C11D 3/10 *C11D 3/12*
C11D 17/00 *C11D 7/10*
B01F 17/00

(11) **2 281 236**
(51) *G06F 9/45*

(11) **2 281 266**
(51) *G06K 19/077* *H01Q 1/22*
H01Q 9/28

(11) **2 281 400**
(51) *H04M 19/04* *H04M 1/725*

(11) **2 281 494**
(51) *A47J 43/28* *A47G 19/34*
G01F 19/00

(11) **2 281 511**
(51) *A61B 10/00* *C08J 3/075*

(11) **2 281 533**
(51) *A61F 5/56*

(11) **2 281 967**
(51) *E04D 15/00* *E04B 7/02*
B66C 1/22 *E04G 21/16*

(11) **2 282 186**
(51) *G01L 1/24* *G01B 11/06*
G01N 21/64

(11) **2 282 571**
(51) *H04W 24/02* *H04W 84/10*

(11) **2 282 617**
(51) *H05B 41/24* *H05B 41/288*
H05B 41/38

(11) **2 282 655**
(51) *E06B 7/00*

(11) **2 282 826**
(51) *B01D 53/78* *A61L 9/00*
A61L 9/16 *A61L 9/20*
B01J 14/00 *C02F 1/28*
C02F 1/72 *C07B 33/00*

(11) **2 284 844**
(51) *H01B 1/06* *C08G 61/12*
H01M 4/86 *H01M 8/02*
H01M 8/10

(11) **2 285 531**
(51) *B23Q 7/00* *B05B 9/00*
B05B 9/043 *B05B 7/24*
B05B 7/14

(11) **2 285 593**
(51) *B60B 33/00* *A63C 17/00*
A63C 17/01 *B60B 33/04*
B60B 33/06

(11) **2 285 939**
(51) *C10J 3/00* *C10J 3/18*
C10J 3/66 *C10J 3/72*
C10J 3/84 *C10J 3/48*

(11) **2 286 530**
(51) *H04J 11/00* *H04B 14/08*
H04B 7/06 *H04B 7/208*
H04J 1/02 *H04L 27/26*
H04L 5/00

(11) **2 286 579**
(51) *H04N 5/365* *H04N 5/3745*

(11) **2 286 639**
(51) *H05B 41/14* *H05B 41/24*
H05B 41/282 *H05B 41/285*

(11) **2 286 814**
(51) *A61K 31/473* *A61K 9/70*

(11) **2 286 979**
(51) *B29C 49/48* *B29C 47/88*

(11) **2 287 051**
(51) *B60R 25/00* *B60R 25/08*

(11) **2 287 056**
(51) *B60T 8/17*

(11) **2 287 070**
(51) *B63B 27/12*

(11) **2 287 255**
(51) *C08L 77/02* *C08L 77/06*
C08L 23/16 *C08L 23/08*
B32B 27/34 *B32B 27/30*
B32B 27/32 *B60C 1/00*
B32B 1/08 *B32B 25/08*
F16L 11/04 *F16L 11/20*
C08G 69/48 *C08L 77/00*
C08L 9/06 *C08L 23/28*
C08L 51/04 *C08L 51/06*
B32B 25/18 *C08L 7/00*

(11) **2 288 713**
(51) *C12P 7/06*

(11) **2 288 980**
(51) *G06F 3/042* *F21V 5/04*

(11) **2 289 001**
(51) *G06F 15/167*

(11) **2 289 502**
(51) *A61K 31/167* *A61K 45/06*
A61P 3/06 *A61K 31/225*
A61K 31/325 *A61K 31/366*
A61K 31/40 *A61K 31/401*

(11) **2 289 662**
(51) *B23K 35/30* *C22C 38/02*
C22C 38/04 *C22C 38/06*
C22C 38/40 *C22C 38/42*
C22C 38/44 *B23K 9/028*
B23K 9/16 *B23K 9/23*
C21D 9/50 *C22C 38/00*

(11) **2 290 586**
(51) *G06K 17/00* *G06K 19/07*
G06K 19/10 *H04B 1/59*
H04B 5/02 *G06K 7/00*
G06K 19/077 *G06K 7/10*

(11) **2 291 092**
(51) *A43B 7/08* *F16K 31/56*

(11) **2 291 640**
(51) *G01N 21/64* *A61B 5/1455*
A61B 6/00 *G01N 21/94*
G01N 33/52 *A61B 10/02*
A61G 99/00 *A61M 16/00*
A61N 5/06 *G01N 33/02*
G01N 33/15

(11) **2 291 963**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/58*
H04W 80/10 *H04W 88/02*

(11) **2 292 405**
(51) *B29C 49/48*

(11) **2 292 822**
(51) *D04H 3/16* *A61F 13/15*
A61F 13/511 *A61F 13/53*
D04H 3/00 *D01D 5/08*
D01D 5/098 *D04H 3/14*
D01F 6/70 *D01F 6/04*
A61F 13/537

(11) **2 293 366**
(51) *H01M 10/0587* *H01M 10/0525*
H01M 10/42 *H01M 2/26*
H01M 2/34 *H01M 10/04*

(11) **2 293 553**
(51) *H04N 5/93* *G11B 20/00*
H04N 13/00 *H04N 9/82*
G11B 27/10 *H04N 5/85*
H04N 13/04 *H04N 7/24*
H04N 21/426 *H04N 21/488*

(11) **2 293 741**
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 293 846**
(51) *A61P 35/00* *C07K 5/02*
C07K 5/10

(11) **2 295 122**
(51) *A63F 13/10*

(11) **2 295 243**
(51) *B32B 27/08* *A61F 13/02*
B32B 7/12 *B32B 33/00*
B32B 27/12

(11) **2 296 544**
(51) *A61B 5/048* *A61B 5/0448*
A61B 5/0478 *G01R 27/26*
A61B 5/0428

(11) **2 297 779**
(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 27/108***

(11) **2 297 835**
(51) ***H02K 1/27***

(11) **2 298 144**
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 298 146**
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 298 177**
(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/145***

(11) **2 298 284**
(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/00***
A61K 31/352

(11) **2 298 755**
(51) ***C07D 317/72*** ***C07C 67/31***
C07C 67/343 ***C07C 69/675***
C07C 69/738 ***C07C 69/757***
C12P 7/62 ***A61P 43/00***
C07C 67/313

(11) **2 298 774**
(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 491/048***
C07D 493/04 ***C09K 11/06***
H01L 51/50 ***C07F 15/00***

(11) **2 299 008**
(51) ***B62D 25/10*** ***E02F 9/00***
E02F 9/08

(11) **2 299 416**
(51) ***G08B 13/196*** ***G07G 3/00***
G07G 1/14

(11) **2 299 477**
(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/677***
C23C 16/54 ***C23C 16/458***

(11) **2 299 534**
(51) ***H01M 10/50***

(11) **2 300 032**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/28***
A61K 31/195 ***A61K 33/24***

(11) **2 300 514**
(51) ***C08G 65/32*** ***A61K 31/765***
C07D 207/46 ***C08G 83/00***
C08G 85/00

(11) **2 300 563**
(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 65/12***
C10L 1/06

(11) **2 301 510**
(51) ***A61J 1/06*** ***A61J 1/20***
B65D 51/28 ***B65D 81/32***

(11) **2 302 870**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 303 387**
(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/158***

(11) **2 303 686**
(51) ***B64C 13/28*** ***B64C 13/50***
F16H 37/16 ***F16H 25/20***
F16H 25/24 ***G01D 5/14***
G01D 11/02

(11) **2 303 778**
(51) ***C01C 1/246*** ***C01C 1/24***
C01C 1/18 ***C05C 1/00***

(11) **2 304 336**
(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/042***
H01L 21/673 ***B65B 23/20***
F24J 2/52

(11) **2 305 405**
(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 51/00***
B23C 5/16 ***C23C 14/06***
C23C 14/32 ***C23C 14/02***

(11) **2 306 063**
(51) ***F16P 3/14***

(11) **2 306 608**
(51) ***H02H 3/22*** ***H02H 9/04***

(11) **2 306 772**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 307 444**
(51) ***C07K 4/04*** ***A23L 1/03***
A61K 35/74 ***A61K 9/19***
A61P 1/00 ***A61P 31/04***

(11) **2 307 632**
(51) ***E04D 1/30*** ***E04D 13/14***
E04D 13/147

(11) **2 308 790**
(51) ***B66C 1/42*** ***E04G 19/00***

(11) **2 309 632**
(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 1/08***

(11) **2 310 315**
(51) ***C01B 31/00*** ***H01L 51/00***
H01L 51/44

(11) **2 310 989**
(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07***
G06K 19/073 ***A61B 5/00***

(11) **2 311 382**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 311 478**
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 312 270**
(51) ***G01B 21/04*** ***B25J 9/16***
G05B 19/401

(11) **2 312 617**
(51) ***H01L 21/67*** ***C23C 16/455***
C23C 16/52 ***C23C 16/44***

(11) **2 312 825**
(51) ***H04N 1/407***

(11) **2 313 823**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 313 833**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44***
H04L 12/24

(11) **2 313 925**
(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242***

(11) **2 313 966**
(51) ***H02M 1/15*** ***H02M 7/219***

(11) **2 314 198**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***

(11) **2 314 573**
(51) ***C07C 317/22*** ***B41M 5/333***

(11) **2 314 620**
(51) ***C07K 16/10*** ***C12N 15/63***
C12N 5/10 ***C12N 15/13***

(11) **2 314 814**
(51) ***E05G 1/024***

(11) **2 315 002**
(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/64***
G01N 21/03

(11) **2 316 078**
(51) ***G06F 17/00*** ***H04L 12/58***
H04M 3/533

(11) **2 316 235**
(51) ***H04W 48/12*** ***H04W 36/00***

(11) **2 316 285**
(51) ***A24F 19/00***

(11) **2 317 715**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 317 747**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 317 827**
(51) ***H05B 37/02*** ***G08C 17/02***

(11) **2 318 952**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 319 503**
(51) ***C08B 11/00*** ***C08B 15/00***
C08B 37/00 ***A61K 9/51***
A61K 38/00 ***A61K 47/34***

(11) **2 320 700**
(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 36/00***

(11) **2 321 288**
(51) ***C07D 263/46*** ***C07D 413/04***
C07D 413/10 ***C07D 413/14***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
A61K 31/421 ***A61K 31/422***
A61K 31/427 ***A61K 31/4427***
A61K 31/444 ***A61K 31/4709***
A61K 31/497 ***A61K 31/506***
A61P 25/00 ***A61P 19/00***

(11) **2 321 411**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 38/00***
A61K 39/00 ***A61P 35/00***
C07K 7/06 ***C12N 5/10***
C12Q 1/02 ***G01N 33/566***

(11) **2 321 745**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00***

(11) **2 322 129**
(51) ***A61G 7/05***

(11) **2 322 420**
(51) ***B63B 49/00*** ***G10K 11/00***
B63B 1/24 ***G01S 7/521***

(11) **2 322 610**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
C07K 16/28 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12P 21/08***

G01N 33/15 *G01N 33/50*
G01N 33/574

(11) **2 322 884**
(51) *F25D 17/06* *F25D 23/06*

(11) **2 323 171**
(51) *H01L 31/04* *H01B 1/22*
H01L 31/18 *H01L 31/0224*
H01L 31/0216 *H01L 31/068*

(11) **2 323 195**
(51) *H01M 2/10* *B60L 11/18*

(11) **2 323 686**
(51) *A61K 38/22* *A61K 38/17*

(11) **2 324 059**
(51) *A61P 5/40* *A61P 35/00*
A61K 39/395 *A61P 9/00*
C07K 16/26 *C12P 21/08*

(11) **2 324 224**
(51) *F01D 9/02*

(11) **2 324 383**
(51) *G02B 6/24* *G02B 6/38*

(11) **2 324 929**
(51) *B05B 11/00* *B65D 49/12*
B65D 1/32 *B65D 55/02*
B05B 15/00

(11) **2 325 330**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*

(11) **2 325 691**
(51) *G02F 1/1368* *G02F 1/133*
G02F 1/1343

(11) **2 325 878**
(51) *H01L 21/98* *H01L 25/065*
H01L 21/56 *H01L 23/31*

(11) **2 326 866**
(51) *H01L 51/52*

(11) **2 327 571**
(51) *B60F 5/02* *B64C 37/00*
B62J 17/08

(11) **2 327 622**
(51) *B63G 7/04* *G02B 6/44*

(11) **2 327 860**
(51) *F01M 3/02* *F01M 1/16*

(11) **2 328 127**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 328 476**
(51) *A61B 6/00* *A61B 5/055*
A61B 5/00

(11) **2 329 130**
(51) *F02M 53/04* *F02M 61/16*
F02M 61/18 *F02M 51/06*
F02C 7/18

(11) **2 329 402**
(51) *G06F 17/00* *G06F 15/16*
G06F 17/30

(11) **2 330 074**
(51) *B67D 7/42*

(11) **2 330 170**
(51) *C09J 133/00* *C09J 7/02*
C09J 175/04 *G02B 5/30*
C09J 133/08

(11) **2 331 592**
(51) *C12P 7/62* *C12N 9/20*

(11) **2 331 846**
(51) *F16H 57/027*

(11) **2 332 039**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 332 078**
(51) *G06F 11/34* *H04L 12/26*

(11) **2 332 969**
(51) *C08G 83/00*

(11) **2 333 085**
(51) *C12N 15/82*

(11) **2 333 691**
(51) *G06K 7/10* *G02B 6/38*
G02B 6/44 *G06K 7/00*

(11) **2 335 166**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 335 439**
(51) *H04W 4/00* *H04W 48/08*

(11) **2 335 819**
(51) *B01J 19/12* *F21V 29/02*
H01L 33/00 *B05C 9/12*

(11) **2 336 443**
(51) *E04B 1/68* *E06B 1/62*

(11) **2 336 864**
(51) *G06F 3/044* *G09G 3/20*

(11) **2 337 102**
(51) *H01L 39/14* *H01L 39/24*

(11) **2 337 292**
(51) *H04L 12/28* *H04L 1/00*
H04W 74/08 *H04L 27/26*

(11) **2 337 354**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/00*

(11) **2 337 992**
(51) *F21V 3/04* *F21V 29/00*
F21K 99/00

(11) **2 338 139**
(51) *G06T 15/40*

(11) **2 338 330**
(51) *A01N 25/34* *A01N 59/00*
A01P 1/00

(11) **2 338 748**
(51) *B60T 8/17* *B60T 8/88*
B60L 7/00

(11) **2 338 785**
(51) *B63H 21/22* *B63H 25/42*

(11) **2 338 786**
(51) *B63H 21/22* *B63H 25/42*
B63B 39/00

(11) **2 339 152**
(51) *F02D 21/08* *F02D 41/00*
F02D 41/14 *F02D 41/24*

(11) **2 339 619**
(51) *H01L 23/373* *H01L 23/498*

(11) **2 339 839**
(51) *H04N 5/765* *H04N 5/00*
H04N 21/436 *H04N 21/443*
H04N 21/432 *H04N 21/433*

(11) **2 339 860**
(51) *H04N 13/00* *H04N 13/04*

(11) **2 340 204**
(51) *G01C 23/00* *F41G 7/00*
F41G 9/00

(11) **2 340 650**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 341 277**
(51) *F21V 29/00* *F21S 8/02*
F21V 23/00 *F21V 15/01*

(11) **2 341 290**
(51) *F24C 3/12* *F24C 7/08*
G05G 1/08

(11) **2 341 691**
(51) *H04L 29/08* *G06Q 30/02*

(11) **2 343 371**
(51) *C12P 13/08* *C12P 13/10*
C12P 13/14

(11) **2 343 461**
(51) *F03D 11/00* *F16C 23/08*
F16C 25/06 *F16C 25/08*
F16C 35/077 *F16C 35/063*
F16H 57/021

(11) **2 343 614**
(51) *G05D 1/02* *B25J 13/00*
B25J 9/16

(11) **2 344 165**
(51) *A61K 31/69* *A61K 47/10*
A61K 9/08 *A61P 35/00*

(11) **2 344 441**
(51) *C07C 59/42* *A61K 31/191*
C07D 303/12 *A61K 31/336*
A61P 29/00 *A61P 35/00*
A61K 31/202 *A61K 31/232*
C11C 3/00

(11) **2 344 931**
(51) *G03H 1/18* *G03H 1/00*
B42D 15/00

(11) **2 344 948**
(51) *G06F 3/12*

(11) **2 344 960**
(51) *G06F 17/30* *G06F 3/12*

(11) **2 345 342**
(51) *A46B 9/06* *A46D 3/00*
A46D 3/04 *A46B 9/02*

(11) **2 345 553**
(51) *B60L 5/00* *H01F 38/14*
H02J 7/00 *H02J 17/00*
H02J 5/00

(11) **2 345 558**
(51) *B60R 9/06* *B60R 9/10*
B60R 9/058 *B60D 1/52*
B60D 1/64

(11) **2 345 676**
(51) *C08F 20/34* *B05D 1/28*

B05D 1/38 *B05D 3/00*
B05D 3/06 *B05D 7/24*
H01L 21/027 *C08G 12/40*
G03F 7/00 *G03F 7/032*
G03F 7/038 *G03F 7/075*
B82Y 10/00

(11) **2 345 870**
(51) *G01C 21/16* *G01C 21/30*

(11) **2 346 401**
(51) *A61B 5/053* *A61N 1/37*
A61B 5/0452

(11) **2 346 492**
(51) *A61K 9/10* *A61K 31/12*
A61K 36/9066

(11) **2 346 653**
(51) *B26D 7/20* *B26D 7/00*
B24C 5/02 *B24C 1/00*
B26D 7/01 *B26F 3/00*
B23K 37/00 *B23Q 3/02*
B23Q 1/01 *B23K 37/04*

(11) **2 346 780**
(51) *B82B 3/00* *B82B 1/00*

(11) **2 347 067**
(51) *E04G 21/14* *B66C 1/66*
B66C 1/54 *B66F 19/00*

(11) **2 347 832**
(51) *B05C 9/04*

(11) **2 347 980**
(51) *B65H 29/04* *B65H 29/38*
B65H 29/00 *B65H 31/20*
G03G 21/20

(11) **2 348 081**
(51) *C09J 4/00* *C09J 11/06*
C09J 163/00 *C09J 171/02*
G02F 1/1335

(11) **2 348 332**
(51) *G01S 17/89* *G01S 7/486*
G01S 17/10

(11) **2 348 451**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 348 727**
(51) *H04N 7/173* *H04B 1/16*
H04N 21/43 *H04N 21/434*
H04N 21/443 *H04N 21/6405*
H04N 21/643

(11) **2 349 454**
(51) *A61N 1/00* *A61K 38/18*
A61P 9/00

(11) **2 349 456**
(51) *A61N 1/00* *A61N 1/04*

(11) **2 349 739**
(51) *B43L 1/00* *G09F 7/00*
G09F 15/00 *G09F 11/24*

(11) **2 350 309**
(51) *C12Q 1/24* *C12Q 1/04*
C12M 1/12 *G01N 1/40*

(11) **2 350 838**
(51) *G06F 13/00* *G06F 3/048*
G06F 3/12 *G03G 15/00*

(11) **2 350 851**
(51) *G06F 15/16* *G06F 13/14*
G06F 9/06

(11) **2 350 867**
(51) *G06F 17/00* *G06F 9/44*

(11) **2 351 007**
(51) *G09G 3/20* *G09G 5/00*
G06F 3/147

(11) **2 351 304**
(51) *H04L 25/49* *G11C 7/10*

(11) **2 351 511**
(51) *A61M 5/142* *A61M 31/00*

(11) **2 351 693**
(51) *B65D 23/08* *B65D 81/30*

(11) **2 351 911**
(51) *F01D 17/16*

(11) **2 352 098**
(51) *H04L 12/58* *G06Q 10/00*

(11) **2 352 160**
(51) *H01H 37/54*

(11) **2 352 685**
(51) *B65D 63/16* *F16B 2/08*
B65D 63/10 *F16L 3/233*
H02G 3/30

(11) **2 352 788**
(51) *C09J 133/06* *C09J 11/06*
C08K 5/37 *C08K 5/375*
C09J 11/08 *C09J 7/02*

(11) **2 352 816**
(51) *C12N 5/0783* *A61K 35/14*
A61P 31/18 *A61P 35/00*
A61P 37/06 *C12N 5/10*

(11) **2 353 767**
(51) *B23K 11/093* *B23K 11/26*
B23K 13/04 *B23K 11/24*

(11) **2 353 948**
(51) *B60R 21/20* *B60R 21/201*
B60R 21/231 *B60R 21/206*

(11) **2 354 229**
(51) *C12N 15/11*

(11) **2 354 595**
(51) *F16H 3/00*

(11) **2 354 643**
(51) *F21V 7/00* *F21V 7/22*
F21V 11/00

(11) **2 354 666**
(51) *F24C 14/02* *F24C 7/08*

(11) **2 354 670**
(51) *F24C 15/04*

(11) **2 354 685**
(51) *F24F 1/38* *F24F 1/40*
F24F 1/54 *F04D 19/00*
F04D 19/02 *F24F 13/24*

(11) **2 354 754**
(51) *F41H 7/02* *F41H 11/24*

(11) **2 355 383**
(51) *H04H 60/25* *H04N 21/414*
H04N 21/458

(11) **2 355 529**
(51) *H04N 13/00* *H04N 7/26*

(11) **2 356 404**
(51) *G01C 19/56* *G01C 25/00*
G01C 19/567

(11) **2 356 480**
(51) *G01S 1/00* *G01S 5/14*
G01S 5/12 *G01S 5/06*
H04W 64/00

(11) **2 356 530**
(51) *G05D 17/02* *B23P 19/06*
B25B 23/145

(11) **2 356 658**
(51) *G06F 11/16* *G06F 11/20*
G11C 29/00

(11) **2 357 074**
(51) *B29C 65/40* *B29C 47/12*
E04D 5/14

(11) **2 357 264**
(51) *C23C 18/06* *C23C 18/14*
C23C 18/12

(11) **2 357 268**
(51) *C25D 3/22*

(11) **2 357 369**
(51) *F16B 21/08* *B60N 3/02*
B60R 13/02

(11) **2 358 261**
(51) *A61B 3/00* *A61B 5/00*

(11) **2 358 426**
(51) *A61N 1/36* *H04R 25/00*

(11) **2 358 763**
(51) *C08F 2/26* *C08F 212/08*
C09D 5/03 *D21H 19/58*
C09D 133/08 *C09D 125/14*
C09D 4/00

(11) **2 358 834**
(51) *C09J 7/00* *C09J 11/08*
F16J 15/10 *F16J 15/14*

(11) **2 358 935**
(51) *B32B 27/32* *B32B 27/36*
D04H 3/16 *D04H 3/14*
D04H 3/147 *B32B 27/12*

(11) **2 359 491**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/08*
H04B 7/06

(11) **2 359 719**
(51) *A47D 11/00* *A47D 13/06*
A47D 7/04

(11) **2 359 733**
(51) *A47L 13/59*

(11) **2 359 807**
(51) *A61K 9/00* *A61P 15/08*
A61K 31/57

(11) **2 359 911**
(51) ***A63B 69/00*** ***A62B 1/06***
A63B 29/02

(11) **2 360 458**
(51) ***G01G 19/00*** ***G01G 19/414***
G07B 17/00

(11) **2 360 529**
(51) ***G03F 7/32*** ***G03F 7/00***
G03F 7/027 ***G03F 7/032***

(11) **2 361 009**
(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/16***
H01L 51/50

(11) **2 361 200**
(51) ***B65D 71/24*** ***B65D 5/4805***
B65D 71/16 ***B65D 71/28***
B65D 71/48

(11) **2 362 259**
(51) ***G02B 13/02*** ***G02B 27/64***

(11) **2 362 621**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 362 645**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04N 21/61***
H04N 21/6405

(11) **2 363 040**
(51) ***A47B 47/02*** ***A47B 57/18***

(11) **2 363 085**
(51) ***A61B 17/50***

(11) **2 363 148**
(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/7088***
A61K 31/7105 ***A61K 39/395***
A61K 48/00 ***A61P 11/06***
A61P 37/06 ***A61P 37/08***
A61P 43/00 ***C12N 15/09***
C12Q 1/02 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***A01K 67/027***

(11) **2 363 529**
(51) ***E01B 9/62***

(11) **2 363 593**
(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 61/14***

(11) **2 364 166**
(51) ***A61K 38/48*** ***A61K 47/48***
C07K 14/33 ***C12N 9/52***
A61P 35/00 ***C07K 14/475***
C07K 14/485 ***C07K 14/495***
C07K 14/50 ***C07K 14/52***
C07K 14/54 ***C07K 14/65***
C07K 14/705

(11) **2 364 209**
(51) ***B01J 23/889*** ***B01J 21/02***
B01J 37/03 ***B01J 37/08***
C07D 307/32

(11) **2 365 654**
(51) ***H04J 14/02*** ***G02B 6/42***
G02B 6/02 ***H04J 14/00***

(11) **2 365 852**
(51) ***B01D 5/00***

(11) **2 366 075**
(51) ***F16L 15/00*** ***F16L 15/06***
E21B 17/042

(11) **2 366 297**
(51) ***A41H 43/04*** ***D06H 5/00***
B29C 65/52

(11) **2 367 298**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 76/04***

(11) **2 367 905**
(51) ***C10G 3/00*** ***C10L 1/04***

(11) **2 368 319**
(51) ***H02K 19/34*** ***H02P 25/22***

(11) **2 368 520**
(51) ***A61C 17/34*** ***A61H 13/00***
A61H 39/00 ***A61N 1/00***

(11) **2 368 780**
(51) ***B61D 25/00*** ***B61D 17/06***
B61C 17/04

(11) **2 369 167**
(51) ***F02M 69/00*** ***F02M 69/04***
F02M 35/10 ***F02M 35/16***
F02M 61/14 ***F02M 69/46***

(11) **2 370 390**
(51) ***C07C 49/245*** ***A61K 31/7034***
A61P 35/00 ***A61K 31/12***
A61K 36/83 ***C07H 15/203***

(11) **2 370 445**
(51) ***C07D 513/02***

(11) **2 370 572**
(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56***
D06M 16/00 ***C11D 3/386***
A23K 1/165 ***D21C 5/00***
C12N 1/21

(11) **2 370 573**
(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56***
C11D 3/386 ***D06M 16/00***
A23K 1/165 ***C12N 1/21***

(11) **2 371 229**
(51) ***A41H 43/04*** ***D06H 5/00***
B29C 65/52 ***B29C 65/74***

(11) **2 371 926**
(51) ***C09K 11/02*** ***C08F 8/42***
H05B 33/20 ***C09K 11/56***
C09K 11/62 ***C09K 11/70***
C09K 11/88 ***C09K 11/89***

(11) **2 372 228**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 8/08***
F21V 29/00

(11) **2 373 869**
(51) ***E21B 33/08*** ***F16J 15/16***
F16J 15/40 ***F16J 15/32***

(11) **2 374 101**
(51) ***G06Q 10/06*** ***G06Q 30/06***
H04W 16/14

(11) **2 374 375**
(51) ***A47C 17/70*** ***A47C 1/026***

(11) **2 374 680**
(51) ***B60W 40/10*** ***B60K 17/35***
B60T 8/172 ***B60T 8/66***
B60W 10/12 ***B60W 10/18***

(11) **2 374 702**
(51) ***B62M 3/08***

(11) **2 374 703**
(51) ***B62M 3/08***

(11) **2 374 725**
(51) ***B65D 33/20*** ***B65D 75/30***

(11) **2 374 946**
(51) ***E03C 1/084***

(11) **2 375 487**
(51) ***H01M 10/48*** ***G01R 31/36***

(11) **2 375 981**
(51) ***A61B 5/103***

(11) **2 376 337**
(51) ***B65D 75/00*** ***B29C 65/76***
B31B 29/60 ***B65B 43/26***
B65B 61/06

(11) **2 377 047**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 377 228**
(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/28***

(11) **2 377 271**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 4/14***
H04W 88/18 ***H04L 12/58***

(11) **2 377 642**
(51) ***B23K 26/10*** ***B23K 26/38***
B23Q 7/02 ***B23K 26/24***
B23K 37/04 ***B23K 26/08***
B23K 37/047

(11) **2 377 942**
(51) ***C12P 7/02*** ***C12N 1/20***

(11) **2 378 409**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 378 577**
(51) ***H01L 35/32*** ***H01L 35/26***
H01L 35/30

(11) **2 378 760**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 378 876**
(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/44***
A61K 31/4745 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 9/00***
A61K 9/70 ***A61P 17/12***
A61P 17/00

(11) **2 379 098**
(51) ***A61K 38/04*** ***C12N 9/00***

(11) **2 379 225**
(51) ***B01J 29/46*** ***B01J 29/44***
B01J 37/02 ***B01J 37/16***
B01J 37/12 ***C10G 2/00***

(11) **2 380 701**
(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 13/005***
B24B 41/06

(11) **2 380 746**
(51) ***B44B 5/02*** ***B44C 1/17***

(11) **2 380 747**
(51) ***B44C 5/04***

(11) **2 380 983**
(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/62***
C07K 14/705

(11) **2 381 773**
(51) ***A01N 43/38*** ***A61K 31/40***

(11) **2 381 926**
(51) ***A61K 9/12*** ***A61M 35/00***

(11) **2 381 940**
(51) ***A61K 31/201*** ***A61K 31/20***
A61P 29/00 ***A61P 25/00***
A61K 31/496 ***A61K 45/06***

(11) **2 382 149**
(51) ***B66B 5/02*** ***H02J 15/00***
B66B 1/34 ***B66B 1/30***

(11) **2 383 168**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
B62D 101/00 ***B62D 119/00***
B62D 137/00

(11) **2 383 310**
(51) ***H05K 3/28*** ***C08G 18/12***
C08G 18/32 ***C08G 18/34***
C08G 18/44 ***C08G 18/66***
C08G 18/75 ***C08K 5/04***
C08K 5/103 ***C08K 5/1535***
C09D 175/04 ***C08L 63/00***
C08G 59/42

(11) **2 383 317**
(51) ***C09D 155/00*** ***C08F 20/28***
C08K 5/00 ***C08L 33/14***
C09B 67/20 ***C09D 7/12***
C09D 133/14 ***C08F 220/40***

(11) **2 383 711**
(51) ***G08G 1/0962*** ***G08G 1/0967***

(11) **2 383 732**
(51) ***G10L 21/04*** ***G10L 11/02***
G10L 11/06 ***H04R 25/00***

(11) **2 384 068**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 24/06***

(11) **2 384 437**
(51) ***G01N 30/72*** ***G01N 33/483***
A61K 38/22 ***B01D 59/44***
G01N 33/74 ***G01N 33/68***

(11) **2 384 600**
(51) ***H04W 84/12*** ***H04W 88/16***
H04W 72/08 ***H04N 7/015***

(11) **2 384 641**
(51) ***A22C 15/00***

(11) **2 384 819**
(51) ***B05B 1/16*** ***B05B 1/30***
E03C 1/04 ***B05B 12/00***

(11) **2 384 984**
(51) ***B65D 1/02*** ***B29C 47/04***
B29C 49/04

(11) **2 384 989**
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 384 990**
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 385 158**
(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/00***

(11) **2 385 751**
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 385 974**
(51) ***C09D 163/00*** ***C09J 163/00***
C08K 3/22 ***C08K 5/56***
C09D 7/12 ***C08K 3/00***
C09D 7/14

(11) **2 386 704**
(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 47/02***
E05B 59/00 ***E05B 65/10***

(11) **2 386 960**
(51) ***G06F 13/26***

(11) **2 387 323**
(51) ***A23G 9/00*** ***A23G 9/04***
A23G 9/12 ***A23G 9/22***

(11) **2 387 604**
(51) ***C09K 8/524***

(11) **2 387 974**
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 388 355**
(51) ***C23C 18/20*** ***C25D 5/56***
C23C 18/31 ***C23C 18/16***
C23C 18/40

(11) **2 388 729**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24***

(11) **2 388 803**
(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/45***
H01L 29/872

(11) **2 388 928**
(51) ***H04B 1/28***

(11) **2 389 455**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34***
C07H 21/04

(11) **2 389 500**
(51) ***F01L 13/00*** ***F02B 37/24***
F02D 43/00 ***F02M 25/07***

(11) **2 389 511**
(51) ***F03D 9/00*** ***H02K 1/27***
H02K 7/18 ***H02K 15/03***

(11) **2 389 626**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 15/16***
G06F 9/50 ***G06F 9/445***

(11) **2 390 134**
(51) ***B60Q 1/06***

(11) **2 391 143**
(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 13/02***
H04N 13/00 ***G02F 1/13363***
G02B 5/30 ***G02B 27/28***

(11) **2 391 175**
(51) ***H04W 76/02*** ***H04L 29/08***
H04L 29/14

(11) **2 391 198**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 392 475**
(51) ***B44D 3/04*** ***G09B 11/10***

(11) **2 392 760**
(51) ***E06B 9/264***

(11) **2 392 763**
(51) ***E06B 9/54*** ***E06B 9/60***

(11) **2 393 290**
(51) ***H04N 5/76*** ***G06F 17/30***
H04N 5/91 ***G06K 9/00***

(11) **2 393 398**
(51) ***A47C 21/02*** ***A47G 9/02***
A47G 9/04

(11) **2 393 948**
(51) ***C22C 1/00*** ***C22C 24/00***
B01J 23/02 ***B01J 23/04***
B01J 35/00 ***B01J 37/02***
B01J 21/06

(11) **2 394 764**
(51) ***B23B 39/16*** ***B27C 3/04***
B23Q 39/02 ***B27C 9/04***
B27M 1/08

(11) **2 394 963**
(51) ***C02F 1/32*** ***A01K 63/04***
H01L 33/00

(11) **2 395 020**
(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395***
A61P 19/02 ***A61P 37/06***
G01N 33/68

(11) **2 395 545**
(51) ***B01F 3/02***

(11) **2 395 753**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 29/08***
H04N 21/443 ***H04N 21/426***
H04N 21/458 ***H04N 21/485***
H04N 21/4147 ***H04N 21/6547***
H04N 21/81 ***G06F 9/50***

(11) **2 396 596**
(51) ***F23D 14/48*** ***F23D 14/10***
F23D 14/70

(11) **2 396 682**
(51) ***C09D 11/10*** ***G02B 3/00***
G02B 3/08 ***G02B 5/04***
B29C 67/00 ***B29D 11/00***

(11) **2 396 724**
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 396 994**
(51) ***H04W 36/38*** ***H04W 48/18***

(11) **2 397 170**
(51) ***A61M 5/142*** ***G06K 7/12***
G06K 19/06

(11) **2 397 251**
(51) ***B23Q 1/00*** ***B08B 3/02***
B24C 1/08 ***B23Q 11/10***

(11) **2 397 307**
(51) ***B29C 51/02*** ***B29C 51/42***
B29B 13/06 ***B29C 37/00***

(11) **2 397 346**
(51) ***B60C 11/16*** ***B60C 11/11***

(11) **2 397 518**
(51) ***C04B 28/02*** ***C08L 25/08***
C08L 71/02 ***C04B 40/00***
C08L 13/00

(11) **2 397 536**
(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 133/16***
C10M 135/20 ***C10M 137/04***

C10M 137/10 *C10M 159/20*
C10M 141/10

(11) **2 397 620**
(51) *E04C 3/14* *E04C 3/29*
E04C 1/40 *E04C 2/24*
E04B 2/70

(11) **2 398 018**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/125*
G11B 7/004 *G11B 20/12*

(11) **2 398 311**
(51) *A01K 1/01* *B08B 1/02*
B08B 1/04

(11) **2 398 322**
(51) *A01N 43/40* *A61K 31/445*
A61K 31/55

(11) **2 398 474**
(51) *C07D 413/14* *C07D 403/14*
C07D 401/14 *C07D 403/12*
C07D 405/14 *A61K 31/5377*
A61P 31/14

(11) **2 399 049**
(51) *F16H 61/70*

(11) **2 399 183**
(51) *G06F 9/50*

(11) **2 399 455**
(51) *F16D 41/066* *A01K 89/01*
A01K 89/015

(11) **2 399 504**
(51) *A61B 1/00* *A61M 25/01*

(11) **2 399 518**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/15*

(11) **2 399 652**
(51) *A63B 37/00* *A63B 37/12*
A63B 37/14

(11) **2 399 876**
(51) *C04B 35/28* *C04B 35/462*
C04B 35/45 *C04B 35/18*

(11) **2 399 918**
(51) *C07D 471/22* *B01J 31/22*
B01J 37/08 *B01J 37/34*
C07D 487/22 *C07D 498/22*
C08K 3/04 *C08K 5/3467*
C08L 101/00 *H01M 4/90*

(11) **2 400 055**
(51) *D21H 21/14* *D21H 17/28*
C08L 3/00 *D21H 23/28*
D21H 19/54

(11) **2 400 121**
(51) *F01L 1/34* *F01L 1/344*

(11) **2 400 746**
(51) *H04N 21/4782* *H04N 21/442*
H04N 21/431 *H04N 21/443*
H04N 21/485 *G06F 17/30*
H04N 21/422 *H04N 21/235*
H04N 5/445

(11) **2 400 819**
(51) *H05B 37/02* *H05B 33/08*

(11) **2 400 827**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 400 956**
(51) *A61K 9/28* *A61K 9/20*
A61K 35/60 *A23L 1/00*
A23L 1/326 *A23L 1/33*
A61K 35/56 *A23L 1/305*
A23L 1/30

(11) **2 401 341**
(51) *C09K 11/06* *C07C 15/28*
C07C 211/54 *H05B 33/20*
H01L 51/54 *C07B 59/00*
H01L 51/50 *H05B 33/10*
H05B 33/14 *H01L 51/00*

(11) **2 401 388**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*

(11) **2 402 031**
(51) *A61K 39/39* *A61K 39/00*
A61K 45/00 *A61P 31/04*
A61P 31/12 *A61P 35/00*
A61P 37/04 *C12N 5/10*
C12N 15/09

(11) **2 402 094**
(51) *B08B 3/12* *B08B 7/02*
B08B 9/032 *G01N 9/00*

(11) **2 402 124**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 402 143**
(51) *B29C 49/78* *F16K 31/124*
F16K 31/383

(11) **2 402 230**
(51) *B62B 3/06* *B66F 9/18*

(11) **2 402 782**
(51) *G01S 7/491* *G01S 17/32*
G01S 7/493

(11) **2 402 946**
(51) *G11B 7/007* *G11B 20/12*
G11B 7/004 *G11B 20/18*

(11) **2 402 988**
(51) *H01L 23/473*

(11) **2 403 180**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*
H04L 9/32 *H04W 12/04*

(11) **2 404 239**
(51) *G06F 12/02* *G06F 12/06*
G06F 12/08

(11) **2 404 267**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 404 375**
(51) *H02P 3/22* *H02P 25/14*

(11) **2 404 642**
(51) *A61Q 19/08* *A61K 8/04*
A61K 8/26 *A61K 8/37*
A61K 8/65 *A61K 8/67*
A61K 8/73 *A61K 8/97*

(11) **2 404 701**
(51) *B24B 23/00* *B24B 23/04*

(11) **2 404 769**
(51) *B60C 11/04*

(11) **2 405 282**
(51) *G01S 7/491* *G01S 17/32*
G01S 7/493

(11) **2 405 578**
(51) *H03M 1/06* *H03M 1/20*

(11) **2 405 579**
(51) *H03M 1/40* *H03M 1/16*

(11) **2 405 649**
(51) *H04N 7/14* *H04N 7/54*

(11) **2 405 782**
(51) *A61F 13/08*

(11) **2 405 920**
(51) *A61K 38/51* *A61P 25/22*

(11) **2 405 966**
(51) *A61M 25/10* *A61F 2/84*
A61M 29/02

(11) **2 406 276**
(51) *C07K 14/00* *C12P 21/04*
C07K 1/113

(11) **2 406 438**
(51) *B32B 1/06* *E04C 2/24*
E04C 2/36 *E04C 2/38*
A47B 96/20 *B32B 3/12*

(11) **2 407 101**
(51) *G01R 33/48* *A61B 5/055*
G01T 1/161 *G01T 1/16*
G01R 33/38

(11) **2 407 132**
(51) *A61F 9/01* *A61F 9/008*

(11) **2 407 217**
(51) *A63B 24/00* *G06Q 30/02*
A61B 5/22 *A61B 5/024*

(11) **2 407 282**
(51) *B25J 9/16*

(11) **2 407 444**
(51) *C07C 29/17* *C07C 35/205*
C07C 45/53 *C07C 49/413*
C07C 51/31 *C07C 53/126*
C07D 313/00

(11) **2 407 526**
(51) *C09K 9/02*

(11) **2 407 761**
(51) *G01J 3/28* *G01J 3/02*
G01J 3/18 *G02B 5/18*

(11) **2 407 952**
(51) *G08G 3/00* *H04B 7/185*

(11) **2 408 052**
(51) *H01M 10/46* *H01M 10/48*
A61B 1/055 *G01R 33/28*
H02J 7/00 *H02J 7/34*

(11) **2 408 800**
(51) *C07K 1/14* *C07K 1/10*
C07K 1/18

(11) **2 408 974**
(51) *E02F 7/06* *B03B 9/00*
B09C 1/00

(11) **2 409 254**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 409 572**
(51) ***A22B 5/20*** ***A22B 5/00***

(11) **2 409 735**
(51) ***A63B 47/00*** ***A63B 24/00***
A63B 69/36

(11) **2 410 329**
(51) ***G01N 33/48*** ***C08K 3/00***
C08L 71/02 ***G01N 33/49***
G01N 33/50

(11) **2 410 439**
(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/24***

(11) **2 410 907**
(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/58***
A61K 49/00

(11) **2 410 926**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 411 204**
(51) ***B29C 69/00*** ***B29C 70/32***
B32B 33/00

(11) **2 411 230**
(51) ***B42D 7/00***

(11) **2 412 282**
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 412 564**
(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/04***
B60N 2/16 ***B60N 2/18***
F41H 7/00 ***F41H 7/02***

(11) **2 413 351**
(51) ***H01L 23/49*** ***B23K 35/30***
B23K 35/02

(11) **2 413 398**
(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16***
H01M 2/26 ***H01M 10/04***

(11) **2 413 443**
(51) ***H01T 23/00*** ***A61L 9/22***
F24F 7/00

(11) **2 413 630**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 414 044**
(51) ***C07D 473/34*** ***C07D 487/04***

(11) **2 414 948**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/17***
G06F 9/44

(11) **2 415 712**
(51) ***C01B 33/107*** ***B01D 53/00***

(11) **2 415 750**
(51) ***C07C 67/20*** ***B01J 21/06***
B01J 21/20 ***B01J 23/06***
B01J 23/10 ***B01J 23/72***
B01J 23/75 ***B01J 23/755***
C07C 69/675 ***C07B 61/00***

(11) **2 415 800**
(51) ***C08G 65/329*** ***A61K 47/34***
C08G 65/28

(11) **2 416 253**
(51) ***G06F 13/362*** ***G06F 12/00***
G06F 13/36 ***G06F 13/40***

(11) **2 416 255**
(51) ***G06F 15/173*** ***G06F 13/36***

(11) **2 416 355**
(51) ***H01L 23/12*** ***H01L 23/14***
H05K 3/46

(11) **2 416 587**
(51) ***H04Q 3/52***

(11) **2 416 700**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 417 219**
(51) ***H01J 61/44*** ***H01L 33/50***
C09K 11/06 ***C09K 11/80***

(11) **2 417 440**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/403***
G01N 27/327 ***G01N 33/53***
G01N 27/00 ***G01N 33/542***
G01N 33/543

(11) **2 417 558**
(51) ***G06K 9/20*** ***G06T 7/60***
B41M 3/14 ***G07D 7/20***

(11) **2 418 018**
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 418 069**
(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 33/30***

(11) **2 418 125**
(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 13/07***

(11) **2 418 697**
(51) ***H01L 33/08*** ***H01L 33/12***
H01L 33/04 ***H01L 33/06***

(11) **2 418 964**
(51) ***A23G 3/02*** ***A23G 3/36***
A23L 1/0524 ***A23G 3/00***
A23G 3/38 ***A23L 1/0562***

(11) **2 419 010**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61K 39/00***
A61K 49/00

(11) **2 419 265**
(51) ***B32B 3/00*** ***G02B 5/124***

(11) **2 419 266**
(51) ***B32B 3/00*** ***G02B 5/124***

(11) **2 419 267**
(51) ***B32B 3/00*** ***G02B 5/124***
B41M 5/00

(11) **2 419 717**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/78***
A61B 5/145 ***G01N 21/77***
A61B 5/1459

(11) **2 419 833**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/00***
G06F 3/14 ***H04L 12/00***
G06F 9/44

(11) **2 420 296**
(51) ***A63B 37/00*** ***A63B 43/04***
A63B 37/12

(11) **2 420 382**
(51) ***B41C 1/00*** ***B41J 3/407***

(11) **2 420 408**
(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/14***
B60Q 1/18 ***B60Q 1/26***
G06K 9/00 ***G06K 9/20***

(11) **2 420 428**
(51) ***B62B 7/06*** ***B62B 7/08***

(11) **2 420 761**
(51) ***F25B 21/00***

(11) **2 420 871**
(51) ***G02B 5/20*** ***C08F 2/44***
C08F 265/04 ***C08F 283/12***
G03F 7/004 ***H01L 27/14***

(11) **2 420 973**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 17/30***
G06K 9/46 ***G06K 9/50***
G06K 9/38 ***G06K 9/00***

(11) **2 421 433**
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 421 513**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/405***
A61K 9/51

(11) **2 421 540**
(51) ***A61K 31/5415*** ***A61K 9/14***
A61P 29/00

(11) **2 421 601**
(51) ***A61N 1/30*** ***A61K 9/70***
A61M 37/00

(11) **2 422 312**
(51) ***B02C 19/00***

(11) **2 422 368**
(51) ***H01L 23/544*** ***G06F 7/58***

(11) **2 422 568**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 422 569**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 422 606**
(51) ***A01D 41/14*** ***A01D 61/00***

(11) **2 422 918**
(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00***
H05K 3/34

(11) **2 423 353**
(51) ***C23C 16/509*** ***C23C 16/54***

(11) **2 423 376**
(51) ***D06F 58/02*** ***D06F 58/04***
D06F 58/20

(11) **2 423 403**
(51) ***E04C 2/04***

(11) **2 423 748**
(51) ***G03F 7/11*** ***B41C 1/10***

(11) **2 423 839**
(51) ***H04N 5/76*** ***G06F 17/30***
H04N 5/91 ***G06K 9/00***

(11) **2 424 055**
(51) ***H02B 13/01*** ***H02B 1/56***

(11) **2 424 737**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 9/00***
C08L 9/06

(11) **2 424 898**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 35/14***
A61K 38/16 ***A61K 39/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/04***
C07K 14/535 ***C07K 14/54***
C12N 15/62 ***C12Q 1/02***

(11) **2 425 240**
(51) ***G01N 33/48*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 425 372**
(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 21/00***
H04N 21/436 ***H04N 21/4367***
H04N 21/8355 ***H04N 21/8352***

(11) **2 425 467**
(51) ***H01L 41/187*** ***H01L 41/24***
C04B 35/495

(11) **2 425 750**
(51) ***A47F 5/00***

(11) **2 425 775**
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 425 777**
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 425 778**
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 426 041**
(51) ***B62M 6/55*** ***B62M 11/16***
F16D 41/24

(11) **2 426 055**
(51) ***B65B 27/06*** ***B21C 47/24***
B65B 13/06 ***B65B 35/58***
B65B 13/14

(11) **2 426 136**
(51) ***C07F 5/06*** ***C23C 16/455***

(11) **2 426 328**
(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24***
F01N 3/20

(11) **2 426 571**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 426 626**
(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07***
H05K 3/40

(11) **2 426 697**
(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/265***
H01L 27/12 ***H01L 21/762***

(11) **2 426 721**
(51) ***H01L 29/786*** ***C09D 11/02***
H01L 51/05

(11) **2 426 824**
(51) ***H04B 1/04*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00 ***H04W 52/38***
H04W 72/12 ***H04W 52/42***
H04W 52/36 ***H04W 52/14***

(11) **2 426 845**
(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06***
H04L 5/00 ***H04L 27/26***
H04B 7/08

(11) **2 426 848**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 5/00***
H04W 52/14 ***H04L 1/18***

(11) **2 427 047**
(51) ***A01H 5/00*** ***A01H 7/00***
A01H 4/00 ***A01H 5/04***
C12N 15/82

(11) **2 427 053**
(51) ***A01N 33/26*** ***A61K 31/655***

(11) **2 427 475**
(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08***
C07K 14/00 ***C07K 1/04***
A61K 38/08 ***A61K 38/10***
A61K 38/16 ***A61P 17/00***
A61P 25/00

(11) **2 427 966**
(51) ***H03K 19/0175*** ***H03K 19/0185***

(11) **2 428 062**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 428 426**
(51) ***B61L 27/00*** ***B61L 21/04***
B61L 19/06

(11) **2 428 460**
(51) ***B65D 39/00*** ***B65D 41/00***
B65D 43/00 ***B65D 47/00***
B65D 51/00

(11) **2 428 761**
(51) ***F41A 5/22*** ***F41A 5/28***

(11) **2 429 016**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 429 225**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 8/24***
H04L 29/08

(11) **2 429 295**
(51) ***A01N 43/60*** ***C07D 217/02***
C07D 217/12 ***C07D 401/04***
C07D 413/04 ***C07D 471/04***

(11) **2 429 367**
(51) ***A47K 10/42***

(11) **2 429 568**
(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 45/06***
C07K 5/06 ***C07K 5/08***

(11) **2 429 609**
(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 25/01***
A61L 2/10 ***A61N 5/06***
A61M 25/06 ***A61M 39/02***
A61L 2/00

(11) **2 429 641**
(51) ***A61N 1/30***

(11) **2 429 823**
(51) ***B41J 15/00*** ***B41J 15/16***
B65H 20/24

(11) **2 429 933**
(51) ***B66D 1/50*** ***B65H 59/16***
B66D 1/36 ***B66D 1/74***

(11) **2 429 939**
(51) ***C01B 7/20*** ***C01B 9/08***
C01B 33/107 ***C01G 17/04***
C01G 43/01 ***C01G 43/06***

(11) **2 430 039**
(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/00***
A61P 35/00 ***C07K 16/18***
C12N 15/09

(11) **2 430 174**
(51) ***C12P 7/64***

(11) **2 430 446**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/538***
G01N 33/58 ***C12Q 1/68***

(11) **2 430 519**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 431 009**
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 431 042**
(51) ***A61K 31/57*** ***A61P 25/28***
A61P 25/00

(11) **2 431 274**
(51) ***B64C 27/14*** ***B64C 27/28***
B64D 35/04

(11) **2 431 313**
(51) ***B65H 7/02*** ***G07D 7/16***

(11) **2 431 513**
(51) ***D04H 1/54*** ***A61F 13/511***
D04H 1/541 ***D04H 1/70***

(11) **2 431 753**
(51) ***G01R 29/20*** ***G01R 31/06***
G01R 31/34

(11) **2 432 317**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/34***
A61K 8/37 ***A61Q 19/00***
A01N 43/08 ***A01N 31/04***
A01N 31/14 ***A01N 43/16***

(11) **2 432 581**
(51) ***C05G 3/00*** ***B01J 2/16***
C05C 9/00

(11) **2 432 848**
(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***
C07C 15/60 ***C07C 15/28***
H05B 33/20 ***H01L 51/00***

(11) **2 433 127**
(51) ***G01N 33/52*** ***A01K 1/015***

(11) **2 433 584**
(51) ***A61B 18/22***

(11) **2 433 679**
(51) ***A63B 21/072*** ***A63B 21/06***

(11) **2 433 800**
(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 2/17***
B41J 25/308 ***B41J 29/377***
B41J 3/54

(11) **2 433 812**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08L 9/00***
C08L 9/06 ***C08K 5/548***

(11) **2 433 968**
(51) ***C07K 19/00***

(11) **2 433 993**
(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 183/04***
G02F 1/1335

(11) **2 434 137**
(51) ***F02M 69/02*** ***F02M 59/20***
F02M 59/46 ***F04B 49/24***
F02M 59/34

(11) **2 434 337**
(51) ***G02F 1/1343***

(11) **2 434 345**
(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/00***

(11) **2 434 376**
(51) ***H04M 1/67*** ***H04M 1/247***
G06F 3/048

(11) **2 434 489**
(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 20/10***

(11) **2 434 666**
(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/12***
H04Q 11/00

(11) **2 434 989**
(51) ***A61F 2/38*** ***A61F 2/46***
A61B 17/56 ***A61B 17/17***

(11) **2 435 100**
(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/18***
A61L 27/58 ***A61L 24/04***

(11) **2 435 731**
(51) ***F16H 61/02*** ***G01S 19/52***
G01P 3/50

(11) **2 435 909**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/00***
G06F 15/16 ***G06F 13/14***

(11) **2 436 196**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 436 224**
(51) ***H04W 84/18*** ***B60R 16/02***
H04R 3/00 ***H04W 4/12***

(11) **2 436 290**
(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 9/00***
A47L 9/24

(11) **2 436 373**
(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/34***
A61K 8/898 ***A61Q 5/06***
C08F 20/56 ***C08F 220/10***
C08F 220/56

(11) **2 436 564**
(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 16/023***
G05F 1/00 ***G06F 1/26***
H04B 3/48 ***G06F 1/28***

(11) **2 436 573**
(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06***
B60W 10/02 ***B60W 10/184***

(11) **2 436 704**
(51) ***C08F 220/22*** ***C08F 2/44***
C08F 4/04 ***C08F 265/06***

(11) **2 436 732**
(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/06***
C08K 13/04 ***C08K 7/14***
C08K 7/20 ***C08J 5/08***
B65G 13/02 ***B29C 47/10***
C08J 3/20

(11) **2 436 954**
(51) ***F16H 61/662***

(11) **2 437 001**
(51) ***F24J 2/46*** ***A47L 1/02***
B08B 1/00

(11) **2 437 109**
(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/133***
G09G 3/20 ***G09G 3/36***

(11) **2 437 135**
(51) ***G05G 7/08***

(11) **2 437 278**
(51) ***H01H 50/04***

(11) **2 437 279**
(51) ***H01J 37/147*** ***H01J 37/28***

(11) **2 437 342**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 4/131***
H01M 10/058 ***H01M 4/1391***

(11) **2 437 576**
(51) ***H05B 33/10*** ***H01L 51/50***
G09G 3/00 ***G09G 3/32***
H05B 33/08

(11) **2 437 753**
(51) ***A61K 31/715***

(11) **2 437 848**
(51) ***A61N 1/00***

(11) **2 437 867**
(51) ***B01D 53/02*** ***B01J 20/22***

(11) **2 438 194**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 438 853**
(51) ***A61B 5/0432*** ***A61B 5/0404***
A61B 5/0428 ***A61B 5/024***

(11) **2 438 854**
(51) ***A61B 5/0432*** ***A61B 5/0404***
A61B 5/0408 ***A61B 5/0428***
A61B 5/024

(11) **2 438 986**
(51) ***B01J 23/745*** ***B01D 53/52***
C01G 49/02 ***B01J 37/04***
B01J 23/90 ***B01J 38/48***

(11) **2 439 088**
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 439 089**
(51) ***B60H 1/00***

(11) **2 439 215**
(51) ***C08F 297/04*** ***C08L 53/02***
C08L 91/00 ***C08F 8/04***

(11) **2 439 218**
(51) ***C08F 297/04*** ***C08F 8/04***
C08L 53/02

(11) **2 439 236**
(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/06***
C08K 5/44 ***C08K 5/47***

(11) **2 439 260**
(51) ***G01N 33/53*** ***A61Q 19/00***
G01N 33/48

(11) **2 439 382**
(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344***
F01L 1/352

(11) **2 439 418**
(51) ***F16B 19/00*** ***B60K 15/05***
F16B 21/04 ***E05B 65/12***

(11) **2 439 482**
(51) ***F42B 3/08*** ***F42B 1/028***
F42B 1/032

(11) **2 439 593**
(51) ***G03G 9/107*** ***G03G 9/113***

(11) **2 439 829**
(51) ***H02H 7/20*** ***H01L 31/02***

(11) **2 439 917**
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 439 933**
(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 21/431***
H04N 21/482 ***H04N 21/47***

(11) **2 440 024**
(51) ***H05K 3/32*** ***H05K 3/36***

(11) **2 440 048**
(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/47***
A61K 31/517 ***C07D 217/16***
C07D 239/74 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/12***
C07D 407/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
C07D 471/04 ***A61P 35/00***

(11) **2 440 049**
(51) ***A61K 31/415*** ***A01N 43/56***
A61P 3/00

(11) **2 440 054**
(51) ***A01N 43/66*** ***A61K 31/53***
C07D 401/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 471/04 ***C07D 498/04***
A61P 35/00 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 27/00***
A61P 37/00

(11) **2 440 056**
(51) ***A01N 43/66*** ***A61K 31/53***
C07D 403/12 ***C07D 405/14***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***

(11) **2 440 057**
(51) ***A01N 43/66*** ***A61K 31/53***

(11) **2 440 220**
(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 9/12***

(11) **2 440 221**
(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 7/00***
A61P 7/02 ***A61P 3/10***
A61P 9/00

(11) **2 440 222**
(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 25/28***
A61P 25/16

(11) **2 440 223**
(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 3/10***
A61P 27/02 ***A61P 29/00***
A61P 17/02

(11) **2 440 464**
(51) *B65B 53/00*

(11) **2 440 569**
(51) *C07K 7/06* *A61K 38/08*
A61P 3/04

(11) **2 440 637**
(51) *C07C 29/10* *C07C 29/147*
C07C 67/08 *C07C 69/30*
C10M 129/74

(11) **2 440 804**
(51) *F16D 7/04* *B60K 17/346*
F16H 1/12 *F16D 28/00*

(11) **2 440 851**
(51) *F23M 5/04* *F23R 3/00*

(11) **2 440 927**
(51) *G01N 33/569*

(11) **2 440 928**
(51) *G01N 33/558* *G01N 33/543*

(11) **2 441 290**
(51) *H04W 8/26*

(11) **2 441 646**
(51) *B62B 9/08* *B60B 33/00*

(11) **2 441 710**
(51) *B65G 47/90* *A61M 5/00*
B65B 5/08

(11) **2 441 740**
(51) *C04B 35/103* *B22D 11/10*
B22D 41/54 *C04B 35/101*
B22D 41/50 *C04B 35/106*
B29C 43/18

(11) **2 441 750**
(51) *C07C 255/58* *C07F 7/10*
C09K 11/06 *H01L 51/50*

(11) **2 442 102**
(51) *G01N 27/447*

(11) **2 442 307**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 20/00 *G11B 7/0045*
G11B 7/007 *G11B 7/26*
G11B 7/24

(11) **2 442 340**
(51) *H01H 49/00*

(11) **2 442 529**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 442 582**
(51) *H04N 21/434* *H04N 21/462*
H04N 21/4425 *H04N 21/643*

(11) **2 442 632**
(51) *A01B 19/02* *A01B 35/06*
A01B 35/24 *A01B 23/02*
A01B 35/22

(11) **2 442 876**
(51) *A63B 22/00*

(11) **2 443 066**
(51) *C02F 1/32* *A23L 2/54*

(11) **2 443 087**
(51) *C07C 381/10* *C07B 39/00*
C07C 381/00 *C07D 211/84*
C07D 211/98 *C07D 295/26*
C07C 17/16 *C07C 17/18*
C07C 51/60 *C07C 67/307*
C07D 207/06 *C07D 207/48*
C07D 213/76 *C07D 295/22*

(11) **2 443 402**
(51) *F25B 30/04* *F25B 15/02*

(11) **2 443 472**
(51) *G01S 3/00* *G01D 5/26*
G01D 5/48 *G01S 3/783*
G01S 5/00 *G01S 5/16*
G01D 5/34 *G01S 3/784*

(11) **2 443 617**
(51) *G08B 21/24* *G06Q 50/00*

(11) **2 443 842**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 443 941**
(51) *A23L 1/212* *A23L 2/02*
A23L 1/24

(11) **2 444 062**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 1/02*
A61Q 1/04 *A61Q 1/06*
A61Q 1/10 *A61Q 3/02*
A61Q 5/02 *A61Q 15/00*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*
A61Q 19/10 *C08F 132/08*

(11) **2 444 562**
(51) *E04B 1/94* *E04H 1/12*
E04B 1/61

(11) **2 444 600**
(51) *F01L 1/04* *F02F 1/24*
F01L 1/053

(11) **2 444 916**
(51) *G06K 7/10*

(11) **2 445 282**
(51) *H04W 60/06*

(11) **2 445 330**
(51) *A01D 34/86* *A01D 34/76*
A01B 73/00 *A01B 71/06*
A01D 34/66

(11) **2 445 338**
(51) *A61K 31/36* *A61K 31/343*
A61K 31/194 *A61K 31/19*
A61K 45/06 *A61K 36/42*
A61K 36/38 *A61P 3/10*

(11) **2 445 339**
(51) *A61K 31/202* *A61K 38/48*
A61P 9/10 *A61K 31/724*

(11) **2 445 346**
(51) *A01N 43/54* *C07D 491/18*
C07D 491/052 *C07D 491/048*
C07D 519/00

(11) **2 445 508**
(51) *A61K 33/00* *A61K 31/655*
A61K 47/02 *A61M 15/08*
A61M 15/00 *A61M 35/00*

(11) **2 445 635**
(51) *B01J 37/02* *B01J 21/06*
B01J 21/18 *B01J 23/00*
B01J 27/20 *B01J 33/00*
B01J 37/08 *C02F 1/30*
C02F 1/32 *B01J 32/00*

(11) **2 445 673**
(51) *B23B 27/16* *B23C 5/22*

(11) **2 445 695**
(51) *B29C 45/17* *B29C 45/47*
B29C 45/54

(11) **2 445 762**
(51) *B60R 21/26*

(11) **2 445 872**
(51) *C07C 317/48* *A61K 31/277*
A61K 31/425 *A61K 31/433*
A61P 33/00 *C07C 255/29*
C07C 317/28 *C07C 323/60*
C07D 277/36 *C07D 277/76*
C07D 285/125 *C07D 333/28*
C07C 255/41 *C07C 317/32*

(11) **2 445 984**
(51) *C10L 3/06* *C08F 220/26*
C10L 3/00 *C09K 8/52*
C08F 220/28

(11) **2 446 251**
(51) *G01N 21/45* *G01B 9/021*
G03H 1/08

(11) **2 446 451**
(51) *H01F 41/12* *H01F 27/32*

(11) **2 446 914**
(51) *A61M 21/02* *A47C 3/02*
A61H 7/00 *A61H 15/00*

(11) **2 447 115**
(51) *B60R 11/02* *B60R 16/02*
H01R 13/60 *H01R 13/72*

(11) **2 447 116**
(51) *B60R 22/24*

(11) **2 447 200**
(51) *B65H 54/62*

(11) **2 447 380**
(51) *B23K 35/30* *B23K 35/02*
C22C 9/00 *C22F 1/08*
H01L 21/60 *C22F 1/00*
B21C 1/00 *B21C 37/04*

(11) **2 447 569**
(51) *F16G 11/04* *F16G 11/10*
F16G 11/14

(11) **2 447 570**
(51) *F16H 1/32* *F16H 57/12*

(11) **2 447 624**
(51) *F25B 30/04* *F25B 17/08*

(11) **2 447 704**
(51) *G01N 17/00* *G01N 21/27*
G01N 33/28

(11) **2 447 978**
(51) *H01J 37/34* *H01J 37/32*
C23C 14/32 *C23C 14/02*
C23C 14/06 *C23C 14/08*
F01D 5/28 *C23C 28/04*

(11) **2 448 203**
(51) *H04L 25/03*

(11) **2 448 205**
(51) *H04L 25/03* *H04L 1/00*

(11) **2 448 209**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 448 583**
(51) *A61K 31/50* *A61K 31/4965*
A61K 31/505

(11) **2 448 654**
(51) *B01D 53/14*

(11) **2 448 772**
(51) *B60C 11/02*

(11) **2 448 805**
(51) *B62D 5/00* *B62D 15/02*
B62D 5/04 *B62D 6/00*

(11) **2 448 806**
(51) *B62D 5/00* *B62D 6/00*
B62D 5/04

(11) **2 448 807**
(51) *B62D 15/02* *B60W 10/20*
B60W 30/12 *B60K 31/00*
B60T 8/1755

(11) **2 448 827**
(51) *A61L 2/20* *B65B 31/02*
B65B 31/04 *B65B 55/02*
B65B 55/10 *F24F 13/28*
F24F 3/16

(11) **2 448 829**
(51) *B65B 31/02* *B65B 31/04*
B65B 55/02 *B65B 55/10*

(11) **2 448 934**
(51) *C07D 405/14* *A61K 31/443*
A61K 31/444 *A61P 25/00*
C07D 307/82 *C07D 405/12*
C07D 417/14 *C07D 307/84*

(11) **2 449 091**
(51) *C12N 1/21* *C12N 15/52*
C12N 15/63 *C12P 7/44*

(11) **2 449 159**
(51) *B01D 39/02* *B01D 39/16*
D04H 3/16

(11) **2 449 329**
(51) *F27B 7/42* *F27D 19/00*
F27D 21/00 *C04B 2/10*
C04B 7/36 *C04B 7/44*

(11) **2 449 537**
(51) *G08B 27/00*

(11) **2 449 723**
(51) *H04Q 11/04* *H04W 76/00*
H04Q 3/62

(11) **2 450 344**
(51) *C07C 229/12* *C07D 295/10*
C07D 295/14 *C08F 2/50*
C08F 20/00 *C09D 11/00*

(11) **2 450 354**
(51) *C07D 249/08* *A61K 51/00*

(11) **2 450 405**
(51) *C08L 27/12* *C08L 27/16*
C08L 27/18 *C08K 5/00*
C08K 5/098 *C08K 5/3417*
C09D 127/12 *C09D 127/16*
C09D 127/18 *C09D 5/03*
C09D 7/12

(11) **2 450 455**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*
G01N 33/53 *G01N 37/00*

(11) **2 451 118**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 451 147**
(51) *H04N 5/225* *G02B 7/02*
G03B 15/00 *G03B 17/02*
G03B 17/08 *G02B 13/00*

(11) **2 451 260**
(51) *H05K 5/03* *E05D 11/06*
F16C 11/04 *E05D 3/02*
E05D 5/14

(11) **2 451 263**
(51) *A01B 23/02* *A01B 19/02*
A01B 35/22 *A01B 35/24*
A01B 35/06

(11) **2 451 677**
(51) *G02B 27/00* *B60R 11/04*

(11) **2 451 938**
(51) *C12N 1/12* *C02F 3/32*
C02F 1/02 *C02F 1/72*
C02F 3/30

(11) **2 451 983**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/12*
C40B 40/08

(11) **2 452 012**
(51) *D21D 5/16* *D21D 5/06*

(11) **2 452 195**
(51) *G01N 33/53* *C12N 15/66*
C12Q 1/68 *G03C 1/015*
G01N 33/68

(11) **2 452 239**
(51) *G05D 1/00* *H04L 1/00*
H04W 52/34 *H04W 4/04*

(11) **2 452 259**
(51) *G06F 3/14*

(11) **2 452 356**
(51) *H01L 21/67* *G03F 7/42*
G03F 7/30

(11) **2 452 406**
(51) *H01R 39/32* *H02K 13/04*
F02N 11/08

(11) **2 452 577**
(51) *A23L 1/30* *A61K 31/6615*
A61K 9/08

(11) **2 452 679**
(51) *A61K 31/407* *A61P 7/02*
A61P 9/10

(11) **2 453 747**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*

(11) **2 453 786**
(51) *A47L 15/00* *A47L 15/42*
D06F 33/02 *D06F 39/00*

(11) **2 453 886**
(51) *A61K 31/13* *A61K 31/155*
A61K 9/22 *A61K 9/20*
A61P 19/00 *A61P 31/18*

(11) **2 454 074**
(51) *B29C 45/27*

(11) **2 454 098**
(51) *B41J 29/38* *B41J 2/175*
B41J 2/17 *B41J 2/185*

(11) **2 454 129**
(51) *B60R 21/26*

(11) **2 454 168**
(51) *B65D 71/36* *B65D 5/44*
B65D 71/32 *B65D 5/46*
B65D 71/34 *B65D 5/54*

(11) **2 454 178**
(51) *B65H 3/54* *B65H 7/12*
B65H 1/02

(11) **2 454 579**
(51) *G01N 21/25*

(11) **2 454 744**
(51) *H01F 41/06* *H01F 27/29*
H01F 41/10

(11) **2 455 302**
(51) *B65D 85/10* *A24F 15/12*

(11) **2 455 354**
(51) *C04B 35/478* *C04B 35/465*
C01G 23/00

(11) **2 455 372**
(51) *C07D 277/20* *A61K 31/426*
A61P 19/06 *C07D 277/56*

(11) **2 455 416**
(51) *C08G 85/00* *C09D 5/16*

(11) **2 455 427**
(51) *C08L 101/00* *C08K 5/16*
C08K 5/20 *C08K 5/49*
C08K 5/5313 *C08L 67/00*
C08L 69/00 *C08L 77/00*
C08K 3/32 *C08K 5/3472*
C08K 5/00 *C08L 67/02*
C08L 77/02

(11) **2 455 437**
(51) *C09K 3/10* *C08J 9/10*
C08K 3/06 *C08K 5/23*
C08L 23/08 *C08L 31/04*
C08J 3/24

(11) **2 456 147**
(51) *H04L 12/58* *H04M 1/2745*
H04M 1/725

(11) **2 456 369**
(51) *A61B 17/20*

(11) **2 456 444**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/535*
A61K 31/519 *A61K 31/52*

(11) **2 456 543**
(51) *B01D 53/14* *B01D 53/52*
B01D 53/62

(11) **2 456 564**
(51) *B05B 3/00* *A01G 25/09*

G01S 19/43 *G01S 19/53*
G01S 19/41

(11) **2 456 585**
(51) *B32B 5/02* *B32B 5/26*
B32B 23/02 *B32B 37/00*

(11) **2 456 620**
(51) *B32B 27/08* *B32B 27/32*
B32B 27/28 *B32B 9/02*

(11) **2 456 681**
(51) *B65D 25/14* *B65D 77/06*
B65D 88/12 *B65D 90/04*
B65D 85/84

(11) **2 456 710**
(51) *B66C 1/10* *B66C 1/62*
B66C 1/66 *F03D 1/00*

(11) **2 456 788**
(51) *C07K 14/65*

(11) **2 457 473**
(51) *A47F 3/04* *F25D 11/00*
F25D 19/00

(11) **2 457 655**
(51) *B01J 31/06* *B01J 31/26*
B01J 31/04 *B01J 29/06*
B01J 23/40 *B01J 23/44*
B01J 23/74 *B01J 23/755*
B01J 23/42 *C07B 53/00*
C07C 45/62

(11) **2 457 776**
(51) *B60R 7/06*

(11) **2 457 871**
(51) *C01B 31/02* *C08K 3/04*
B82B 1/00 *C08L 63/00*

(11) **2 458 615**
(51) *H01J 9/32* *H01J 61/36*

(11) **2 458 927**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 458 948**
(51) *H05B 41/24* *H05B 41/04*
H05B 41/285

(11) **2 459 067**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/15*

(11) **2 459 190**
(51) *A61K 31/40*

(11) **2 459 544**
(51) *C07D 277/08* *C07D 417/12*
C07D 417/10 *A61K 31/426*
A61K 31/427 *A61P 3/10*

(11) **2 459 788**
(51) *D06B 23/20* *B01F 13/10*
B01F 15/02 *B01F 15/04*

(11) **2 460 387**
(51) *H04W 88/06* *H04W 72/12*

(11) **2 460 797**
(51) *C07D 223/16*

(11) **2 461 814**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/4184*
A61P 35/00 *C07J 43/00*
A61K 31/58

(11) **2 464 748**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*
G01N 33/50

(11) **2 465 465**
(51) *A61C 13/10* *A61C 13/01*
A61C 13/20

(11) **2 465 922**
(51) *C12N 5/0775*

(11) **2 466 567**
(51) *G08G 1/16* *B60R 1/00*
G05D 1/02 *G01P 3/68*
G06T 7/20

(11) **2 467 585**
(51) *F02B 25/06* *F02F 7/00*
F02B 25/20 *F01L 1/04*
F01L 3/00

(11) **2 468 180**
(51) *A61B 5/0402*

(11) **2 468 203**
(51) *A61B 18/00* *A61B 17/32*

(11) **2 469 004**
(51) *E06B 5/20* *E06B 9/386*
E06B 3/50 *F24F 13/24*

(11) **2 469 241**
(51) *G01D 5/347* *G01D 5/38*
H01L 33/50

(11) **2 469 459**
(51) *G06Q 20/32* *G07G 1/00*

(11) **2 469 514**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*
G11B 7/26

(11) **2 469 516**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*

(11) **2 469 524**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*
G11B 7/26

(11) **2 469 530**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*
G11B 7/26

(11) **2 469 531**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*

(11) **2 469 532**
(51) *G11B 7/007* *G11B 7/24*

(11) **2 469 782**
(51) *H03K 3/00* *H04L 25/02*

(11) **2 469 794**
(51) *H04L 29/08* *G06K 7/00*
G06K 19/00 *H04L 29/06*
G06F 13/42 *H04L 12/40*
H04L 12/64

(11) **2 469 800**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 469 825**
(51) *H04M 15/00* *H04L 12/14*
H04W 4/24

(11) **2 470 985**
(51) *G06F 3/12* *G06Q 30/00*

(11) **2 471 366**
(51) *A01N 43/80* *A01N 43/90*

(11) **2 472 001**
(51) *D06F 79/02* *D06F 75/40*
D06F 75/18 *D06F 75/30*
D06F 75/38 *D06F 75/34*

(11) **2 472 145**
(51) *F16H 55/06* *B29C 45/14*
B29C 45/26 *B29L 15/00*

(11) **2 472 195**
(51) *F24J 2/54* *F24J 2/14*
H02P 25/20

(11) **2 472 614**
(51) *H01L 33/50* *C09K 11/77*

(11) **2 472 922**
(51) *H04W 8/22*

(11) **2 474 438**
(51) *B60N 2/02* *B60N 2/06*

(11) **2 474 630**
(51) *C12Q 1/68* *C07K 14/47*
C07K 14/705 *C07K 16/18*
C07K 16/28

(11) **2 476 653**
(51) *C02F 3/20* *B05B 1/20*

(11) **2 476 874**
(51) *F01N 3/20* *F02M 61/08*
F02M 61/18

(11) **2 477 427**
(51) *H04W 4/26*

(11) **2 478 787**
(51) *A43B 5/00* *A43B 13/26*
A43C 15/12 *A43B 3/00*
A43C 15/08 *A43C 15/10*
A63C 1/36 *A63C 3/12*
A63C 5/02

(11) **2 478 828**
(51) *A61B 1/12*

(11) **2 479 063**
(51) *B60Q 1/14* *F21S 8/10*
B60Q 1/00

(11) **2 479 075**
(51) *B60S 9/06*

(11) **2 479 269**
(51) *C12N 15/09* *A01H 5/00*
C12N 5/10 *C12N 9/10*
C12N 15/82

(11) **2 479 465**
(51) *F16K 27/00* *F16K 31/06*
F16K 35/10

(11) **2 479 518**
(51) *F25B 6/02* *F25B 7/00*
F25B 29/00 *F25B 41/04*

(11) **2 480 053**
(51) *H05K 1/03* *H05K 1/02*

(11) **2 480 054**
(51) *H05K 1/03* *H05K 1/02*

(11) **2 480 055**
(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/02***

(11) **2 480 056**
(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/02***

(11) **2 480 057**
(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/02***

(11) **2 481 658**
(51) ***B62K 3/06*** ***B62M 6/65***

(11) **2 481 807**
(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/68***
C12Q 1/70 ***C07H 21/00***

(11) **2 481 883**
(51) ***E21B 33/12***

(11) **2 481 900**
(51) ***F02B 63/04*** ***F02B 77/13***

(11) **2 482 323**
(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/263***
H01L 29/32 ***H01L 29/40***
H01L 29/66 ***H01L 29/78***

(11) **2 482 523**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08

(11) **2 484 224**
(51) ***A23G 9/22***

(11) **2 484 250**
(51) ***A47J 27/08***

(11) **2 484 403**
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 484 553**
(51) ***B60Q 1/00*** ***F21S 8/10***
B60Q 1/18 ***F21V 7/00***

(11) **2 485 047**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 487 466**
(51) ***G01F 1/696*** ***G01F 1/698***

(11) **2 487 541**
(51) ***G03B 42/08*** ***G01T 1/29***
G02B 26/10

(11) **2 489 282**
(51) ***A23L 2/60*** ***A23L 2/52***
A23L 2/385

(11) **2 489 328**
(51) ***A61C 13/275***

(11) **2 489 363**
(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 38/18***
A61K 8/64 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/08 ***C07K 7/00***
C07K 7/04

(11) **2 489 745**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34***
G01N 33/53

(11) **2 489 762**
(51) ***C25D 3/22*** ***C08G 73/02***

(11) **2 490 014**
(51) ***G01N 27/327***

(11) **2 490 158**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06K 19/06***

(11) **2 491 615**
(51) ***H01Q 13/02***

(11) **2 492 345**
(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/12***
A01H 5/10

(11) **2 492 737**
(51) ***G02B 21/00*** ***G01J 3/44***
G01N 21/64

(11) **2 492 785**
(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/01***
G06F 3/033 ***G06F 3/03***

(11) **2 494 919**
(51) ***A61B 5/11*** ***G07C 1/24***

(11) **2 494 921**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1495***
A61B 5/1486 ***G01N 27/327***

(11) **2 495 063**
(51) ***B23H 7/06*** ***B23H 7/20***

(11) **2 495 142**
(51) ***B60T 8/00*** ***B64C 25/42***

(11) **2 495 162**
(51) ***B63B 1/12*** ***B63B 35/00***
F03D 1/00 ***F03D 11/04***

(11) **2 495 450**
(51) ***F15B 15/06***

(11) **2 495 467**
(51) ***F16J 15/00*** ***F16J 15/16***
F16J 15/32 ***F16C 33/72***
F16C 33/76

(11) **2 495 488**
(51) ***F21V 5/04*** ***G02B 3/02***
G03B 15/00 ***G02B 17/06***
H01L 33/58 ***B29D 11/00***
G02B 5/02

(11) **2 495 675**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 497 495**
(51) ***A61K 39/145*** ***C07K 14/10***
C12N 7/00

(11) **2 497 501**
(51) ***A61K 51/04*** ***A61K 51/10***
A61K 51/12 ***A61P 35/00***

(11) **2 498 094**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 498 104**
(51) ***G01T 1/20***

(11) **2 498 118**
(51) ***G02C 1/06*** ***G02C 5/10***
G02C 5/22 ***G02C 5/00***
G02B 27/01 ***G02C 11/06***
G02B 27/26

(11) **2 498 275**
(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20***
G21K 5/02 ***G21K 5/08***
H05G 2/00

(11) **2 498 569**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/15***

(11) **2 500 282**
(51) ***B65B 11/00*** ***B65B 41/12***
B65C 1/02 ***B65D 75/26***

(11) **2 500 616**
(51) ***F16L 58/00*** ***C23F 13/06***
F16L 9/147

(11) **2 500 873**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 501 194**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 501 474**
(51) ***B01J 29/46*** ***C07C 1/04***
C07C 9/00

(11) **2 501 664**
(51) ***C07C 5/27*** ***C07C 9/22***
B01J 29/70

(11) **2 502 518**
(51) ***A45C 5/02*** ***A45C 5/14***
A45C 5/03

(11) **2 502 867**
(51) ***B65H 75/50*** ***B26D 3/16***
B29K 27/06

(11) **2 503 196**
(51) ***F16H 61/662***

(11) **2 503 287**
(51) ***G06T 7/00*** ***G01C 21/00***

(11) **2 503 565**
(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/053***
H01F 1/08 ***H02K 15/03***
H01F 1/057

(11) **2 503 570**
(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 1/02***
B22F 3/00 ***C22C 38/00***
H01F 1/053 ***H01F 1/08***
C22C 33/02 ***H01F 1/057***

(11) **2 503 572**
(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 1/00***
B22F 1/02 ***B22F 3/00***
B22F 3/02 ***C21D 1/34***
C21D 1/38 ***C22C 33/02***
C22C 38/00 ***H01F 1/053***
H01F 1/08 ***H01F 1/057***

(11) **2 503 694**
(51) ***H03K 17/567*** ***H03K 17/74***
H03K 17/16

(11) **2 505 097**
(51) ***A45B 7/00*** ***A45B 9/02***

(11) **2 505 315**
(51) ***B25F 5/00*** ***B27B 5/08***
B28D 1/04

(11) **2 505 734**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 505 987**
(51) ***G01N 21/55*** ***G06T 15/50***

(11) **2 506 014**
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 506 240**
(51) ***G09G 3/32*** ***H04N 13/04***
H04N 13/00

(11) **2 506 397**
(51) ***H02K 1/20*** ***H02K 1/14***
H02K 3/50 ***H02K 9/00***
H02K 5/20 ***H02K 9/04***
H02K 7/18 ***F03D 9/00***

(11) **2 506 633**
(51) ***H04W 84/04*** ***H04W 8/26***
H04W 36/00

(11) **2 506 648**
(51) ***H04W 76/00*** ***H04L 29/06***
H04W 12/06 ***H04W 48/12***

(11) **2 507 051**
(51) ***B32B 3/26***

(11) **2 508 431**
(51) ***B65B 5/06*** ***B65B 5/10***
B65B 25/04 ***B65B 35/24***
B65B 43/52 ***B65B 43/59***

(11) **2 508 436**
(51) ***B65B 61/02*** ***B41M 1/04***
B41M 1/30 ***C11D 17/04***

(11) **2 508 934**
(51) ***G02B 27/09*** ***H01S 5/40***

(11) **2 509 236**
(51) ***H04W 28/20***

(11) **2 510 446**
(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 12/00***
G06F 12/08

(11) **2 510 903**
(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/00***

(11) **2 511 071**
(51) ***B29C 51/16***

(11) **2 511 160**
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 511 355**
(51) ***C09J 4/00***

(11) **2 511 436**
(51) ***E03F 5/14*** ***B01D 29/64***

(11) **2 511 437**
(51) ***E04B 1/32***

(11) **2 511 814**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 511 846**
(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/22***

(11) **2 511 892**
(51) ***G08G 1/123*** ***G01C 21/26***
G01C 21/30

(11) **2 512 046**
(51) ***H04H 60/43*** ***H04H 60/51***
H04N 21/438 ***H04N 21/45***
H03J 1/00 ***H03J 7/18***

(11) **2 512 174**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 512 175**
(51) ***H04J 11/00***

(11) **2 512 763**
(51) ***B27C 3/04*** ***B23B 39/16***
B27C 3/06

(11) **2 514 641**
(51) ***B60R 16/023*** ***G05F 1/00***
G06F 1/26 ***H04B 3/48***
G06F 1/28

(11) **2 515 114**
(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/566***

(11) **2 515 259**
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 515 278**
(51) ***G07C 9/00*** ***E05F 15/20***

(11) **2 517 572**
(51) ***A23L 1/162*** ***A23L 1/16***

(11) **2 517 613**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06***

(11) **2 517 757**
(51) ***A62B 18/04*** ***A62B 18/00***
A62B 17/04 ***A41D 13/11***
A41D 13/12 ***A42B 3/28***
A62B 18/08

(11) **2 518 083**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
C07K 16/22

(11) **2 518 385**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 19/00***
F21V 19/02 ***F21V 14/02***
F21V 23/00

(11) **2 518 401**
(51) ***F21V 29/00*** ***F28F 3/08***

(11) **2 518 529**
(51) ***G01S 17/95*** ***G01S 7/499***
B64D 15/20

(11) **2 518 597**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 519 022**
(51) ***H04N 21/442*** ***H04N 21/431***
H04N 21/422 ***H04N 21/4223***

(11) **2 520 193**
(51) ***A45D 40/26***

(11) **2 520 375**
(51) ***B05C 17/005***

(11) **2 520 652**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713***
A61P 35/00

(11) **2 520 948**
(51) ***G01S 13/82*** ***G01S 13/87***
G01C 21/00

(11) **2 521 042**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 521 142**
(51) ***H01F 1/08*** ***B22F 1/00***
B22F 3/00 ***H01F 41/02***
H01F 1/057

(11) **2 522 438**
(51) ***B05C 17/005***

(11) **2 522 443**
(51) ***B21D 28/24*** ***B21D 28/14***
B21D 28/34

(11) **2 523 019**
(51) ***G01S 19/21*** ***G01S 19/11***
G01S 19/18 ***G01S 19/46***

(11) **2 523 268**
(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 24/64***
H04L 12/10

(11) **2 525 346**
(51) ***G09G 3/20***

(11) **2 525 412**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/068***

(11) **2 526 578**
(51) ***H01M 10/0569*** ***H01M 10/0567***
H01M 10/0525

(11) **2 526 857**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 526 933**
(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
C07D 487/04

(11) **2 526 934**
(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/519***
A61P 35/02 ***C07D 487/04***

(11) **2 527 412**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 43/16***

(11) **2 527 470**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 527 687**
(51) ***F16H 1/46*** ***F16H 1/48***
F16H 57/08 ***F16H 57/021***

(11) **2 528 123**
(51) ***H01L 33/64*** ***H01L 33/00***
B41J 11/00 ***B41F 23/04***

(11) **2 528 138**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 12/06***
H04R 25/00 ***H04R 25/02***

(11) **2 528 286**
(51) ***H04L 12/56***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 008 385** (51) ***H04J 1/16***
(22) 11.04.2007

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 014 838** (51) ***E03C 1/02***
(30) 03.07.2007 SE 0701614

(11) **2 238 039** (51) ***B65D 21/02***
(30) 15.01.2008 US 21195 P
14.01.2009 US 353490

(11) **2 427 069** (51) ***A24F 1/32***
(30) 01.04.2010 DE 202010004671 U

(11) **2 472 064** (51) ***F01D 5/28***
(30) 30.12.2010 US 201061428710 P

(11) **2 478 185** (51) ***F01C 20/14***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 482 716** (51) ***A61B 5/00***
(30) 02.10.2009 US 248118 P

(11) **2 485 637** (51) ***A61B 5/0205***
(30) 08.10.2009 US 249801 P
18.01.2010 US 295829 P

(11) **2 525 678** (51) ***A43B 13/38***
(30) 18.01.2010 US 295854 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 152 030** (51) ***C08L 9/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 296 486** (51) ***H04L 12/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 302 485** (51) ***C08F 20/06***
(84) BE DE

(11) **1 332 162** (51) ***C08C 19/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 506 989** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 522 811** (51) ***F28D 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 121** (51) ***B66B 1/44***
(84) DE

(11) **1 600 822** (51) ***G03G 5/147***
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 750 365** (51) ***H03C 3/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU

(11) **1 937 789** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR

(11) **1 982 785** (51) ***B23B 51/04***
(84) DE GB

(11) **1 987 703** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 234** (51) ***B22D 29/00***
(84) DE GB

(11) **2 051 333** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 053 452** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 801** (51) ***C23C 8/46***
(84) BE DE DK FR IT LU NL

(11) **2 065 981** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 797** (51) ***F16D 48/06***
(84) FR IT

(11) **2 105 746** (51) ***G01P 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 465** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 216 980** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT DE FI FR GB IT

(11) **2 230 980** (51) ***A47L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 711** (51) ***A47L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 317 424** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 317 765** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 611** (51) ***E04F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 318 967** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 324 720** (51) ***A23N 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 334 217** (51) ***A47J 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 335 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 339 796** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 438** (51) ***G01P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 503** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 569** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 202** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 953** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 357 210** (51) ***C08K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 359 249** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 365 860** (51) ***B01D 53/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 050** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 314** (51) ***B63H 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 377 773** (51) ***B65D 65/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 379 607** (51) ***C08F 14/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 524** (51) ***H01M 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 391** (51) ***E21D 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 971** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 831** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 537** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 671** (51) ***B60N 2/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 402 105** (51) ***B23K 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 041** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 471** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 422** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 410 888** (51) ***A44C 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 411 783** (51) ***G01N 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 752** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 397** (51) ***F24D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 417 975** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 296** (51) ***B60N 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 063** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 064** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 997** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 027** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 478** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 541** (51) ***A61K 31/665***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 622** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 154** (51) ***F16H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 795** (51) ***H01S 5/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 426 856** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 247** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 248** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 427 733** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 161** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 139** (51) ***C11D 3/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 430 378** (51) ***F24J 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 728** (51) ***H02K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 743** (51) ***H02P 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 881** (51) ***G06F 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 037** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 433 192** (51) ***G05D 23/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 435 704** (51) ***F04C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 436 640** (51) ***B66C 23/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 438 516** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 440 044** (51) ***A01N 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 510** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 520** (51) ***G03G 5/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 444 129** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 145** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 336** (51) ***A01N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 783** (51) ***B63H 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 139** (51) ***B62J 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 447 143** (51) ***B62K 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 327** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 267** (51) ***F15B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 649** (51) ***B05B 5/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 450 919** (51) ***H01F 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 119** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 120** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 570** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 047** (51) ***E21D 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 163** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 407** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 701** (51) ***A61L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 190** (51) ***F25D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 587** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 602** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 741** (51) ***A01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 868** (51) ***A61K 8/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 014** (51) ***B01J 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 454 116** (51) ***B60L 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 754** (51) ***H01L 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 868** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 652** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 974** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 087** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 151** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 240** (51) ***H04W 8/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 288** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 949** (51) ***E21B 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 973** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 061** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 258** (51) ***H01L 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 188** (51) ***F02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 428** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 473** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 590** (51) ***G11B 7/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 740** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 795** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 857** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 908** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 168** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 413** (51) ***B60M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 878** (51) ***F04B 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 460 069** (51) ***G06F 7/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 460 116** (51) ***G06K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 072** (51) ***F16H 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 174** (51) ***G01R 33/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 510** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 521** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 580** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 611** (51) ***H04W 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 623** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 020** (51) ***B62M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 205** (51) ***C10G 70/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 422** (51) ***G01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 057** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 162** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 166** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 263** (51) ***A47J 27/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 463** (51) ***B07C 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 012** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 465 146** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 928** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 133** (51) ***A61K 9/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 516** (51) ***D01D 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 998** (51) ***A01B 63/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 000** (51) ***A01D 90/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 001** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 002** (51) ***A01G 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 003** (51) ***A01J 5/017***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 004** (51) ***A01J 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 007** (51) ***A01N 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 010** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 012** (51) ***A01N 43/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 013** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 014** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 016** (51) ***A01N 43/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 017** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 018** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 021** (51) ***A01N 43/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 022** (51) ***A01N 47/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 023** (51) ***A01N 59/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 024** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 025** (51) ***A21D 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 030** (51) ***A24B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 031** (51) ***A24C 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 032** (51) ***A24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 034** (51) ***A41D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 036** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 040** (51) ***A43C 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 043** (51) ***A44B 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 044** (51) ***A45D 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 045** (51) ***A46B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 046** (51) ***A46B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 047** (51) ***A47B 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 050** (51) ***A47D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 053** (51) ***A47J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 054** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 055** (51) ***A47L 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 057** (51) ***A47L 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 058** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 059** (51) ***A61B 1/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 060** (51) ***A61B 3/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 061** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 064** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 065** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 066** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 069** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 470 071** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 076** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 080** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 081** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 082** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 085** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 086** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 087** (51) ***A61B 17/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 088** (51) ***A61B 17/3207***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 090** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 094** (51) ***A61B 17/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 095** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 098** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 099** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 100** (51) ***A61B 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 104** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 105** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 108** (51) ***A61C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 109** (51) ***A61C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 111** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 116** (51) ***A61F 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 117** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 118** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 119** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 120** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 121** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 122** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 123** (51) ***A61F 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 124** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 126** (51) ***A61F 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 128** (51) ***A61F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 130** (51) ***A61F 5/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 135** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 137** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 138** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 141** (51) ***A61G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 146** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 149** (51) ***A61J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 154** (51) ***A61K 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 159** (51) ***A61K 8/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 162** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 163** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 164** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 165** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 167** (51) ***A61K 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 168** (51) ***A61K 31/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 171** (51) ***A61K 31/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 174** (51) ***A61K 31/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 175** (51) ***A61K 31/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 177** (51) ***A61K 31/404***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 179** (51) ***A61K 31/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 181** (51) ***A61K 31/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 183** (51) ***A61K 31/535***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 184** (51) ***A61K 31/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 186** (51) ***A61K 31/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 189** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 190** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 192** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 194** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 196** (51) ***A61K 38/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 198** (51) ***A61K 38/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 200** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 201** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 202** (51) ***A61K 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 203** (51) ***A61K 39/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 204** (51) ***A61K 39/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 205** (51) ***A61K 39/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 206** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 207** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 211** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 213** (51) ***A61K 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 220** (51) ***A61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 221** (51) ***A61L 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 223** (51) ***A61L 15/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 224** (51) ***A61L 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 225** (51) ***A61L 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 226** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 228** (51) ***A61L 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 230** (51) ***A61L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 232** (51) ***A61L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 234** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 236** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 237** (51) ***A61M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 239** (51) ***A61M 5/168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 240** (51) ***A61M 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 241** (51) ***A61M 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 242** (51) ***A61M 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 244** (51) ***A61M 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 246** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 247** (51) ***A61M 16/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 256** (51) ***A61M 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 257** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 258** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 259** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 262** (51) ***A61N 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 267** (51) ***A61N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 274** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 276** (51) ***A63B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 279** (51) ***A63H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 285** (51) ***B01D 46/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 287** (51) ***B01D 51/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 288** (51) ***B01D 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 290** (51) ***B01D 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 293** (51) ***B01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 295** (51) ***B01J 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 296** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 298** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 301** (51) ***B01J 27/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 302** (51) ***B01L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 304** (51) ***B02C 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 305** (51) ***B02C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 308** (51) ***B05B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 309** (51) ***B05C 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 310** (51) ***B08B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 311** (51) ***B09B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 312** (51) ***B09B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 313** (51) ***B21B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 314** (51) ***B21D 22/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 315** (51) ***B21D 47/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 317** (51) ***B22F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 319** (51) ***B23B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 320** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 322** (51) ***B23B 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 323** (51) ***B23K 9/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 326** (51) ***B23K 26/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 331** (51) ***B24D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 332** (51) ***B24D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 335** (51) ***B26D 1/143***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 337** (51) ***B27D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 338** (51) ***B29B 7/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 340** (51) ***B29C 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 341** (51) ***B29C 43/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 342** (51) ***B29C 44/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 343** (51) ***B29C 44/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 345** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 346** (51) ***B29C 45/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 351** (51) ***B29C 70/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 352** (51) ***B29C 70/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 354** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 355** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 356** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 357** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 358** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 359** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 360** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 361** (51) ***B31D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 362** (51) ***B32B 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 364** (51) ***B32B 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 365** (51) ***B32B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 366** (51) ***B32B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 370** (51) ***B41F 15/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 373** (51) ***B41M 5/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 374** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 376** (51) ***B44C 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 377** (51) ***B44D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 383** (51) ***B60G 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 384** (51) ***B60G 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 385** (51) ***B60G 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 386** (51) ***B60G 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 387** (51) ***B60G 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 389** (51) ***B60J 1/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 393** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 396** (51) ***B60R 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 397** (51) ***B60R 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 399** (51) ***B60R 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 401** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 402** (51) ***B60S 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 407** (51) ***B61B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 411** (51) ***B62D 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 412** (51) ***B62D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 416** (51) ***B62K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 417** (51) ***B62M 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 419** (51) ***B63B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 420** (51) ***B63B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 421** (51) ***B63H 25/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 426** (51) ***B64D 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 428** (51) ***B65B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 431** (51) ***B65D 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 432** (51) ***B65D 5/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 437** (51) ***B65D 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 438** (51) ***B65D 65/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 439** (51) ***B65D 71/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 440** (51) ***B65D 71/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 441** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 442** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 443** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 444** (51) ***B65D 75/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 445** (51) ***B65D 77/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 447** (51) ***B65D 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 448** (51) ***B65D 85/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 452** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 453** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 454** (51) ***B65D 85/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 458** (51) ***B65G 1/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 460** (51) ***B65H 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 461** (51) ***B65H 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 462** (51) ***B66B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 463** (51) ***B66B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 467** (51) ***B81B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 468** (51) ***B82B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 469** (51) ***C01B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 470** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 473** (51) ***C01B 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 475** (51) ***C01D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 476** (51) ***C01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 478** (51) ***C02F 1/465***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 479** (51) ***C02F 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 481** (51) ***C02F 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 482** (51) ***C03C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 485** (51) ***C04B 35/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 486** (51) ***C04B 35/478***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 487** (51) ***C07C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 489** (51) ***C07C 51/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 490** (51) ***C07C 51/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 491** (51) ***C07C 51/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 495** (51) ***C07C 201/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 496** (51) ***C07C 227/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 497** (51) ***C07C 229/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 498** (51) ***C07C 233/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 499** (51) ***C07C 237/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 500** (51) ***C07C 237/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 501** (51) ***C07C 407/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 502** (51) ***C07D 207/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 505** (51) ***C07D 211/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 509** (51) ***C07D 233/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 514** (51) ***C07D 261/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 516** (51) ***C07D 307/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 517** (51) ***C07D 307/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 518** (51) ***C07D 307/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 519** (51) ***C07D 307/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 520** (51) ***C07D 311/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 528** (51) ***C07D 403/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 530** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 542** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 543** (51) ***C07D 487/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 544** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 546** (51) ***C07D 498/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 548** (51) ***C07F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 549** (51) ***C07F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 550** (51) ***C07F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 554** (51) ***C07K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 556** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 470 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 560** (51) ***C07K 14/575***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 561** (51) ***C07K 14/745***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 567** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 470 571** (51) ***C08F 4/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 575** (51) ***C08F 210/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 576** (51) ***C08F 236/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 577** (51) ***C08F 236/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 580** (51) ***C08G 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 581** (51) ***C08G 18/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 583** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 584** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 585** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 587** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 590** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 591** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 592** (51) ***C08K 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 593** (51) ***C08K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 600** (51) ***C08K 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 601** (51) ***C08L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 602** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 604** (51) ***C08L 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 605** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 606** (51) ***C09B 67/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 607** (51) ***C09D 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 609** (51) ***C09D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 611** (51) ***C09D 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 612** (51) ***C09J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 613** (51) ***C09J 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 615** (51) ***C09J 123/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 617** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 618** (51) ***C09K 8/588***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 622** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 626** (51) ***C10M 111/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 627** (51) ***C10M 163/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 628** (51) ***C10M 105/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 629** (51) ***C11B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 630** (51) ***C11D 1/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 632** (51) ***C11D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 633** (51) ***C11D 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 634** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 636** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 638** (51) ***C12N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 640** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 642** (51) ***C12N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 647** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 649** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 653** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 654** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 655** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 656** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 659** (51) ***C12N 15/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 660** (51) ***C12N 15/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 662** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 663** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 664** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 665** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 667** (51) ***C12P 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 671** (51) ***C12P 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 672** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 674** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 678** (51) ***C21C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 690** (51) ***C25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 692** (51) ***C25D 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 695** (51) ***D01F 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 696** (51) ***D01F 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 697** (51) ***D02G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 698** (51) ***D05B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 699** (51) ***D06F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 700** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 701** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 702** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 703** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 704** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 705** (51) ***D06F 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 706** (51) ***D06F 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 707** (51) ***D06F 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 708** (51) ***D06F 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 709** (51) ***D06F 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 710** (51) ***D06F 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 711** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 712** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 713** (51) ***D06F 58/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 714** (51) ***D06M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 717** (51) ***D21F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 720** (51) ***E01C 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 470 723** (51) ***E02D 27/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 725** (51) ***E03B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 727** (51) ***E04B 1/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 730** (51) ***E04C 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 731** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 735** (51) ***E05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 736** (51) ***E05B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 737** (51) ***E05B 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 739** (51) ***E05F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 740** (51) ***E06B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 743** (51) ***E21B 10/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 744** (51) ***E21B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 745** (51) ***E21B 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 747** (51) ***E21B 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 748** (51) ***E21B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 749** (51) ***E21B 33/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 751** (51) ***E21B 43/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 752** (51) ***F01B 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 753** (51) ***F01D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 755** (51) ***F01K 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 756** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 757** (51) ***F01L 1/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 758** (51) ***F01N 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 761** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 762** (51) ***F02B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 763** (51) ***F02B 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 764** (51) ***F02B 53/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 768** (51) ***F02D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 770** (51) ***F02M 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 771** (51) ***F02M 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 773** (51) ***F02M 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 774** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 775** (51) ***F02M 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 776** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 777** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 778** (51) ***F02P 3/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 780** (51) ***F03B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 782** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 784** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 785** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 787** (51) ***F03G 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 788** (51) ***F03G 7/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 789** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 791** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 792** (51) ***F04C 18/356***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 793** (51) ***F04D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 796** (51) ***F15B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 800** (51) ***F16B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 801** (51) ***F16B 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 802** (51) ***F16B 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 803** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 804** (51) ***F16C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 805** (51) ***F16C 33/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 808** (51) ***F16D 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 810** (51) ***F16H 55/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 812** (51) ***F16J 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 815** (51) ***F16K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 817** (51) ***F16L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 818** (51) ***F16L 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 821** (51) ***F16N 7/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 822** (51) ***F17C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 824** (51) ***F21S 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 825** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 828** (51) ***F21V 14/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 829** (51) ***F21V 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 831** (51) ***F21V 31/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 832** (51) ***F21V 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 833** (51) ***F23R 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 834** (51) ***F23R 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 838** (51) ***F24J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 839** (51) ***F24J 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 842** (51) ***F25B 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 846** (51) ***F27B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 848** (51) ***F27B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 856** (51) ***F42B 10/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 857** (51) ***G01B 11/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 858** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 860** (51) ***G01C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 862** (51) ***G01C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 866** (51) ***G01C 21/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 868** (51) ***G01D 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 870** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 873** (51) ***G01L 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 874** (51) ***G01M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 875** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 877** (51) ***G01N 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 878** (51) ***G01N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 879** (51) ***G01N 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 880** (51) ***G01N 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 882** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 884** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 885** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 886** (51) ***G01N 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 887** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 893** (51) ***G01N 27/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 895** (51) ***G01N 33/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 896** (51) ***G01N 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 897** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 905** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 909** (51) ***G01N 33/573***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 910** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 913** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 918** (51) ***G01R 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 919** (51) ***G01R 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 920** (51) ***G01R 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 921** (51) ***G01R 33/383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 922** (51) ***G01R 33/383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 923** (51) ***G01R 33/383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 926** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 927** (51) ***G01T 1/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 928** (51) ***G01V 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 929** (51) ***G02B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 932** (51) ***G02B 6/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 934** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 936** (51) ***G02B 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 939** (51) ***G02B 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 940** (51) ***G02C 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 942** (51) ***G02C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 943** (51) ***G02F 1/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 944** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 945** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 946** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 947** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 948** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 949** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 950** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 951** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 952** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 953** (51) ***G02F 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 954** (51) ***G02F 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 955** (51) ***G02F 1/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 956** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 957** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 958** (51) ***G03F 7/004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 959** (51) ***G03F 7/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 966** (51) ***G04B 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 967** (51) ***G05B 19/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 968** (51) ***G05B 19/401***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 970** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 972** (51) ***G05D 23/275***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 978** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 980** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 982** (51) ***G06F 3/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 984** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 985** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 986** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 987** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 993** (51) ***G06F 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 996** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 998** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 003** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 004** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 005** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 007** (51) ***G06F 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 014** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 015** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 016** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 018** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 019** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 020** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 023** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 027** (51) ***G06K 19/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 028** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 030** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 033** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 035** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 036** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 037** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 038** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 039** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 040** (51) ***G06T 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 041** (51) ***G06T 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 042** (51) ***G06T 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 044** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 045** (51) ***G06T 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 046** (51) ***G06T 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 047** (51) ***G07C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 050** (51) ***G08B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 051** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 053** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 056** (51) ***G09G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 058** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 060** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 065** (51) ***G11B 5/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 067** (51) ***G11C 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 070** (51) ***G21C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 071** (51) ***G21C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 072** (51) ***G21C 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 073** (51) ***G21C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 074** (51) ***G21C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 075** (51) ***G21F 7/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 077** (51) ***H01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 078** (51) ***H01F 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 080** (51) ***H01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 082** (51) ***H01H 37/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 086** (51) ***H01J 37/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 087** (51) ***H01J 37/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 088** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 089** (51) ***H01L 21/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 092** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 093** (51) ***H01L 21/762***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 094** (51) ***H01L 21/98***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 095** (51) ***H01L 23/467***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 097** (51) ***H01L 23/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 098** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 100** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 101** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 102** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 104** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 106** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 113** (51) ***H01L 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 115** (51) ***H01L 39/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 124** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 127** (51) ***H01M 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 129** (51) ***H01M 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 130** (51) ***H01M 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 131** (51) ***H01M 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 133** (51) ***H01M 4/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 134** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 135** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 136** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 137** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 138** (51) ***H01M 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 140** (51) ***H01M 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 142** (51) ***H01Q 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 143** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 144** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 145** (51) ***H01R 12/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 151** (51) ***H01S 5/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 152** (51) ***H02G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 155** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 156** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 158** (51) ***H02J 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 161** (51) ***H02K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 163** (51) ***H02K 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 164** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 167** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 168** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 169** (51) ***H02M 3/337***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 170** (51) ***H02N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 171** (51) ***H02P 6/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 173** (51) ***H03F 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 174** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 175** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 176** (51) ***H03F 3/393***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 178** (51) ***H03H 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 180** (51) ***H03L 7/081***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 181** (51) ***H03M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 183** (51) ***H03M 13/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 184** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 187** (51) ***H04B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 188** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 190** (51) ***H04B 3/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 192** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 193** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 194** (51) ***H04B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 197** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 198** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 201** (51) ***H04B 10/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 204** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 206** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 209** (51) ***H04L 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 210** (51) ***H04L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 211** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 212** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 213** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 218** (51) ***H04L 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 471 219** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 220** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 221** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 223** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 227** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 233** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 234** (51) ***H04L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 235** (51) ***H04L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 239** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 241** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 243** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 246** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 247** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 248** (51) ***H04M 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 257** (51) ***H04N 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 264** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 267** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 278** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 293** (51) ***H04W 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 294** (51) ***H04W 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 295** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 296** (51) ***H04W 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 299** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 300** (51) ***H04W 24/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 308** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 309** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 310** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 312** (51) ***H04W 40/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 317** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 318** (51) ***H04W 48/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 320** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 321** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 324** (51) ***H04W 52/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 334** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 335** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 338** (51) ***H05B 3/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 340** (51) ***H05B 3/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 341** (51) ***H05B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 342** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 345** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 350** (51) ***H05K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 358** (51) ***A01M 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 362** (51) ***A01N 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 383** (51) ***A23L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 401** (51) ***A44B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 407** (51) ***A45D 34/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 427** (51) ***A47L 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 430** (51) ***A47L 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 431** (51) ***A47L 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 436** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 439** (51) ***A61B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 440** (51) ***A61B 3/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 443** (51) ***A61B 5/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 458** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 465** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 466** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 467** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 475** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 497** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 538** (51) ***A61K 31/661***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 542** (51) ***A61K 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 546** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 577** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 591** (51) ***B01D 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 592** (51) ***B01D 71/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 597** (51) ***B01J 29/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 606** (51) ***B05C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 610** (51) ***B21D 22/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 616** (51) ***B23B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 617** (51) ***B23B 39/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 622** (51) ***B23K 1/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 632** (51) ***B24B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 634** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 650** (51) ***B29D 30/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 656** (51) ***B41J 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 661** (51) ***B41J 2/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 672** (51) ***B60C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 677** (51) ***B60J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 678** (51) ***B60J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 693** (51) ***B60S 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 697** (51) ***B62D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 699** (51) ***B62D 55/253***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 706** (51) ***B63C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 723** (51) ***B65D 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 732** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 734** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 735** (51) ***B66B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 740** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 742** (51) ***C01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 743** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 749** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 756** (51) ***C03C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 757** (51) ***C03C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 763** (51) ***C04B 35/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 771** (51) ***C07D 209/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 772** (51) ***C07D 209/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 777** (51) ***C07D 217/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 781** (51) ***C07D 233/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 782** (51) ***C07D 239/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 789** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 793** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 795** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 796** (51) ***C07D 495/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 798** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 800** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 801** (51) ***C07H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 814** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 824** (51) ***C08F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 825** (51) ***C08F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 843** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 844** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 845** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 846** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 847** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 848** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 850** (51) ***C08J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 864** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 869** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 875** (51) ***C09B 67/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 876** (51) ***C09B 67/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 885** (51) ***C09J 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 889** (51) ***C09K 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 891** (51) ***C09K 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 898** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 899** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 908** (51) ***C12N 5/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 915** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 917** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 927** (51) ***C12N 15/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 942** (51) ***C12P 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 959** (51) ***C21C 5/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 968** (51) ***C22C 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 971** (51) ***C23C 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 973** (51) ***C23C 16/507***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 981** (51) ***C30B 29/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 985** (51) ***D04H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 471 992** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 010** (51) ***E02F 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 037** (51) ***E05D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 076** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 080** (51) ***F02B 63/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 091** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 097** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 106** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 108** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 117** (51) ***F04D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 119** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 120** (51) ***F04D 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 128** (51) ***F15B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 132** (51) ***F16C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 133** (51) ***F16C 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 143** (51) ***F16H 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 146** (51) ***F16H 57/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 148** (51) ***F16J 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 154** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 171** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 172** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 185** (51) ***F24C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 220** (51) ***G01B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 232** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 233** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 247** (51) ***G01N 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 253** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 255** (51) ***G01N 30/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 257** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 276** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 292** (51) ***G01V 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 295** (51) ***G02B 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 307** (51) ***G02C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 346** (51) ***G05F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 363** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 364** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 365** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 366** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 367** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 368** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 369** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 372** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 373** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 429** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 438** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 439** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 468** (51) ***G06T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 496** (51) ***G09F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 500** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 501** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 504** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 527** (51) ***H01B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 528** (51) ***H01B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 529** (51) ***H01C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 535** (51) ***H01F 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 545** (51) ***H01H 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 560** (51) ***H01J 61/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 561** (51) ***H01J 61/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 562** (51) ***H01J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 563** (51) ***H01J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 564** (51) ***H01J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 565** (51) ***H01J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 568** (51) ***H01L 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 569** (51) ***H01L 21/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 593** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 594** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 595** (51) ***H01L 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 597** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 604** (51) ***H01L 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 613** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 619** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 620** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 626** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 627** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 631** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 635** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 646** (51) ***H01M 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 649** (51) ***H01M 4/139***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 650** (51) ***H01M 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 651** (51) ***H01M 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 659** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 667** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 672** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 682** (51) ***H01T 13/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 692** (51) ***H02H 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 700** (51) ***H02J 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 707** (51) ***H02M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 708** (51) ***H02M 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 712** (51) ***H02N 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 716** (51) ***H02P 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 733** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 735** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 739** (51) ***H04B 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 743** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 745** (51) ***H04B 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 770** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 771** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 774** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 778** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 780** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 787** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 796** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 808** (51) ***H04L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 809** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 816** (51) ***H04J 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 831** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 849** (51) ***H04N 5/202***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 854** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 858** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 870** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 871** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 872** (51) ***H04N 7/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 883** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 904** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 912** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 923** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 926** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 927** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 933** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 939** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 945** (51) ***H04W 28/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 951** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 955** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 969** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 975** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 976** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 977** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 472 979** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 009** (51) ***H05B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 010** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 018** (51) ***A01D 41/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 019** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 021** (51) ***A01H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 044** (51) ***A01N 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 045** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 048** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 058** (51) ***A23C 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 060** (51) ***A23G 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 061** (51) ***A23G 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 067** (51) ***A23L 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 069** (51) ***A24B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 071** (51) ***A24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 072** (51) ***A41D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 073** (51) ***A41D 27/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 076** (51) ***A43B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 078** (51) ***A47B 97/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 080** (51) ***A47C 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 087** (51) ***A47L 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 088** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 092** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 093** (51) ***A61B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 100** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 103** (51) ***A61B 5/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 105** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 106** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 110** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 113** (51) ***A61B 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 120** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 125** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 129** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 130** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 132** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 135** (51) ***A61F 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 138** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 139** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 140** (51) ***A61F 2/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 143** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 145** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 146** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 147** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 153** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 155** (51) ***A61K 8/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 156** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 157** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 159** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 160** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 161** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 166** (51) ***A61K 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 167** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 172** (51) ***A61K 31/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 173** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 174** (51) ***A61K 31/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 177** (51) ***A61K 36/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 183** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 185** (51) ***A61K 38/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 186** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 187** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 192** (51) ***A61K 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 195** (51) ***A61K 47/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 196** (51) ***A61K 47/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 198** (51) ***A61K 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 199** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 200** (51) ***A61L 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 201** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 202** (51) ***A61L 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 203** (51) ***A61L 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 205** (51) ***A61L 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 206** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 217** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 230** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 233** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 247** (51) ***B01D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 251** (51) ***B01D 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 252** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 253** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 255** (51) ***B01D 59/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 260** (51) ***B01D 69/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 261** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 264** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 268** (51) ***B01J 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 269** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 270** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 271** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 272** (51) ***B01J 20/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 273** (51) ***B01J 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 278** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 279** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 280** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 281** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 282** (51) ***B01J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 284** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 288** (51) ***B05C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 295** (51) ***B21B 37/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 296** (51) ***B21C 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 297** (51) ***B21D 22/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 315** (51) ***B23K 26/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 317** (51) ***B23P 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 320** (51) ***B25D 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 322** (51) ***B25J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 325** (51) ***B27D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 326** (51) ***B28B 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 330** (51) ***B29C 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 335** (51) ***B29C 70/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 344** (51) ***B32B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 345** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 347** (51) ***B32B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 348** (51) ***B32B 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 349** (51) ***B32B 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 353** (51) ***B41J 2/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 357** (51) ***B41M 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 358** (51) ***B41N 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 360** (51) ***B60B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 361** (51) ***B60G 17/019***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 363** (51) ***B60H 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 364** (51) ***B60K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 365** (51) ***B60K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 371** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 372** (51) ***B60N 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 374** (51) ***B60P 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 376** (51) ***B60R 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 384** (51) ***B60T 8/172***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 385** (51) ***B60W 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 387** (51) ***B60W 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 388** (51) ***B60W 30/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 391** (51) ***B61L 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 393** (51) ***B62D 21/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 397** (51) ***B63B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 412** (51) ***B65C 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 422** (51) ***B65D 81/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 423** (51) ***B65F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 428** (51) ***B65G 23/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 429** (51) ***B65H 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 432** (51) ***B66C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 434** (51) ***B67B 7/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 435** (51) ***B67C 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 436** (51) ***B67C 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 437** (51) ***B67C 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 445** (51) ***C01G 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 453** (51) ***C03B 33/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 454** (51) ***C03C 3/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 456** (51) ***C04B 24/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 465** (51) ***C07C 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 475** (51) ***C07C 69/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 476** (51) ***C07C 201/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 477** (51) ***C07C 205/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 480** (51) ***C07C 235/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 481** (51) ***C07C 269/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 483** (51) ***C07D 213/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 473 484** (51) ***C07D 213/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 491** (51) ***C07D 265/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 492** (51) ***C07D 265/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 500** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 473 514** (51) ***C07F 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 518** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 521** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 523** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 532** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 473 533** (51) ***C08B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 534** (51) ***C08B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 538** (51) ***C08F 210/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 549** (51) ***C08G 77/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 551** (51) ***C08G 77/385***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 553** (51) ***C08H 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 554** (51) ***C08H 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 555** (51) ***C08J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 558** (51) ***C08J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 559** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 560** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 563** (51) ***C09B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 564** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 566** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 569** (51) ***C09D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 573** (51) ***C09J 163/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 576** (51) ***C09K 8/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 577** (51) ***C09K 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 578** (51) ***C09K 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 579** (51) ***C09K 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 582** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 583** (51) ***C10G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 584** (51) ***C10L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 586** (51) ***C10L 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 587** (51) ***C10M 107/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 591** (51) ***C11D 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 592** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 593** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 595** (51) ***C12M 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 600** (51) ***C12N 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 607** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 608** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 609** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 613** (51) ***C12P 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 614** (51) ***C12P 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 615** (51) ***C12P 19/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 617** (51) ***C12P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 624** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 625** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 628** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 654** (51) ***C25F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 657** (51) ***D01F 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 661** (51) ***D06F 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 662** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 664** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 665** (51) ***D06F 39/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 666** (51) ***D06M 13/288***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 667** (51) ***D06M 13/513***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 669** (51) ***D07B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 670** (51) ***D21C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 672** (51) ***D21H 19/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 673** (51) ***D21H 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 674** (51) ***D21H 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 676** (51) ***E01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 681** (51) ***E02B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 684** (51) ***E04B 2/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 689** (51) ***E05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 690** (51) ***E05B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 691** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 692** (51) ***E05F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 693** (51) ***E05F 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 694** (51) ***E06B 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 695** (51) ***E06B 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 473 698** (51) ***E21B 10/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 701** (51) ***E21B 33/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 702** (51) ***E21B 33/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 703** (51) ***E21B 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 705** (51) ***E21B 43/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 706** (51) ***E21B 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 707** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 717** (51) ***F01L 1/352***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 719** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 723** (51) ***F02B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 728** (51) ***F02M 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 731** (51) ***F03B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 734** (51) ***F03D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 737** (51) ***F04B 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 738** (51) ***F04B 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 739** (51) ***F04C 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 740** (51) ***F04D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 741** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 744** (51) ***F04D 29/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 746** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 749** (51) ***F16C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 750** (51) ***F16D 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 755** (51) ***F16F 1/377***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 758** (51) ***F16G 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 760** (51) ***F16H 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 762** (51) ***F16H 55/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 766** (51) ***F16K 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 772** (51) ***F17C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 774** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 775** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 776** (51) ***F21V 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 777** (51) ***F21V 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 780** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 786** (51) ***F24B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 787** (51) ***F24C 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 788** (51) ***F24D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 792** (51) ***F24J 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 795** (51) ***F25B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 801** (51) ***F25D 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 803** (51) ***F25D 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 808** (51) ***F28B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 809** (51) ***F28D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 812** (51) ***F41A 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 813** (51) ***F41A 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 817** (51) ***F42C 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 819** (51) ***G01C 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 822** (51) ***G01D 5/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 826** (51) ***G01J 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 828** (51) ***G01K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 829** (51) ***G01K 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 835** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 839** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 842** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 843** (51) ***G01N 33/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 844** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 852** (51) ***G01N 33/573***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 857** (51) ***G01N 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 860** (51) ***G01R 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 863** (51) ***G01R 31/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 865** (51) ***G01S 7/285***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 867** (51) ***G01S 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 871** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 876** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 878** (51) ***G02F 1/153***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 879** (51) ***G03B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 880** (51) ***G03B 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 881** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 882** (51) ***G03G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 884** (51) ***G04C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 888** (51) ***G05B 19/409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 890** (51) ***G05D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 892** (51) ***G05G 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 893** (51) ***G06F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 895** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 900** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 904** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 907** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 911** (51) ***G06F 7/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 919** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 921** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 922** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 923** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 924** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 926** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 929** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 931** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 934** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 938** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 940** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 946** (51) ***G06G 7/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 947** (51) ***G06G 7/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 948** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 950** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 952** (51) ***G06N 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 957** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 959** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 960** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 963** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 964** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 965** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 966** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 967** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 969** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 970** (51) ***G06T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 971** (51) ***G06T 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 972** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 973** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 974** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 977** (51) ***G07B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 978** (51) ***G07D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 979** (51) ***G07D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 984** (51) ***G08B 13/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 994** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 997** (51) ***G11B 20/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 999** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 001** (51) ***G21C 19/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 002** (51) ***G21F 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 006** (51) ***H01B 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 009** (51) ***H01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 010** (51) ***H01F 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 011** (51) ***H01F 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 013** (51) ***H01H 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 017** (51) ***H01J 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 019** (51) ***H01J 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 024** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 025** (51) ***H01L 21/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 032** (51) ***H01L 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 033** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 034** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 036** (51) ***H01L 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 042** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 043** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 045** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 050** (51) ***H01L 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 054** (51) ***H01L 51/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 056** (51) ***H01M 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 058** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 061** (51) ***H01M 6/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 068** (51) ***H01M 10/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 069** (51) ***H01P 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 070** (51) ***H01Q 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 071** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 072** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 073** (51) ***H01R 13/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 076** (51) ***H02H 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 081** (51) ***H02K 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 082** (51) ***H02K 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 085** (51) ***H02M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 086** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 095** (51) ***H03K 17/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 109** (51) ***H04B 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 113** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 122** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 125** (51) ***H04L 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 126** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 127** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 130** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 135** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 136** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 139** (51) ***H04L 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 145** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 146** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 148** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 149** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 150** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 152** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 153** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 157** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 158** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 159** (51) ***H04N 5/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 160** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 162** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 163** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 166** (51) ***H04N 9/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 167** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 169** (51) ***H04Q 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 172** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 174** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 176** (51) ***H04W 4/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 178** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 180** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 185** (51) ***H04W 40/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 187** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 188** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 192** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 193** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 197** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 198** (51) ***H04W 92/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 199** (51) ***H05B 6/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 213** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 216** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 217** (51) ***A01B 39/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 295** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 300** (51) ***A61K 8/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 303** (51) ***A61K 8/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 304** (51) ***A61K 8/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 306** (51) ***A61K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 311** (51) ***A61K 31/404***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 314** (51) ***A61K 36/9068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 324** (51) ***A61K 47/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 325** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 330** (51) ***A61L 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 364** (51) ***B04C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 368** (51) ***B05C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 369** (51) ***B05C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 378** (51) ***B23C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 381** (51) ***B23K 11/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 382** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 395** (51) ***B26B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 396** (51) ***B26B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 402** (51) ***B29C 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 403** (51) ***B29C 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 415** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 416** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 418** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 419** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 421** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 422** (51) ***B41J 11/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 425** (51) ***B43K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 427** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 429** (51) ***B60C 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 442** (51) ***B60N 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 450** (51) ***B60R 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 452** (51) ***B60R 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 456** (51) ***B60T 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 458** (51) ***B61B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 483** (51) ***B65D 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 490** (51) ***B65G 47/91***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 492** (51) ***B65H 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 494** (51) ***B65H 45/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 499** (51) ***B66D 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 517** (51) ***C07C 17/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 518** (51) ***C07C 39/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 527** (51) ***C07C 309/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 536** (51) ***C07D 239/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 538** (51) ***C07D 303/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 540** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 565** (51) ***C08G 8/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 568** (51) ***C08J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 571** (51) ***C08L 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 579** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 583** (51) ***C09D 201/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 584** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 596** (51) ***C10G 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 597** (51) ***C10L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 598** (51) ***C10L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 599** (51) ***C10L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 602** (51) ***C10M 171/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 610** (51) ***C12N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 614** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 635** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 639** (51) ***C23C 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 654** (51) ***D04B 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 717** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 726** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 734** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 738** (51) ***F04B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 751** (51) ***F16C 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 759** (51) ***F16H 3/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 760** (51) ***F16H 61/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 761** (51) ***F16J 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 811** (51) ***G01C 19/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 825** (51) ***G01N 27/327***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 827** (51) ***G01N 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 841** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 842** (51) ***G01V 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 847** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 848** (51) ***G02B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 851** (51) ***G02B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 855** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 856** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 858** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 859** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 870** (51) ***G03H 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 876** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 891** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 892** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 934** (51) ***G06F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 948** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 953** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 960** (51) ***G08B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 970** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 978** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 983** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 997** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 474 998** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 012** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 015** (51) ***H01L 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 020** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 029** (51) ***H01M 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 036** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 041** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 043** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 048** (51) ***H01R 13/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 049** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 050** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 053** (51) ***H01R 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 055** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 056** (51) ***H01S 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 066** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 085** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 092** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 101** (51) ***H03K 17/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 113** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 116** (51) ***H04H 20/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 129** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 131** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 165** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 181** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 194** (51) ***H04W 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 196** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 197** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 199** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 201** (51) ***H04W 40/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 203** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 205** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 216** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 222** (51) ***H05B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 226** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 228** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 229** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 231** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 318** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 326** (51) ***A61C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 475 677** (51) ***C07K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 476 424** (51) ***A61K 33/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 160** (51) ***E03D 9/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 478 288** (51) ***F21S 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 394** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 150** (51) ***A61B 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 160** (51) ***A61C 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 257** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 507** (51) ***C03B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 695** (51) ***C21D 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 481 115** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 757** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 795** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 484 005** (51) ***H02P 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 484 201** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 149** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 445** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 489 330** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 489 644** (51) ***C03C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 493 804** (51) ***B66C 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 145** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 865** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 496 225** (51) ***A61K 31/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 498 601** (51) ***A01N 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 498 621** (51) ***A23K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 498 657** (51) ***A47K 10/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 499 063** (51) ***B65D 83/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 499 344** (51) ***F01P 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 499 544** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 502 261** (51) ***H01L 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 504 189** (51) ***B60L 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 504 655** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 507 495** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 509 909** (51) ***B66F 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 519 939** (51) ***G09F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 523 548** (51) ***A01K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 526 203** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 844 753** (51) ***H04H 60/37***
(54) • *Méthode et dispositif pour l' analyse de signaux numériques supplémentaires dans un programme de radiodiffusion*

(11) **1 028 390** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Datenverarbeitung*

(11) **1 099 184** (51) ***B22F 3/105***
(54) • *GERÄT ZUR LASERPLATTIERUNG*
• *APPARATUS FOR LASER CLADDING*
• *DISPOSITIF DE GAINAGE INDUIT PAR LASER*

(11) **1 105 094** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG REGIONALER GEWEBEHAFTENDER BARRIEREN SOWIE ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME*

(11) **1 122 020** (51) ***B23K 26/073***
(54) • *Strahlhomogenisierer,Laserbestrahlungsvorrichtung, und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranor*
• *Beam homogenizer, laser irradiation apparatus and method of fabricating a semiconductor device*
• *Homogénéisateur de faisceau, appareil d'irradiation par laser, et méthode de fabrication d' un dispositif semi-conducteur*

(11) **1 123 750** (51) ***B05C 5/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSTANTEN FLÜSSIGKEITSAUSTRAG*
• *LIQUID CONSTANT RATE DISCHARGE METHOD*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE A VITESSE CONSTANTE*

(11) **1 138 928** (51) ***F02M 25/07***
(54) • *Moteur turbo suralimenté avec recirculation de gaz d'échappement*

(11) **1 168 612** (51) ***H03H 9/00***
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*

(11) **1 199 610** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Antriebskraftübertragungsmechanismus*
• *Image forming apparatus equipped with a driving force transmission mechanism*
• *Appareil de formation d'images équipé d'un mécanisme de transmission de forces*

(11) **1 212 151** (51) ***H01L 21/311***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS WIE Z.B. EINES HALBLEITER-WAFERS*
• *PROCESS FOR TREATING A WORKPIECE SUCH AS A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PIECE, PAR EXEMPLE UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 224 780** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *PROCESSEUR DE BANDE DE BASE A CAPACITES D'EVALUATION DE PARAMETRES ANTICIPEE*

(11) **1 250 152** (51) ***A61K 31/715***
(54) • *Hyaluronsäure enthaltende synergistische Zusammensetzung zur Krebsbehandlung*
• *Synergistic composition containing hyaluronic acid in the treatment of cancer*
• *Composition synergique contenant de l'acide hyaluronique dans le traitement du cancer*

(11) **1 262 632** (51) ***B23P 15/04***
(54) • *Aube de turbine avec extrémité formée separement et son procédé à fabrication et réparation*

(11) **1 281 955** (51) ***C12Q 1/00***
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biodétecteur*

(11) **1 288 078** (51) ***B60R 16/03***
(54) • *Structure de réseau de distribution pour l'alimentation d'énergie de composants électriques dans une voiture*

(11) **1 308 234** (51) ***B23K 9/10***
(54) • *Schweissroboterregeleinrichtung und Verfahren zum Betreiben der Regeleinrichtung*
• *Control apparatus of an arc welding robot and method of operating it*
• *Dispositif de contrôle de robot de soudage et méthode de l' opération du dispositif*

(11) **1 309 481** (51) ***B63H 1/28***
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUNGEN VON EINEM PROPELLER*

(11) **1 357 378** (51) ***G01N 27/447***
(54) • *Kapillararray*

(11) **1 387 392** (51) ***H01L 21/683***
(54) • *Elektrostatischer Greifer*
• *Electrostatic gripper*
• *Pince de préhension électrostatique*

(11) **1 392 152** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBEEIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING TISSUE CHARACTERISTICS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES CARACTERISTIQUES TISSULAIRES*

(11) **1 409 422** (51) ***C03B 37/028***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines ausgelaugten Faserbündels*
• *Method for manufacturing a leached fiber bundle*
• *Procédé pour la fabrication d'un faisceau de fibres lixiviées*

(11) **1 427 331** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *CAPTEUR D'OXYMETRIE DE POULS ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION*

(11) **1 452 923** (51) ***G03F 7/40***
(54) • *Verwendung eines Beschichtungsmittels zur Herstellung einer Beschichtung zur Verschmälerung eines Musters und Verfahren zur Bildung eines feinen Musters mit diesem Mittel*
• *Use of an agent for forming coating for narrowing pattern and method for forming fine pattern using such agent*
• *Utilisation d'un agent destiné a la formation d'un revetement permettant de reduire les dimensions d'un motif, et procédé de formation d'un motif fin faisant intervenir cet agent*

(11) **1 483 208** (51) ***B01D 35/143***
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND KOMPONENTE*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND COMPONENT*
• *COMPOSANT ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAU*

(11) **1 485 064** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *Phytoalexinen enthaltende kosmetische Zusammensetzung und Phytoalexinen Herstellungsverfahren*
• *Cosmetic composition comprising phytoalexines and method for production of phytoalexins*
• *Composition cosmétique contenant de phytoalexines et procede d'obtention de phytoalexines*

(11) **1 485 227** (51) ***B23K 35/36***
(54) • *FLUSSMITTEL ZUM LÖTEN VON ALUMINIUM*

(11) **1 489 852** (51) ***H04N 9/73***
(54) • *Procédé et appareil pour la balance des blanc d'images*

(11) **1 489 897** (51) ***A01G 9/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBUNDPRODUKTEN VON CELLULOSE- UND LIGNOCELLULOSESUBSTANZEN UND HARZEN*
• *METHODS OF MAKING COMPOSITIONS AND COMPOSITES OF CELLULOSIC AND LIGNOCELLULOSIC MATERIALS AND RESINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS ET COMPOSITES DE MATERIAUX ET RESINES CELLULOSIQUES ET LIGNOCELLULOSIQUES*

(11) **1 496 790** (51) ***A61M 31/00***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE INTRABRONCHIALE BEREITSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *DEVICE FOR INTRA-BRONCHIAL PROVISION OF A THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION INTRA-BRONCHIQUE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*

(11) **1 505 386** (51) ***G01N 27/16***
(54) • *Gassensor-Betriebsverfahren*
• *Gas sensor operation method*
• *Méthode de fonctionnement d'un capteur de gaz*

(11) **1 505 951** (51) ***A61K 6/02***
(54) • *Zahnbleichprodukte*
• *Tooth whitening products*
• *Produits pour le blanchiment des dents*

(11) **1 513 597** (51) ***A63H 3/04***
(54) • *POUPÉES FLEXIBLES ET FIGURINES D'ACTION ARTICULABLES*

(11) **1 522 518** (51) ***B66B 1/20***
(54) • *Method for controlling an elevator system and elevator system*
• *Méthode pour contrôler un système d'ascenseur et système d'ascenseur*

(11) **1 547 570** (51) ***A61J 3/07***
(54) • *Gerät zum Füllen und Abdichten von Kapseln*
• *Capsule-filling and -sealing apparatus*
• *Dispositif de remplissage et de fermeture de capsule*

(11) **1 549 631** (51) ***C07D 317/38***
(54) • *Alkylglycidolcarbonate als Co-Tenside*
• *Alkyl glycidol carbonates as co-surfactants*
• *Carbonates d'alkylglycidol en tant qu'agents co-tensioactifs*

(11) **1 554 436** (51) ***E02F 9/28***
(54) • *VERANKERUNG EINES VERSCHLEISSELEMENTES AN EINEM LÖFFEL*
• *ANCHORING OF A WEAR ELEMENT TO A BUCKET FRONT*
• *ANCRAGE D'UN ÉLÉMENT D'USURE À UNE BENNE*

(11) **1 559 167** (51) ***H01Q 1/12***
(54) • *VERGLASUNGSELEMENT MIT STRAHLUNGSREFLEKTIVER BESCHICHTUNGSSCHICHT*

(11) **1 560 987** (51) ***E02F 3/38***
(54) • *BAGGERLADER*

(11) **1 571 127** (51) ***H01M 4/62***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von karbonisiertem Material*
• *Production process for carbonized product*
• *Procédé de production d'un produit carbonisé*

(11) **1 574 067** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *N-DIMENSIONALE SIGNALVERARBEITUNG MIT "WARPED WAVELETS" UND "BANDELETS"*
• *PROCESSING OR COMPRESSING N-DIMENSIONAL SIGNALS WITH WARPED WAVELET PACKETS AND BANDELETS*

(11) **1 583 902** (51) ***E03B 7/07***
(54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUR DRUCKREDUZIERUNG UND ZUR LEISTUNGSERZEUGUNG*

(11) **1 584 748** (51) ***E01D 15/12***
(54) • *Verlegebrücke*
• *Portable bridge*
• *Pont déplaçable*

(11) **1 590 956** (51) ***H04N 5/445***
(54) • *SYSTEMES DE TELEVISION INTERACTIFS DOTES D'ENREGISTREMENT VIDEO NUMERIQUE ET D'AIDE-MEMOIRES AJUSTABLES*

(11) **1 597 720** (51) ***G10L 11/04***
(54) • *ESTIMATION DU PITCH AVEC DETECTION DE BRUIT DE BANDE BASSE FREQUENCE*

(11) **1 599 232** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER QUERSCHNITTSBEREICHE UND DRUCKGEFÄLLE IN LUMINALEN ORGANEN*
• *SYSTEM FOR MEASURING CROSS-SECTIONAL AREAS AND PRESSURE GRADIENTS IN LUMINAL ORGANS*
• *SYSTEME POUR MESURER DES PARTIES TRANSVERSALES ET DES GRADIENTS DE PRESSION DANS DES ORGANES INTRACAVITAIRES*

(11) **1 599 451** (51) ***C07D 231/44***
(54) • *PESTICIDAL 1-ARYL-3-AMIDOXIME-PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES PESTICIDES DE 1-ARYL-3-AMIDOXIME-PYRAZOLE*

(11) **1 600 022** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *RADIO NETWORK CONTROLLER AND METHOD FOR OPTIMISING DECISIONS REGARDING OPERATIONAL STATES FOR AN UMTS USER EQUIPMENT.*
• *RNC ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 607 465** (51) ***C10G 45/34***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatorpartikeln beinhaltend pyrophores Metall und durch Paraffinwachs stabilisiert, nach der Methode hergestellter Katalysator und Verwendung des Katalysators*
• *Process for producing a particulate catalyst comprising pyrophoric metal and stabilized by paraffin wax, catalyst produced by this method and use of such catalyst*
• *Procédé pour la production d'un catalyseur particulaire comprenant un métal pyrophorique et stabilisé par de la cire de paraffine, catalyseur produit par ce procédé et utilisation du catalyseur*

(11) **1 613 723** (51) ***G06F 19/22***
(54) • *AUF FRAGMENTIERUNG BERUHENDE VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ENTDECKUNG VON SEQUENZVARIATIONEN*
• *FRAGMENTATION-BASED METHODS FOR SEQUENCE VARIATION DETECTION AND DISCOVERY*
• *PROCEDES DE DETECTION ET D'ANALYSE DE VARIATIONS DE SEQUENCES BASES SUR LA FRAGMENTATION*

(11) **1 617 984** (51) ***B29C 47/40***
(54) • *EXTRUDERVERFAHREN*
• *METHOD OF EXTRUSION*
• *PROCEDE DE EXTRUSION*

(11) **1 622 700** (51) ***A61L 2/18***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Filters*
• *Method for operating a filter*
• *Procédé pour faire fonctionner un filtre*

(11) **1 624 956** (51) ***B01F 15/02***
(54) • *KARTUSCHE ZUM MISCHEN VON KNOCHENZEMENT MIT EINEM VERRIEGELTEN KOLBEN, DER KOLBEN SO GESTAL-*

TET, DASS ER VON EINEM AUSTRAGSGERÄT UNVERRIEGELT WIRD.
- BONE CEMENT MIXING CARTRIDGE WITH A RELEASABLY LOCKED DRIVE PISTON, THE DRIVE PISTON CONFIGURED TO BE UNLOCKED BY A DELIVERY DEVICE.
- CARTOUCHE DE MELANGEAGE DE CIMENT POUR OS, AVEC UN PISTON A VERROUILLAGE AMOVIBLE, LE PISTON ETANT CONFIGURE POUR ETRE DEVERROUILLE PAR LE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION.

(11) **1 640 138** (51) ***B29C 51/10***
(54)
- VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINEM RÖHRENFÖRMIGEN KUNSTHARZKÖRPER
- METHOD OF PROCESSING SYNTHETIC RESIN TUBULAR BODY
- PROCEDE POUR TRAITER UN CORPS TUBULAIRE EN RESINE SYNTHETIQUE

(11) **1 643 076** (51) ***E06B 7/22***
(54)
- Verfahren zur Herstellung eines Haarflordichtungsstreifens
- Pile weatherstrip manufacturing method
- Procédé pour la fabrication d'une joint brosse

(11) **1 646 331** (51) ***A61F 2/06***
(54)
- VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHER VORRICHTUNG
- METHODS OF MAKING A MEDICAL DEVICE
- PROCEDES D'UTILISATION DE UN DISPOSITIF MEDICAL

(11) **1 660 320** (51) ***B32B 15/04***
(54)
- Oberflächenverstärkte Raman-Spektroskopie (Sers)-aktive Verbundnanaoteilchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zu ihrer Verwendung
- Surface-enhanced raman spectroscopy (sers)-active composite nanoparticles methods of fabrication thereof and methods of use thereof
- Nanoparticules composites actives a spectrométrie de l'effet Raman exalte de surface, procédés de fabrication et d'utilisation associés

(11) **1 662 978** (51) ***A61B 1/32***
(54)
- Chirurgischer Wundhaken
- Surgical retractor
- Ecarteur chirurgical

(11) **1 681 596** (51) ***G03F 7/20***
(54)
- Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic projection apparatus and device manufacturing method
- Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif

(11) **1 681 919** (51) ***A01K 1/01***
(54)
- BAC À LITIÈRE AUTO-NETTOYANT

(11) **1 685 974** (51) ***G06K 19/06***
(54)
- Sicherheitsmarkierung und Verfahren zur Herstelling derselben
- Security marking and its manufacture
- Marquage de sécurité et son procédé de fabrication

(11) **1 695 200** (51) ***H01H 25/00***
(54)
- Elektronische Pipette and Kontrollsystem mit schnurloser Kommunikation
- Electronic pipette and control system with wireless communication
- Pipette électronique et système de contrôle avec communication sans fil

(11) **1 697 231** (51) ***A47J 31/54***
(54)
- APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BOISSON ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET APPAREIL

(11) **1 712 525** (51) ***C02F 3/12***
(54)
- VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM ABWASSER
- PROCESS FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF ORGANIC WASTE WATER
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USEES ORGANIQUES

(11) **1 719 622** (51) ***B41J 2/005***
(54)
- Offsetdruckvorrichtung
- Offset printing apparatus
- Appareil d'impression offset

(11) **1 721 572** (51) ***A61B 5/11***
(54)
- Gerät zur Haltungs- und/oder Bewegungskorrektur von Körperteilen
- Device for posture control and/or movement control of body parts
- Dispositif de contrôle de la position corporelle et/ou du mouvement de parties de corps

(11) **1 722 907** (51) ***B21D 5/08***
(54)
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROFILEN IN EINER FERTIGUNGSSTRASSE
- A METHOD OF FORMING PROFILES IN A PRODUCTION LINE
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DE PROFILS DANS UNE LIGNE DE PRODUCTION

(11) **1 724 117** (51) ***B41J 2/14***
(54)
- Flüssigkeitskupplung und damit angeordnete Einrichtung
- Fluid coupler and arrangement comprising it
- Coupleur fluide et installation équipée avec le même

(11) **1 727 519** (51) ***A61K 8/97***
(54)
- Cosmetic and pharmaceutical uses of an extract of the seeds of buchholzia coriacea

(11) **1 729 586** (51) ***A21D 8/04***
(54)
- BACKMITTEL
- BREAD IMPROVER

(11) **1 732 125** (51) ***H01L 21/8242***
(54)
- Verfahren zur Herstellung vergrabener Kontakte in einer Halbleiterspeichervorrichtung mit tiefem Grabenkondensator
- Method for forming buried contacts in a semiconductor memory device with deep trench capacitor
- Procédé de fabrication des contacts enterrées dans un dispositif de mémoire semiconducteur avec un condensateur à tranchée

(11) **1 739 503** (51) ***G03G 15/20***
(54)
- Bilderzeugungsgerät dass auf effektiver Weise einen Aufzeichnungsträger nach dem Fixierprozess abkühlt

(11) **1 740 299** (51) ***B01J 8/00***
(54)
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN GEREGELTEN AUSTRAG VON FESTSTOFFEN

(11) **1 748 114** (51) ***E02F 9/22***
(54)
- DREHTELLERSTEUERUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
- TURNTABLE CONTROL FOR A WORKING MACHINE
- CONTROLE DU PLATEAU TOURNANT D'UN ENGIN DE TRAVAIL

(11) **1 753 415** (51) ***A61K 31/16***
(54)
- UTILISATION NOUVELLE DE PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEURALGIE TRIGÉMINALE

(11) **1 761 805** (51) ***G01V 1/30***
(54)
- BESTIMMUNG DES VERHÄLTNISSES ZWISCHEN SEISMISCHER GESCHWINDIGKEIT UND DRUCK IN EINER UNTERGRUNDFORMATION
- DÉTERMINER LA RÉLATION ENTRE LA VITESSE SIMIQUE ET LA PRÉSSION DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE

(11) **1 762 574** (51) ***C07K 1/107***
(54)
- Chemische Modifizierung von Proteinen zur verbesserten Bioverträglichkeit und Biowirkung

(11) **1 763 014** (51) ***G09G 3/32***
(54)
- Herstellungsverfahren für eine Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung (OELD)
- Organic electro-luminescent display (OELD) manufacturing method
- Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique (OELD)

(11) **1 774 774** (51) ***H04N 21/434***
(54)
- VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWARE AUF VERSCHIEDENEN GERÄTEN UND ENTSPRECHENDE SOFTWARE-AKTUALISIERBARE GERÄTE

(11) **1 777 004** (51) ***B02C 18/30***
(54)
- Plaque perforée avec dispositif autocorrectif pour un appareil broyeur

(11) **1 786 293** (51) ***A47C 7/44***
(54)
- DOSSIER DE SIÈGE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE

(11) **1 787 032** (51) ***F16B 13/00***
(54)
- SELBSTBOHRENDER ANKERBOLZEN

(11) **1 787 269** (51) ***G08B 29/04***
(54)
- MEMS BASED INFRARED SENSOR APPARATUS

(11) **1 787 561** (51) ***A47L 9/14***
(54)
- Sac à poussières d'aspirateur comprenant un dispositif de fermeture

(11) **1 798 344** (51) ***E02F 3/32***
(54)
- BAUMASCHINE MIT VERSETZBAREM AUSLEGER
- CONSTRUCTION MACHINE WITH OFFSET TYPE BOOM ARRANGEMENT
- ENGIN DE TRAVAIL AVEC FLÈCHE LATÉRALEMENT DÉCALABLE

(11) **1 799 405** (51) ***B25D 9/18***
(54)
- DISPOSITIF À PERCUSSION

(11) **1 799 828** (51) ***C12N 15/52***
(54)
- Biosynthese von Phloroglucinol und Herstellung von 1,3-Dihydroxybenzen daraus
- Biosynthesis of phloroglucinol and preparation of 1,3-dihydroxybenzene therefrom
- Biosynthèse du phloroglucinol et préparation de 1,3-dihydroxybenzène à partir de ce dernier

(11) **1 809 199** (51) ***A61C 7/08***
(54)
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DENTALVORRICHTUNG
- METHOD FOR FABRICATING DENTAL APPLIANCE
- METHODE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DENTAIRE

(11) **1 809 497** (51) ***B60G 11/26***
(54) • *KOMBINATION VON STECKVERBINDER UND LUFTFEDER*

(11) **1 811 493** (51) ***G09G 5/00***
(54) • *AFFICHEUR VIDEO*

(11) **1 816 048** (51) ***B60W 40/06***
(54) • *PROCEDE POUR DETERMINER LE MOTIF DE CONTACT ENTRE LE SOL ET LE PNEU ET SON DISPOSITIF*

(11) **1 816 940** (51) ***A47J 37/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINTAUCHEN EINES BEHÄLTERS IN EIN TAUCHBAD ZUM ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *DEVICE FOR IMMERSING A CONTAINER IN AN IMMERSION BATH FOR HEATING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF POUR PLONGER UN CONTENANT DANS UN BAIN D'IMMERSION AFIN DE CHAUFFER DES ALIMENTS*

(11) **1 824 437** (51) ***A61G 13/00***
(54) • *VORRICHUNG ZUR FÜHRUNG DES BEINES WÄHREND EINER HÜFTOPERATION, INSBESONDERE BEI EINER ENDOPROTHESENIMPLANTATION*

(11) **1 835 938** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *CONJUGUES ENTRE POLYMERES ET FACTEURS VON WILLEBRAND*

(11) **1 836 159** (51) ***C07K 5/08***
(54) • *Antibiotische Binaphthylderivate*
• *Antibiotic binaphthyl derivatives*
• *Dérivés antibiotiques de binaphthyle*

(11) **1 837 290** (51) ***B65D 75/00***
(54) • *Standbeutel*

(11) **1 838 907** (51) ***D01F 6/78***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENFASERN SOWIE VERWENDUNG SOLCHER FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOXYMETHYLENE FIBRES AND USE OF SUCH FIBRES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FIBRES DE POLYOXYMETHYLENE ET UTILISATION DE CES FIBRES*

(11) **1 839 482** (51) ***A01G 9/12***
(54) • *KLEMME ZUR BEFESTIGUNG VON PFLANZENSTÄNGELN ODER ZWEIGEN AN EINER SCHNUR, EINEM PFOSTEN ODER EINEM ANDEREN FÜHRUNGSELEMENT*

(11) **1 841 550** (51) ***B21D 51/46***
(54) • *Verfahren zur Einführung eines Dichtungsteils in einen Behälterverschluss*
• *Method for inserting a seal piece into a container cap*
• *Procédé d'introduction d'un élément scellement dans un bouchon de récipient*

(11) **1 850 857** (51) ***A61K 31/618***
(54) • *ISOLIERUNG VON ATRARSÄURE, SYNTHESE VON ATRARSÄURE-DERIVATEN SOWIE VERWENDUNG DER ATRARSÄURE UND IHRER DERIVATE ZUR BEHANDLUNG DES PROSTATAKARZINOMS.*
• *ISOLATION OF ATRARIC ACID, SYNTHESIS OF ATRARIC ACID DERIVATIVES, AND USE OF ATRARIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CARCINOMA.*
• *ISOLATION DE L'ACIDE ATRARIQUE, SYNTHESE DE DERIVES DE L'ACIDE ATRARIQUE, UTILISATION DE L'ACIDE ATRARIQUE ET DE SES DERIVES POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME DE LA PROSTATE*

(11) **1 851 308** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *GEGEN EIN SPEZIFISCHES ANTIGEN AKTIVIERTE CD4+ CD25+ T-ZELLEN*

(11) **1 853 657** (51) ***C08K 3/08***
(54) • *METALLPARTIKEL ZUR ELEKTROKINETISCHEN ODER ELEKTROSTATISCHEN ABSCHEIDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG .*
• *METALLIC PARTICLES FOR ELECTROKINETIC OR ELECTROSTATIC DEPOSITION AND PREPARATION THEREOF.*
• *PARTICULES METALLIQUES POUR DEPOT ELECTROCINETIQUE OU ELECTROSTATIQUE ET LEUR ELABORATION*

(11) **1 853 977** (51) ***G04B 3/04***
(54) • *BLOCKIERBARER DRÜCKER*

(11) **1 854 339** (51) ***H05B 33/14***
(54) • *LEUCHTSYSTEM MIT GRÜN EMITTIERENDEM KERAMISCHEM LUMINESZENZKONVERTER*

(11) **1 854 468** (51) ***C12R 1/225***
(54) • *T-Zell-Apoptose Induktor*
• *T-cell apoptosis inducer*
• *Inducteur d'apoptose pour lymphocytes T*

(11) **1 855 503** (51) ***H04W 36/30***
(54) • *Methode zum Weiterreichen bei sequentieller Verwendung der Signalqualität von Vor- und Rückwärtskanal*

(11) **1 858 810** (51) ***C02F 1/461***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER BEZIEHUNGSWEISE WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*

(11) **1 862 035** (51) ***H05B 33/20***
(54) • *IN EINE POLYKRISTALLINE KERAMISCHE STRUKTUR EINGEBETTETER PHOSPHOR UND EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT ENTHALTEND DIESEN PHOSPHOR*

(11) **1 863 045** (51) ***H01G 9/058***
(54) • *POLARISIERBARE ELEKTRODE, DIESE VERWENDENDER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERBAREN ELEKTRODE*

(11) **1 870 754** (51) ***G02B 7/02***
(54) • *Optisches Linsensystem und Verfahren zur Unterdrückung der Brennweitenschwankungen eines optischen Linsensystems*
• *Lens optical system and method of suppressing a variation in the focal length of a lens optical system*
• *Système d'objectif optique et méthode pour supprimer les variations de la longueur focale dans un système d'objectif optique*

(11) **1 871 262** (51) ***A61F 9/008***
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SEHREFRAKTIONSFEHLERN*
• *SYSTEM FOR TREATING VISION REFRACTIVE ERRORS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES ERREURS DE REFRACTION VISUELLE*

(11) **1 872 492** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON "LOUD"- PAKETEN ZUR SCHÄTZUNG VON PFADVERLUSTEN*

(11) **1 873 086** (51) ***B65F 3/04***
(54) • *Entsorgungsfahrzeug und Greifarm mit einer Aufnahmeeinheit*
• *Waste disposal vehicle and gripper arm with an intake device*
• *Véhicule de collecte de déchets et un bras de préhension doté d'une unité de réception*

(11) **1 881 793** (51) ***A61B 17/72***
(54) • *KNOCHENIMPLANTATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE IMPLANT DEVICE*
• *IMPLANT OSSEUX*

(11) **1 882 069** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *Fussbodensystem und Verfahren zur Verlegung eines Bodenbelags*
• *Flooring system and method for laying a floor covering*
• *Système de revêtement de sol et procédé de pose d'un revêtement de sol*

(11) **1 883 861** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABBILDUNGSEIGENSCHAFTEN EINES PROJEKTIONSOBJEKTIVS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE IMAGING PROPERTIES OF A PROJECTION OBJECTIVE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DE FORMATION D'IMAGE D'UN OBJECTIF DE PROJECTION*

(11) **1 886 369** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *APPAREIL COMPACT DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(11) **1 890 414** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Dispositif nýud, dispositif de commande, procédé de contrôle et programme de contrôle*

(11) **1 891 825** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *RRC-SIGNALGEBUNG ZUM SCHNELLEN WECHSEL VON HS-DSCH-ZELLEN*

(11) **1 899 157** (51) ***D01D 5/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanoskalenstrukturen*
• *Method of fabricating nanoscale structures*
• *Procédé de préparation de structures nanometriques*

(11) **1 903 151** (51) ***E02F 9/08***
(54) • *SCHWENKBARES ARBEITSFAHRZEUG MIT KLEINEM WENDERADIUS*
• *SWING WORKING VEHICLE WITH SMALL TURNING RADIUS*
• *ENGINS DE CHANTIER PIVOTANTS À RAYON DE RETOURNEMENT RÉDUIT*

(11) **1 903 608** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *Détecteur d'image à l'état solide*

(11) **1 904 141** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *SYSTEM ZUR GEWEBEDISSEKTION UND RETRAKTION*

(11) **1 905 313** (51) ***A23L 2/52***
(54) • *COMPOSITION DE BOISSON DE LEGUME ET/OU DE FRUIT*

(11) **1 908 136** (51) ***H01M 2/06***
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSENDGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMSPEICHERZELLE*

(11) **1 911 193** (51) ***H04W 60/00***
(54) • *PEER-MOBILROUTER-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR MEHRHEIMAT-MOBILNETZE*

- *PEER MOBILE ROUTER AUTHENTICATION METHOD FOR MULTI-HOMED MOBILE NETWORKS*
- *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE ROUTEUR DE MOBILES PAR UN PAIR POUR RESEAUX MOBILES A PLUSIEURS ADRESSES DE REFERENCE*

(11) **1 912 677** (51) ***A61K 47/48***
(54)
- *PSMA-Antikörper-Arzneimittel-Konjugate*
- *PSMA antibody-drug conjugates*
- *Conjugués anticorps PSMA-médicament*

(11) **1 914 333** (51) ***D03D 15/12***
(54)
- *HITZEBESTÄNDIGES TUCH UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE KLEIDUNG UND HANDSCHUHE*

(11) **1 916 028** (51) ***B01D 53/10***
(54)
- *Verfahren zur trockenen Reinigung von Abgasen aus metallurgischen oder sekundärmetallurgischen Prozessen*
- *Method for dry cleaning exhaust gases from metallurgy or secondary metallurgy processes*
- *Procédé d'épuration par voie sèche de gaz d'échappement sous la forme de processus métallurgiques ou métallurgiques secondaires*

(11) **1 921 509** (51) ***G03G 9/097***
(54)
- *POSITIVES LADUNGSSTEUERUNGSMITTEL, PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER TONER DAMIT*

(11) **1 938 378** (51) ***H01L 27/108***
(54)
- *DRAM GAIN-ZELLE MIT SEITEN- UND TOP-GATE LESETRANSISTOR*
- *CELLULE DE GAIN POUR DRAM COMPRENANT UN TRANSISTOR DE LECTURE A GRILLES LATERALE ET SUPERIEURE*

(11) **1 944 150** (51) ***B29C 49/42***
(54)
- *Saugblasformwerkzeug zum Herstellen von extrusions-saugblasgeformten Kunststoff-Formteilen, Herstellungsverfahren und Verwendung*
- *Suction blow moulding tool for manufacturing extruded plastic vacuum and blow moulded parts, manufacturing method and the use*
- *Outil de formage par aspiration et par soufflage destiné à la fabrication de pièces moulées en plastique formées par aspiration et par soufflage à extrusion, procédé pour manufacturer l'outil et utilisage*

(11) **1 955 376** (51) ***H01L 27/32***
(54)
- *STRUKTURIERTE LUMINESZENZ-KONVERSIONSSCHICHT*

(11) **1 957 687** (51) ***C23C 14/34***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TARGETS.*
- *METHOD OF FABRICATING A TARGET.*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE.*

(11) **1 961 710** (51) ***C03C 3/093***
(54)
- *Glaskolben für Leuchtstofflampe mit Aussenelektrode*
- *GLASS ENVELOPE FOR EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP*
- *ENVELOPPE DE VERRE POUR LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERNE*

(11) **1 962 698** (51) ***A61F 2/02***
(54)
- *Knochenanker zur Verwendung bei der Befestigung von Weichteilen an Knochen*
- *Bone anchors for use in attaching soft tissue to bone*
- *Ancrages osseux destines a fixer des tissus mous a l'os*

(11) **1 969 889** (51) ***H04W 74/08***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zum implementieren und/oder verwenden eines festzugeordneten Steuerkanals*
- *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
- *Procédés et dispositif destinés à mettre en oeuvre et/ou utiliser un canal de contrôle dédié*

(11) **1 972 092** (51) ***H04L 12/18***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTIMEDIALEN INHALTSLIEFERUNG*

(11) **1 972 157** (51) ***G08B 25/01***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SPRACHSIRENE IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM*

(11) **1 973 713** (51) ***B28B 13/02***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON PLATTEN ODER FLIESEN MIT CHROMATISCHEN EFFEKTEN WIE MELIERUNGEN UND/ODER PUNKTIERUNGEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SLABS OR TILES WITH CHROMATIC EFFECTS SUCH AS VEINING AND/OR SPOTTED EFFECTS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES SOUS FORME DE DALLES OU DE CARREAUX AVEC DES EFFETS CHROMATIQUES COMME LES GERCES ET/OU DES EFFETS MOUCHETÉS*

(11) **1 979 472** (51) ***G01N 21/64***
(54)
- *Metabolomische Bestimmung bei assistierter Reproduktionstechnologie*
- *Metabolomic determination in assisted reproductive technology*
- *Détermination métabolique dans une technologie de la procréation médicalement assistée*

(11) **1 986 461** (51) ***H04W 36/14***
(54)
- *Heterogenes Netzwerk und weiterreichverfahren zwischen heterogenen Netzwerken*
- *Heterogeneous network and handover method between heterogeneous networks*
- *Réseau hétérogène et procédé de transfert entre des réseaux hétérogènes*

(11) **1 991 466** (51) ***B65C 3/26***
(54)
- *ETIKETTIERSYSTEM*

(11) **1 996 015** (51) ***A01N 25/00***
(54)
- *KÖDER AUF INVERTZUCKERSIRUP BASIS*
- *INVERT SUGAR SYRUP BASED BAIT*
- *APPÂT À BASE DE SIROP DE SUCRE INVERTI*

(11) **1 996 632** (51) ***C08F 279/02***
(54)
- *DAS VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON POLYSTYROL MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH IMPACT POLYSTYRENE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYSTYRÈNE CHOC*

(11) **2 001 892** (51) ***C07D 513/04***
(54)
- *COMPOSÉS D'IMIDAZOLOTHIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

(11) **2 007 237** (51) ***A42B 3/14***
(54)
- *HEAD SUSPENSION SYSTEM AND HEADGEAR HAVING AN ADJUSTABLE VISOR AND METHOD OF ADJUSTING SAME*

(11) **2 011 156** (51) ***H01L 27/148***
(54)
- *Procédé de fabrication d'un CCD AVEC TRANSFERT DE CHARGE AMELIORE*

(11) **2 012 263** (51) ***G06Q 10/08***
(54)
- *Intelligentes Regal*

(11) **2 017 881** (51) ***H01L 21/02***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer aktiven Halbleiterschicht und Herstellungsverfahren für einen Dünnfilm-Transistor, das dieses verwendet*
- *Method of manufacturing semiconductor active layer and method of manufacturing thin film transistor using the same*
- *Procédé de fabrication de couche active à semi-conducteur et procédé de fabrication de transistor à couche mince l'utilisant*

(11) **2 018 184** (51) ***A61K 39/395***
(54)
- *Anti-VEGF-B Antikörper zur Behandlung oder Prophylaxe von Type II-Diabetes oder metabolischem Syndrom*
- *Anti-VEGF-B antibody for the treatment or prophylaxis of diabetes type II or metabolic syndrome*
- *Anticorps contre VEGF-B pour le traitement ou la prevention du diabète de type II ou du syndrome métabolique*

(11) **2 021 118** (51) ***B01J 8/00***
(54)
- *ANORDNUNG UND BEFESTIGUNG VON ZYKLON-ABSCHEIDERN FÜR DAS WIRBELGUT EINES WIRBELSCHICHTREAKTORS*

(11) **2 024 530** (51) ***C23C 14/35***
(54)
- *DREHBARES ZERSTÄUBUNGS-TARGET*
- *UNE CIBLE ROTATIVE DE PULVÉRISATION*

(11) **2 027 349** (51) ***E04C 2/36***
(54)
- *LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION BOARD WITH A GLUED BAR*
- *PLAQUE DE CONSTRUCTION LÉGÈRE AVEC BARRE COLLÉ*

(11) **2 029 311** (51) ***B23K 26/06***
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Bildung mehrerer Zellen auf Masterwerkzeugen*
- *Systems and methods for forming a plurality of cells on mastering tools*
- *Systèmes et procédés de gravure destinés à former une pluralité d'alvéoles sur des outils de gravure*

(11) **2 029 426** (51) ***B63H 9/02***
(54)
- *ROTOR A EFFET MAGNUS ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*

(11) **2 029 954** (51) ***F41A 17/00***
(54)
- *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SICHERUNGSKNOPF*
- *CROSS BOLT SAFETY ACTUATOR*
- *ACTIONNEUR DE POUSSOIR DE SÉCURITÉ*

(11) **2 036 157** (51) ***H01M 12/08***
(54)
- *BATTERIE MÉTAL-AIR OU PILE À COMBUSTIBLE*

(11) **2 037 731** (51) ***A01K 1/12***
(54)
- *RINGFÖRMIGE DREHPLATTFORM FÜR MELKKARUSSEL*
- *AN ANNULAR ROTARY PLATFORM FOR A MILKING PARLOUR*
- *PLATE-FORME ROTATIVE ANNULAIRE POUR SALLE DE TRAITE*

(11) **2 039 745** (51) ***C10M 171/00***
(54)
- *SCHMIERSTOFFGRUNDÖL, SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND SCHMIERÖLZU-*

SAMMENSETZUNG FÜR ANTRIEBSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN

(11) **2 040 275** (51) ***H01H 3/14***

(54) • *Interrupteur à touche et clavier*

(11) **2 042 045** (51) ***A24B 3/04***

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades eines Quellungs- und Trocknungsprozesses von organischen Pflanzenmaterialien, insbesondere im Stahltrockner und Dosiereinrichtung zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité du procédé d'expansion et de séchage des matières végétales organiques, particulièrement dans un sécheur à courant utilisé pour des matières végétales organiques comminutées, et alimentateur pour l'utilisation dans le procédé*

(11) **2 047 935** (51) ***B23K 9/16***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNGSPLATTE*
• *METHOD OF PRODUCING A STIFFENED PLATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE RENFORCEE*

(11) **2 048 435** (51) ***G02F 1/13357***

(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Backlight device and liquid crystal display device*
• *Dispositif de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **2 055 073** (51) ***H04L 29/06***

(54) • *MODULE D' INTERFACE*

(11) **2 055 423** (51) ***B23K 26/38***

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER OPTISCHEN FOLIE UNTER VERWENDUNG EINES LASERSTRAHLES*
• *A METHOD OF CUTTING AN OPTICAL FILM BY USING A LASER BEAM*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'UN FILM OPTIQUE EN UTILISANT UN FAISCEAU LASER*

(11) **2 057 300** (51) ***H01J 37/08***

(54) • *SOURCE IONIQUE AVEC UNE CONCAVITÉ DANS L'ÉLECTRODE*

(11) **2 060 130** (51) ***H04W 36/12***

(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE UN TRANSFERT POUR FEMTOCELLULES*

(11) **2 060 936** (51) ***G02B 5/30***

(54) • *ANZEIGEANORDNUNG MIT POLARISATIONSSTEUERSYSTEM*
• *DISPLAY DEVICE COMPRISING A POLARIZATION CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN SYSTEME DE CONTRÔLE DE POLARISATION*

(11) **2 062 582** (51) ***A61K 31/424***

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA, AMINOGLYKOSIDEN UND PUFFERN*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITION COMPRISING BETA-LACTAM ANTIBIOTICS, AMINOGLYCOSIDES AND BUFFERS*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES COMPRENANT DES BÊTALACTAMINES, DES AMINOGLYCOSIDES ET DES TAMPONS*

(11) **2 062 717** (51) ***B29C 47/06***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von versteiften Kunststoffprofilen mit verbesserter thermischer Isolation für den Fensterbau und Verwendung*
• *Method for manufacturing stiff plastic sections with improved heat insulation for window construction and the use*
• *Procédé de fabrication de profils en matière plastique durcis à isolation thermique améliorée pour la structure d'une fenêtre et la utilisation*

(11) **2 066 243** (51) ***A61B 17/068***

(54) • *ENDOSKOPISCHE FALTVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC PLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE PLICATURE*

(11) **2 069 149** (51) ***B42D 15/04***

(54) • *EINE EIN BILDAUFNAHMEGERÄT ENTHALTENDE GRUSSKARTE*

(11) **2 073 364** (51) ***H02M 3/158***

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gleichspannungswandlers und Gleichspannungswandler*
• *Method of driving DC/DC converter and DC/DC converter*
• *Procédé de commande du convertisseur CC/CC et convertisseur CC/CC*

(11) **2 075 758** (51) ***G06K 9/00***

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen der Salienzkarte eines Audio-Video-Dokuments*
• *Method and device for calculating the salience map of an audio video document*
• *Procédé et dispositif pour calculer la carte de saillance d'un document audio vidéo*

(11) **2 075 845** (51) ***H01L 27/146***

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von ionisierenden Strahlen mit einer isotropen Übertragungsschicht*
• *Device for detecting ionising radiation with an isotropic transfer layer*
• *Dispositif de détection de rayonnements ionisants à une couche de transfert isotrope*

(11) **2 079 324** (51) ***A23L 1/30***

(54) • *ZUBEREITUNG UND DEREN VERWENDUNGEN, INSBESONDERE KOSMETISCHE, FÜR DIE BEHANDLUNG TROCKENER HAUT*
• *COMPOSITION AND USES THEREOF, IN PARTICULAR COSMETIC USES, FOR TREATING SKIN DEHYDRATION*
• *COMPOSITION ET SES APPLICATIONS, NOTAMMENT COSMETIQUES, POUR TRAITER LA DESHYDRATATION DE LA PEAU*

(11) **2 100 856** (51) ***C02F 3/04***

(54) • *Verfahren zur mikrobiologischen Behandlung von Wasser aus Gewässern*
• *Method for microbiological treatment of water*
• *Procédé de traitement biologique de l'eau*

(11) **2 110 359** (51) ***B67C 3/00***

(54) • *Automatische Vorrichtung zum Spülen von Betriebsmaschinen*
• *Automatic apparatus for flushing operating machines*
• *Appareil automatique pour le rinçage de machines en fonctionnement*

(11) **2 113 572** (51) ***C12Q 1/68***

(54) • *Polymorphismes génétiques associés à une maladie cardiaque coronarienne, procédés de détection et utilisations de ceux-ci*

(11) **2 114 419** (51) ***A61K 33/36***

(54) • *NATRIUM META-ARSENIT ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *SODIUM META ARSENITE FOR USE IN THE TREATMENT OF PAIN AND INFLAMMATION*
• *MÉTA-ARSÉNITE DE SODIUM POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DES INFLAMMATIONS*

(11) **2 115 147** (51) ***C12N 15/82***

(54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*
• *Disease resistant plants*
• *Plantes résistantes aux maladies*

(11) **2 116 227** (51) ***A61K 9/08***

(54) • *Ophthalmische zusammensetzungen mit einer synergistischen kombination von zwei polymeren*
• *Compositions ophtalmologiques contenant une association synergique de deux polymères*

(11) **2 117 933** (51) ***B64D 37/14***

(54) • *WASSERABSAUGSYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'EAU*

(11) **2 120 095** (51) ***G03F 7/11***

(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZU EINER RESIST-UNTERSCHICHTFILM-BILDUNG FÜR DIE ELEKTRONENLITHOGRAPHIE*
• *USE OF A COMPOSITION FOR FORMING A RESIST LOWER LAYER FILM FOR ELECTRON LITHOGRAPHY*
• *USAGE D'UNE COMPOSITION PPOUR FORMER UNE COUCHE SOUS UNE PHOTORESERVE POUR LITHOGRAPHIE PAR ELECTRON*

(11) **2 126 256** (51) ***E05B 27/00***

(54) • *Schliesszylinder und zugehöriger Schlüssel und Schlüsselrohling dafür*

(11) **2 126 900** (51) ***G10L 15/06***

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON EINTRÄGEN IN EINEM SPRACHERKENNUNGS-LEXIKON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING ENTRIES IN A SPEECH RECOGNITION LEXICON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRÉER DES ENTRÉES DANS UN LEXIQUE DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(11) **2 127 512** (51) ***H05K 9/00***

(54) • *DISKONTINUIERLICHE LEITFÄHIGE FÜLLSTOFF-POLYMERMATRIX-ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*

(11) **2 131 651** (51) ***A61K 38/13***

(54) • *TOPISCHE HORNHAUTSCHMERZMITTEL MIT NEUROTENSIN-REZEPTORAGONISTEN*
• *TOPICAL CORNEAL ANALGESIA USING NEUROTENSIN RECEPTOR AGONISTS*
• *ANALGÉSIE TOPIQUE DE LA CORNÉE UTILISANT DES AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE LA NEUROTENSINE*

(11) **2 133 693** (51) ***G01N 33/50***

(54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR EINE SUBSTANZ MIT AKTIVIERENDER/UNTERDRÜCKENDER WIRKUNG AUF ANGEBORENE IMMUNITÄT.*
• *SCREENING METHOD FOR SUBSTANCE HAVING ACTION OF ACTIVATING/SUPPRESSING INNATE IMMUNITY.*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SUBSTANCE AYANT UNE ACTION D'AC-*

TIVATION ET DE SUPPRESSION DE L'IMMUNITÉ INNÉE.

(11) **2 137 553** (51) ***G01V 1/28***
(54) • *KORREKTUREN SEISMISCHER DATEN FÜR FEHLER WELCHE DURCH VARIATIONEN IN DEN WASSEREIGENSCHAFTEN BEWIRKT WERDEN*
• *CORRECTION OF SEISMIC DATA FOR ERRORS CAUSED BY VARIATIONS IN WATER CONDITIONS*
• *CORRECTION D'ERREURS DES DONNEES SISMIQUES CAUSEES PAR DES VARIATIONS DE CONDITIONS HYDRAULIQUES*

(11) **2 143 444** (51) ***A61P 35/00***
(54) • *Compositions for inhibition of angiogenesis*
• *Compositions inhibitrices de l'angiogénèse*

(11) **2 143 480** (51) ***B01D 63/10***
(54) • *Membranvorrichtung mit Abstandshalterelementen zur Strömungsvergleichmäßigung*
• *Membrane device with turbulence promoting spacers*
• *Dispositif de membrane avec éléments espaceurs pour l'augmentation de la turbulence*

(11) **2 146 325** (51) ***G07C 5/08***
(54) • *Aufzeichnungsgerät für die Aufnahme, Bearbeitung und Speicherung von Bilddaten in einem Fahrzeug sowie Verfahren*
• *Recording device for receiving, processing and storing image files in a vehicle and method*
• *Appareil de dessin pour la réception, le traitement et le stockage de données d'image dans un véhicule et procédé*

(11) **2 147 767** (51) ***B65D 43/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels mit einem Plastiketikett unter Verwendung von Inmoulding-Technologie, Formwerkzeug zum Ausführen dieses Verfahren und mittels dieses Verfahrens erhaltener Deckel*
• *Method for producing a plastic label-inclusive lid using the inmoulding technique, mould for carrying out such method and lid obtained with such method*
• *Procédé pour la fabrication d'un couvercle incluant une étiquette en plastique lors du moulage, moule pour éxécuter ce procédé et couvercle obtenu selon ce procédé*

(11) **2 151 285** (51) ***B21D 5/01***
(54) • *VORRICHTUNG MIT KEILSCHIEBER*
• *DISPOSITIF AVEC GLISSIÈRE À CAME*

(11) **2 151 517** (51) ***B29C 70/20***
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer unidirektionalen Faserlage und Vorrichtung zum Spreizen von Fasern*
• *Method for producing a unidirectional fibrous layer and device for spreading fibres*
• *Procédé de fabrication d'une couche de fibre unidirectionnelle et dispositif d'écartement de fibres*

(11) **2 153 446** (51) ***G21C 17/06***
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE KORROSIONS-POTENTIALEINRICHTUNG UND VERFAHREN*

(11) **2 157 107** (51) ***C08F 38/00***
(54) • *ORGANISCHES ISOLIERMATERIAL, LACK UNTER VERWENDUNG DESSELBEN FÜR EINEN HARZFILM, HARZFILM, UND HALBLEITERVORRICHTUNG*

(11) **2 158 619** (51) ***H02N 2/06***
(54) • *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT*

(11) **2 159 639** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographischer Immersionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Immersion lithography apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique par immersion et procédé de fabrication d'un dispositif*

(11) **2 160 323** (51) ***B64C 13/40***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REGULATION DE TEMPERATURE D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE*

(11) **2 161 033** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *Botulinumtoxin zur Erzeugung der zeitweisen Unfruchtbarkeit in einem Wirbeltier (z.B. beim Menschen)*

(11) **2 162 371** (51) ***B65D 90/12***
(54) • *EQUIPEMENT COMPRENANT UNE INSTALLATION DE RECEPTION D'UNE STRUCTURE APTE A ETRE PRISE EN CHARGE PAR UN VEHICULE PORTEUR EQUIPE D'UN BRAS OU D'UNE RAMPE DE MANIPULATION*

(11) **2 163 737** (51) ***F01M 1/06***
(54) • *Ölflusskanalbildung einer Brennkraftmaschine*

(11) **2 164 356** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG*

(11) **2 166 255** (51) ***F16H 61/12***
(54) • *UNITE DE COMMANDE POUR CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE*

(11) **2 166 656** (51) ***H02M 3/07***
(54) • *Circuit électrique pour la génération de basse tension et phases haute fréquence dans une pompe à chrage, en particulier pour des alimentations inférieures à 1V*

(11) **2 167 066** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *DROXIDOPA UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT-STÖRUNGEN*
• *DROXIDOPA AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF FOR THE TREATMENT OF ATTENTION DEFICIT DISORDERS*
• *DROXIDOPA ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DÉFICITAIRES DE L'ATTENTION*

(11) **2 167 827** (51) ***F16B 21/18***
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *CONNECTING ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE LIAISON*

(11) **2 170 201** (51) ***A61B 18/12***
(54) • *Chirurgisches HF-Gerät*
• *High frequency surgery apparatus*
• *Appareil de chirurgie haute fréquence*

(11) **2 171 026** (51) ***C11D 1/66***
(54) • *COMPOSITION NETTOYANTE A BASE DE PRODUITS NATURELS*

(11) **2 171 391** (51) ***F41H 5/04***
(54) • *REPARATURSYSTEM FÜR PANZERUNG*

(11) **2 177 641** (51) ***C23C 2/02***
(54) • *TÔLE D'ACIER COMPRENANT UNE REVETEMENT CONTRE LA CORROSION A BASE DE ZINC*

(11) **2 177 787** (51) ***F16H 35/10***
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*

(11) **2 179 704** (51) ***A61C 1/07***
(54) • *Endodontische Anordnung, das gleichzeitige Verflüssigung und Debridement mittels Schall einsetzt*
• *Endodontic system employing simultaneous liquefaction and acoustic debridgement*
• *Dispositif endodontique utilisant simultanément la liquéfaction et le débridement acoustique*

(11) **2 181 257** (51) ***F01N 3/28***
(54) • *MONOLITHISCHER TRÄGER UND ABGASSYSTEM*
• *MONOLITH SUBSTRATE AND EXHAUST SYSTEM*
• *SUBSTRAT MONOLITHIQUE ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*

(11) **2 184 227** (51) ***F16B 33/00***
(54) • *ELEMENT DE FIXATION RESISTANT A L'ECLAIRAGE*

(11) **2 184 323** (51) ***B32B 25/18***
(54) • *Reifen hergestellt aus einer thermoplastischen Harzzusammensetzung*
• *Tire manufactured using a thermoplastic resin composition*
• *Pneu obtenu à partir d'une composition thermoplastique*

(11) **2 187 576** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Nachrichtenleitwegverfahren, Sendeknoten und System,*
• *Message route methods, sending nodes and system*
• *Procédés d'acheminement de messages, noeuds d'envoi et système*

(11) **2 194 263** (51) ***F02N 11/08***
(54) • *Anlasser für Motoren und Zündschaltung*
• *Starter for engines and its starting circuit*
• *Démarreur pour moteurs et son circuit de démarrage*

(11) **2 196 471** (51) ***C07K 1/22***
(54) • *Peptid- und Proteinkonservierungsverfahren*
• *Peptide and protein preservation method*
• *Méthode de conservation de peptides ou protéines*

(11) **2 198 933** (51) ***A63B 22/14***
(54) • *Rotationsplattenstruktur für Taillenverdrehmaschine*

(11) **2 199 054** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Verfahren zur Kombination von Lasergravur und Folienhinterspritzungstechniken zum Lasergravieren von Kunststoffprodukten*
• *Method of combining laser-engraving and in-mold decoration techniques to laser-engrave pattern on plastic product*
• *Procédé de combinaison de techniques de gravure au laser et de décoration dans le moule pour graver au laser un produit plastique*

(11) **2 203 393** (51) ***C03B 33/10***
(54) • *Schneidrädchen, schneidmaschine mit dem Schneidrädchen und dazu gehörendem Verfahren.*
• *Cutting wheel, cutting machine with said cutting wheel and associated process.*
• *Roulette de coupe, machine de coupe comprenant cette roulette et procédé associé.*

(11) **2 203 755** (51) ***G01R 31/36***
(54) • *PROCEDE POUR INFORMER UN CONDUCTEUR SUR LA CAPACITE DE DEBITER UNE PUISSANCE MINIMALE POUVANT ETRE REQUISE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'UN VEHICULE*

(11) **2 204 348** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von BIO-MEMS-Vorrichtungen*
• *Method of making BIO-MEMS devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs BIO-MEMS*

(11) **2 204 363** (51) ***C07D 211/18***
(54) • *Nouvelles phenylpiperidines/piperazines disubstitues utilisees comme modulateurs de neurotransmission de la dopamine*

(11) **2 205 517** (51) ***B66C 1/10***
(54) • .

(11) **2 209 462** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *Kosmetisches Produkt zum Schutz der Haut gegen Umwelteinflüsse*
• *Cosmetic product for protecting the skin from environmental influences*
• *Produit cosmétique permettant de protéger la peau contre les effets de la pollution environnementale*

(11) **2 211 754** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *Dental-Implantansystem*

(11) **2 219 383** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *2D/3D anzeigesystem, 2D/3D anzeigevorrichtung und steuerungsverfahren der 2D/3D anzeigevorrichtung*

(11) **2 219 988** (51) ***B66C 13/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER AUFGEHÄNGTEN LAST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DU DEPLACEMENT D'UNE CHARGE SUSPENDUE*

(11) **2 228 471** (51) ***D03D 51/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Luftdüsenwebmaschine*
• *Method and apparatus for an air jet loom*
• *Procédé et appareil pour une machine à tisser à jet d'air*

(11) **2 231 296** (51) ***B01D 11/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON CHEMIKALIEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING CHEMICALS*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES PRODUITS CHIMIQUES*

(11) **2 231 320** (51) ***B01J 8/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPRODUKTS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUIT OLÉFINIQUE*

(11) **2 236 268** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *Vorrichtung zum Umformen von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit Formaterkennung und Verfahren zum Formaterkennung*
• *Device for reforming plastic preforms into plastic containers with format recognition process for format recognition*
• *Dispositif de déformation d'ébauches en plastique en conteneurs en plastique dotés d'une détection de format et procédé de détection de format*

(11) **2 240 589** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Proteinexpressionssysteme*
• *Protein expression systems*
• *Systèmes d'expression de protéines*

(11) **2 241 293** (51) ***A61F 2/46***
(54) • *Hülse für ein proximales Fräswerkzeug*
• *Sleeve for proximal reamer*
• *Manche pour aléseur proximal*

(11) **2 241 464** (51) ***B60J 1/20***
(54) • *Pare-soleil extensible a glissière pour véhicule automobile*

(11) **2 250 500** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *VORHERSAGE VON SCHWEREN UNERWÜNSCHTEN KARDIALEN EREIGNISSEN*
• *METHODS FOR EARLY DETECTION OF ACUTE CORONARY SYNDROME AND PREDICTION OF ADVERSE CARDIAC EVENTS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION PRÉCOCE D UN SYNDROME CORONARIEN AIGU ET DE PRÉDICTION D ÉVÉNEMENTS CARDIAQUES ADVERSES*

(11) **2 252 550** (51) ***C01B 33/029***
(54) • *VERFAHREN ZUM RECYCLING VON SILAN (SIH4)*
• *METHOD FOR RECYCLING SILANE (SIH4)*

(11) **2 253 543** (51) ***B65B 9/02***
(54) • *Schaltbewegungsverpackungsvorrichtung*
• *Indexing-motion packaging apparatus*
• *Appareil de conditionnement par indexation de mouvement*

(11) **2 256 554** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *Ansteuerung einer Anzeigevorrichtung hergestellt mit mehrfarbigem Maskenprozess*
• *Display circuitry made by multicolored mask process*
• *Ensemble de circuits d'affichage fabriqué utilisant un procédé à masque multicoloré*

(11) **2 256 723** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *Codierverfahren und Codiervorrichtung*
• *Encoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage*

(11) **2 258 749** (51) ***C08J 3/12***
(54) • *PRODUCTION METHOD FOR WATER-ABSORBING RESIN*

(11) **2 264 165** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *SELEKTION UND ISOLIERUNG LEBENDER ZELLEN UNTER VERWENDUNG mRNA-BINDENDER SONDEN*
• *SELECTION ET ISOLEMENT DE CELLULES VIVANTES AU MOYEN DE SONDES LIANT L'ARNm*

(11) **2 264 970** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Benutzung von paketisierten und komprimierten Puffern für E-Mail-Client-Server Kommunikationen*
• *Method for using packed compressed buffers for email client server communications*
• *Procédé pour l'utilisation de memoires tampon paquetisées et comprimées pour communications client-serveur de messagerie*

(11) **2 268 280** (51) ***C07D 455/02***
(54) • *Positive allosterische Chinolizidinon-M1-Rezeptor-Modulatoren*
• *Quinolizidinone M1 receptor positive allosteric modulators*
• *Modulateurs allostériques positifs du récepteur M1 de la quinolizidinone*

(11) **2 268 537** (51) ***B63B 39/02***
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DE PILONNEMENT*

(11) **2 270 559** (51) ***G02B 5/23***
(54) • *Dispositifs ophthalmiques comportant des matières photochromiques contenant des substituants réactifs*

(11) **2 271 392** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Schnell auswechselbarer Katheter mit reissfestem Führungsdrahtschaft*
• *Rapid exchange catheter with tear resistant guidewire shaft*
• *Cathéter d échange rapide avec gaine de fil guide résistant au déchirement*

(11) **2 271 724** (51) ***C09K 3/30***
(54) • *COMPOSITIONS COMPRENANT DU 2,3,3,3- TETRAFLUOROPROPENE*

(11) **2 274 113** (51) ***B21B 45/02***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE REFROIDISSEMENT CONTRÔLÉ*

(11) **2 274 928** (51) ***H04W 28/06***
(54) • *BESTIMMENDE SEGMENTIERUNG, RESEGMENTIERUNG UND PADDING IN FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNGS-DIENSTDATENEINHEITEN (RLC SDU)*
• *DETERMINATIVE SEGMENTATION, RESEGMENTATION AND PADDING IN RADIO LINK CONTROL (RLC) SERVICE DATA UNITS (SDU)*
• *SEGMENTATION DÉTERMINATIVE, RESEGMENTATION ET REMPLISSAGE DES UNITÉS DE DONNÉES DE SERVICE (SDU) D'UNE ENTITE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO (RLC)*

(11) **2 276 591** (51) ***B21D 53/64***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Rasierklinge*
• *Method of making a razor blade*
• *Procédé de fabrication d'une lame de rasoir*

(11) **2 279 519** (51) ***H01L 21/67***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT HEIZQUELLENREFLEKTIONSFILTER FÜR DIE PYROMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD INCLUDING HEATING SOURCE REFLECTIVE FILTER FOR PYROMETRY*
• *APPAREIL ET PROCEDE COMPRENANT UN FILTRE RÉFLÉCHISSANT DE SOURCE DE CHAUFFAGE POUR PYROMÉTRIE*

(11) **2 280 028** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN AMPLIFIZIERUNG VON AUS SCRAPIE ABGELEITETEN ABNORMALEN PRIONPROTEINEN*

(11) **2 281 759** (51) ***B65D 85/10***
(54) • *LASCHENDECKEL-PACKUNG*

(11) **2 283 239** (51) ***F15B 20/00***
(54) • *FEHLERTOLERANTE ENTLÜFTUNGSVENTILVORRICHTUNG*

(11) **2 284 165** (51) ***C07D 335/16***
(54) • *SULFONIUMSALZ, FOTOSÄUREGENERATOR, LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT AUS DER LICHTHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *SULFONIUM SALT, PHOTOACID GENERATOR, PHOTO-CURABLE COMPOSITION, AND CURED PRODUCT OF THE PHOTO-CURABLE COMPOSITION*
• *SEL DE SULFONIUM, PHOTOGÉNÉRATEUR D'ACIDE, COMPOSITION PHOTODURCISSABLE, ET PRODUIT DURCI DE LA COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*

(11) **2 285 723** (51) ***B66D 1/36***
(54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG UND FÜHRUNG EINES LÄNGLICHEN ZUGELEMENTS, IM BESONDEREN EINER RIEMENSCHEIBE EINER FORSTSEILWINDE*

(11) **2 287 619** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Nachweis fötaler Zellen aus mütterlichem Blut*

(11) **2 289 502** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL) CYCLOHEXYL] CARBONYL] PHENYL] 2-METHYLPROPIONSÄURE-S UND EINEN HMG-COA REDUKTASE HEMMERN*
• *Combination comprenant S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL) CYCLOHEXYL] CARBONYL] PHENYL] 2-METHYLPROPANETHIOATE et un inhibiteur de la HMG CoA réductase*

(11) **2 293 846** (51) ***A61P 35/00***
(54) • *Depsipeptide und therapeutische Verwendung davon*
• *Depsipeptides and their therapeutic use*
• *Depsipeptides et leur utilisation thérapeutique*

(11) **2 299 477** (51) ***H01L 31/18***
(54) • *ÉQUIPEMENT DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE*

(11) **2 303 028** (51) ***A21D 13/00***
(54) • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALIMENT DE GRIGNOTAGE ET ALIMENT DE GRIGNOTAGE AINSI PRODUIT*

(11) **2 305 260** (51) ***A61K 31/472***
(54) • *Psychotroper Wirkstoff sowie ein Lebensmittel, das ein Benzylisochinolin-Derivat enthält*

(11) **2 305 569** (51) ***B65D 21/02***
(54) • *Stapelbarer Pappe-Behälter*

(11) **2 308 263** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *ASSISTANCE POUR EN-TÊTE DE CONTRÔLE DE DIFFUSION SUR RÉSEAUX SANS FIL*

(11) **2 312 019** (51) ***C23F 11/10***
(54) • *Verwendung von Korrosionsschutzadditive zum Schutz von Aluminium und /oder Aluminiumlegierungen für Fertigungsverfahren*
• *Use of anticorrosion additives to protect aluminum and /or aluminum alloys in a finishing process*
• *Utilisation des additifs anticorrosives pour la protection d'aluminium et /ou des alliages d'aluminium dans un procédé de finissage.*

(11) **2 314 620** (51) ***C07K 16/10***
(54) • *Verfahren zur Identifikation von Bindungsmoleküle, die zur Neutralisierung des Tollwutvirus fähig sind*
• *Method of identifying binding molecules capable of neutralizing rabies virus*
• *Procédé d'identification de molécules de liaison capable de neutraliser le virus de la rage*

(11) **2 315 900** (51) ***E06B 3/02***
(54) • *FLÜGEL FÜR SCHIEBETÜREN ODER -FENSTER*

(11) **2 316 150** (51) ***H01R 4/48***
(54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical terminal*
• *Borne de raccordement électrique*

(11) **2 316 561** (51) ***B01D 69/08***
(54) • *Längsverstärkte selbsttragende Kapillarmembranen*
• *Reinforced asymmetric capillary membranes*
• *Membranes capillaires autoportantes avec renfort longitudinal*

(11) **2 318 194** (51) ***B29C 49/00***
(54) • *KUNSTSTOFFVORFORMLING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *PLASTIC PREFORM AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING THEREOF TO A CONTAINER AND THE USE THEREOF*
• *PRÉFORME DE MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSFORMATION DE CELLE-CI EN UN RÉCIPIENT ET LA UTILISATION DU RÉCIPIENT*

(11) **2 320 433** (51) ***G02F 1/1343***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITENDEN STRUKTUR*
• *METHOD OF FORMING A CONDUCTIVE PATTERN*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR*

(11) **2 320 970** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer peristaltischen Schlauchpumpe zur Förderung einer Flüssigkeit in einer Schlauchleitung*
• *Method and apparatus for monitoring a peristaltic pump for conducting a fluid in a tubing*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'une pompe péristaltique pour le refoulement d'un liquide dans un tuyau flexible*

(11) **2 321 206** (51) ***B65G 47/51***
(54) • *ZWISCHENSPEICHER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN ZWISCHENSPEICHERS*
• *BUFFER STORE AND METHOD FOR THE OPERATION OF SUCH A BUFFER STORE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*

(11) **2 321 397** (51) ***C11D 3/37***
(54) • *AMELIORATIONS ASSOCIEES AUX ADOUCISSANTS TEXTILES*

(11) **2 322 420** (51) ***B63B 49/00***
(54) • *Oberflächenwasserfahrzeug mit schwenkbarem Tragarm.für Instrumente.*

(11) **2 323 686** (51) ***A61K 38/22***
(54) • *ADIPONECTIN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKRANKHEIT*
• *ADIPONECTINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE*

(11) **2 323 830** (51) ***B29C 49/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS IN EINEM BEHÄLTER BEIM FORMEN DES BEHÄLTERS UND EIN VERBINDUNGSTEIL*

(11) **2 324 286** (51) ***F22B 29/06***
(54) • *Continuous-flow steam generator*
• *Générateur de vapeur en continu*

(11) **2 324 929** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *Aufbewahrung- und Ausgabevorrichtung eines patösen oder flüssigen Fluids*

(11) **2 326 143** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und elektrische Vorrichtung mit solch einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication et appareil électrique doté d'un tel dispositif électroluminescent*

(11) **2 328 784** (51) ***B60S 1/32***
(54) • *WIPERBLADE-WIPERARM CONNECTION AND A WIPERBLADE*
• *ELEMENT DE LIAISON ENTRE UN BRAS D'ESSUIE-GLACE ET UN BALAI D'ESSUIE-GLACE, ET UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(11) **2 330 374** (51) ***F28B 1/06***
(54) • *Luftgekühlter Verflüssiger für Kältemaschine*

(11) **2 331 314** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *APPARATUS AND PROCESS FOR STERILIZING PLASTIC PREFORMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DES PREFORMES PLASTIQUEES*

(11) **2 332 969** (51) ***C08G 83/00***
(54) • *Verwendung von hochfunktionellen, hoch- oder hyperverzweigten Polylysinen*
• *Use of highly functional, highly branched or hyperbranched polylysines*
• *Application de polylysines hautement fonctionelles, très ou hyper-ramifiées*

(11) **2 333 085** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *GENSUPPRESSION DURCH DOMINANTE TRANSGENE UND METHODEN ZUR VERWENDUNG*
• *Transgene de suppression de gene dominant et leurs procedes d'utilisation*

(11) **2 333 691** (51) ***G06K 7/10***
(54) • *Verbindungskabel zur elektrischen oder Lichtwellenleiterverbindung zweier Systemgeräte*
• *Optical or electrical cable for connecting two devices*
• *Cable optique où électrique pour connecter deux dispositifs*

(11) **2 334 552** (51) ***B64D 13/00***
(54) • *ELEMENT DE GUIDAGE D'AIR A ENTREE LATERALE D'AIR POUR UN SYSTEME DE CLIMATISATION D'AVION*

(11) **2 334 847** (51) ***C30B 11/00***
(54) • *DIREKTIONALER ERSTARRUNGSOFEN UND VERFAHREN FÜR VERRINGERTE SCHMELZEKONTAMINIERUNG UND VERRINGERTE WAFERKONTAMINIERUNG*
• *DIRECTIONAL SOLIDIFICATION FURNACE AND METHOD FOR REDUCING MELT CONTAMINATION AND REDUCING WAFER CONTAMINATION*
• *FOUR DE SOLIDIFICATION DIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE CONTAMINATION DE FUSION ET UNE CONTAMINATION DE TRANCHE*

(11) **2 335 784** (51) ***A63B 53/04***
(54) • *Cannes de golf et têtes de cannes de golf*

(11) **2 336 114** (51) ***C07D 233/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-3,4 DIHYDROXY-6-[18F]FLUOR-PHENYLALANIN UND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSIN UND DEREN ALPHA-METHYLIERTEN DERIVATEN AUS EINEM VORLÄUFER*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF L-3,4 DIHYDROXY-6-[18F]FLUORO-PHENYLALANINE AND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSINE AND THEIR ALPHA-METHYLATED DERIVATIVES STARTING FROM A PRECURSOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-3, 4 DIHYDROXY-6-[18F] FLUORO-PHÉNYLALANINE ET 2 - [18F] FLUOR-L-TYROSINE*

ET LEURS DÉRIVÉS ALPHA-MÉTHYLÉS PARTIR D'UN PRÉCURSEUR

(11) **2 337 202** (51) ***H02M 3/156***
(54) • *Régulateur de tension à découpage et procédé de commande à correction predictive correspondante*

(11) **2 339 152** (51) ***F02D 21/08***
(54) • *AGR-Steuerung und AGR-Steuerverfahren für Verbrennungsmotoren*
• *Method and device for controlling an EGR system in a combustion engines*
• *Procédé et dispositif de contrôle du systême de commande EGR pour moteur ä combustion interne*

(11) **2 340 184** (51) ***B60N 2/70***
(54) • *FAHRZEUGSITZSTÜTZKÖRPER*
• *CORPS SUPPORT DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(11) **2 341 008** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *Vorrichtung zum Zufügen einer Komponente zu einer Verpackung*
• *Dispositif destiné a l'ajout d'un composant a un paquet*

(11) **2 345 360** (51) ***A61B 1/12***
(54) • *UNITÉ DE CONDITIONNEMENT DE FLUIDE*

(11) **2 345 377** (51) ***A61B 17/122***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABBINDEN ANATOMISCHER STRUKTUREN*

(11) **2 346 029** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiokodierung und korrespondierendes Computerprogramm*
• *Audio encoder, method for encoding an audio signal and corresponding computer program*
• *Procédé et dispositif de codage audio et programme d'ordinateur correspondant*

(11) **2 346 202** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Method and device for determining information derived from a first and a second and a third parameter*

(11) **2 347 982** (51) ***B65H 45/24***
(54) • *Bahnproduktfalt- und -stapelmaschine und Bahnproduktfalt- und -stapelverfahren unter Verwendung der Maschine*

(11) **2 350 251** (51) ***C11D 7/50***
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ELIMINATION DE RESIDUS DE CHEWING-GUM DE SUBSTRATS*

(11) **2 351 448** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *REUTILISATION FRACTIONNEE DE FREQUENCES EN OFDMA*

(11) **2 352 788** (51) ***C09J 133/06***
(54) • *STABILISATION PROCESS OF PRESSUR SENSITIVE ADHESIVES OF POLYACRYLATE ADMIXED WITH ADHESIVE RESINS*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION À BASE DE POLYACRYLATE MÉLANGÉS AVEC DES RÉSINES ADHÉSIVES*

(11) **2 356 046** (51) ***B65G 19/28***
(54) • *RINNENSCHUSS*

(11) **2 358 935** (51) ***B32B 27/32***
(54) • *VLIESSTOFF MIT KERN-MANTEL-FASERN*
• *FEUILLLE NON-TISSEE CONTENANT DES FIBRES DE TYPE ÂME/GAINE*

(11) **2 359 807** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *MONOLITHISCHE INTRAVAGINALRINGE MIT PROGESTERON UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANNEAUX INTRAVAGINAUX MONOLITHIQUES COMPRENANT DE LA PROGESTÉRONE ; PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATIONS*

(11) **2 360 253** (51) ***C12N 15/113***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Knockdown-Zellen oder -Organismen mittels RNS-sequenzspezifischer Mediatoren von RNS-Interferenz und deren Verwendung*
• *Methods of producing knockdown cells or organisms by means of RNA sequence-specific mediators of RNA interference and uses thereof.*
• *Procédé de production de cellules or organismes "knockdown" par moyen de médiateurs spécifiques de la séquence d'ARN d'interférence d'ARN, et leurs urilisation*

(11) **2 361 213** (51) ***B66B 7/10***
(54) • *Load bearing medium attachment device*
• *Dispositif de fixation d'un moyen de support*

(11) **2 361 215** (51) ***B66B 19/00***
(54) • .

(11) **2 363 045** (51) ***A47D 7/00***
(54) • *Struktur die das Einklemmen verhindert*

(11) **2 363 666** (51) ***F25B 9/04***
(54) • *ZWEISTUFIGES KÜHLSYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À DEUX ÉTAGES*

(11) **2 364 078** (51) ***A01G 9/10***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE SUPPORTS DE CULTURE HORS SOL*

(11) **2 365 777** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *BESTIMMUNG DER LEBERLEISTUNG MITTELS QUANTITATIVER MESSUNG DER METABOLISIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *DETERMINING THE LIVER FUNCTION BY QUANTITATIVELY MEASURING THE METABOLISM OF SUBSTRATES*
• *DÉTERMINATION DE LA FONCTION HÉPATIQUE PAR MESURE QUANTITATIVE DE LA MÉTABOLISATION DE SUBSTRATS*

(11) **2 366 075** (51) ***F16L 15/00***
(54) • *TUBULAR CONNECTION WITH SELF LOCKING THREADING USED IN THE OIL INDUSTRY*
• *JOINT TUBULAIRE A FILETAGE AUTOBLOQUANT UTILISE DANS L'INDUSTRIE PETROLIERE*

(11) **2 368 780** (51) ***B61D 25/00***
(54) • *Verfahren zur Montage einer Zugführerkabine, die eine Schale mit Fenstern umfasst*
• *Method of assembly of a train driver's cab comprising a cover with windows*
• *Procédé de montage d'une cabine de conduite de train comprenant une verrière*

(11) **2 369 213** (51) ***F16L 33/24***
(54) • *RASTVERBINDBARE SCHLAUCH-SCHNELLKUPPLUNG UND SCHLAUCH-KUPPLUNGSMETHODE*
• *QUICK CONNECTOR WITH SNAPABLE HOSE INTO A COUPLING, HOSE CONNECTING PROCESS THEREOF*

(11) **2 371 728** (51) ***B65D 33/00***
(54) • *Sachet en papier*

(11) **2 373 156** (51) ***A01K 11/00***
(54) • *IDENTIFIKATIONSMARKE*
• *MARQUE D'IDENTIFICATION*

(11) **2 376 347** (51) ***B65D 79/00***
(54) • *APPLIKATIONS-METHODE FÜR EIN LEICHT ZU ÖFFNENDES DOSENENDE*

(11) **2 376 581** (51) ***C09C 1/00***
(54) • *INTERFERENZPIGMENTE AUF BASIS VON PERLITSPÄNEN*
• *Pigments d'interférence à partir de flocons de perlite*

(11) **2 377 385** (51) ***A01D 41/127***
(54) • *Procédé d'établissement d'un amoncellement de récolte se développant sur un organe de travail d'une moissonneuse automobile et dispositif de commande*

(11) **2 378 142** (51) ***F16C 19/18***
(54) • *BAGUE DE ROULEMENT AVEC FLASQUE POUR UNITÉ DE PALIER DE ROUE DESTINÉE A UN VÉHICULE À MOTEUR*

(11) **2 381 224** (51) ***G01F 1/60***
(54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser*

(11) **2 384 125** (51) ***A23J 3/34***
(54) • *COMPOSITIONS D'HYDROLYSAT DE PROTEINE PRESENTANT UNE APTITUDE A LA LIBERATION DE CHOLECYSTOKININE AMELIOREE*

(11) **2 384 332** (51) ***C07H 17/00***
(54) • *9-DEOXO- 9A-METHYL- 9A- AZA- 9A-HOMOERYTHROMYCIN A DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUTROPHIL DOMINATED INFLAMMATORY DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 9-DÉOXO-9A-MÉTHYL-9A-AZA-9A-HOMOÉRYTHROMYCINE A POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DOMINÉES PAR LES NEUTROPHILES*

(11) **2 388 928** (51) ***H04B 1/28***
(54) • *GERÄT ZUR FLEXIBLEN FREQUENZUMSETZUNG IM BREITBAND UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER ZUR SATELLITEN TELEKOMMUNIKATION*
• *APPARATUS FOR FLEXIBLE FREQUENCY TRANSLATION WITHIN BROADBAND AND CORRESPONDING RECEIVER FOR SATELLITE TELECOMMUNICATION*

(11) **2 389 402** (51) ***C08G 18/10***
(54) • *Polyurethan-Tensid-stabilisierte Polyurethann-Schäume*
• *Polyurethane-tenside stabilised polyurethane foams*
• *Mousses de polyuréthanes stabilisées par tensioactif à base de polyuréthane*

(11) **2 389 511** (51) ***F03D 9/00***
(54) • *MAGNETRING EINES VIELPOLIGEN GENERATORS EINER WINDENERGIEANLAGE*

(11) **2 391 283** (51) ***A61B 17/30***
(54) • *MIKROCHIRURGISCHE PINZETTE, IM SPEZIELLEN MIKROINVASIVE CAPSULORHEXIS-PINZETTE*

(11) **2 391 671** (51) ***B82Y 30/00***
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Kohlenstoffteilchen in eine Polyurethan-Oberflächenschicht*
• *Method for inserting carbon particles into a polyurethane surface layer*

- *Procédé d'introduction de particules de carbone dans une couche de surface en polyuréthane*

(11) **2 393 374** (51) ***A23G 1/00***
(54) • *PROCED DE PRPARATION DE MIE DE CHOCOLAT*

(11) **2 393 375** (51) ***A23G 1/00***
(54) • *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*

(11) **2 393 707** (51) ***B63B 1/04***
(54) • *Antivibrationsplanken für eine Ölbohrplattform und Installationsverfahren*
• *Conception d'un élément anti-vibratoire pour coque de plateforme SPAR et procédé d'installation*

(11) **2 393 948** (51) ***C22C 1/00***
(54) • *METHOD OF PRODUCTION OF ALKALI AND ALKALINE EARTH ALLOYS AND USE OF THE ALKALI AND ALKALINE EARTH ALLOYS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALLIAGES ALCALINS ET ALCALINO-TERREUX ET UTILISATION DE CES ALLIAGES ALCALINS ET ALCALINO-TERREUX*

(11) **2 394 764** (51) ***B23B 39/16***
(54) • *Tête de forage pour percer de pièces de bois ou similaires*

(11) **2 395 860** (51) ***A24F 19/14***
(54) • *WEGWERFBEHÄLTER FÜR KIPPEN*

(11) **2 395 888** (51) ***A47J 43/08***
(54) • *GEARBOX FOR A MIXER-BLENDER*

(11) **2 395 970** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON VALPROINSÄURE-ARZNEIMITTELN UND IHRE INTRAOKULARE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *VALPROIC ACID DRUG DELIVERY SYSTEMS AND INTRAOCULAR THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À BASE D'ACIDE VALPROÏQUE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES INTRAOCULAIRES*

(11) **2 396 235** (51) ***B65D 23/00***
(54) • *STÜTZGLIED MIT EINER GEL-/FLÜSSIGKEITS-QUETSCHFLASCHE*

(11) **2 396 596** (51) ***F23D 14/48***
(54) • *BRENNER MIT NIEDRIGEN NOX-WERTEN*
• *Brûleur à faible NOx*

(11) **2 399 119** (51) ***G01N 21/84***
(54) • *Testverfahren und Testvorrichtung zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit*

(11) **2 401 190** (51) ***B62D 21/15***
(54) • *

(11) **2 401 276** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *STICKSTOFF ENTHALTENDE KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER BETA AMYLOID PRODUKTION*
• *COMPOSÉS HÉTEROCYCLIQUES FUSIONNÉS CONTENANT DE L'AZOTE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE BETA AMYLOIDE*

(11) **2 401 922** (51) ***A23C 9/12***
(54) • *LAIT DE CULTURE A FAIBLE TENEUR EN LACTOSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 402 762** (51) ***G01N 33/94***
(54) • *Chlorhydraterkennung*
• *Détection d'hydrate de chloral*

(11) **2 403 844** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *HETEROZYCLISCHE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ANTIVIRAUX*

(11) **2 405 631** (51) ***H04M 1/57***
(54) • *Automatic linking of contacts in message content*

(11) **2 405 920** (51) ***A61K 38/51***
(54) • *Neuartige Therapie für Angstzustände*
• *Novel therapy for anxiety*
• *Nouvelle thérapie contre l'anxiété*

(11) **2 406 270** (51) ***C07H 5/02***
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING 4-FLUORO-4-DESOXY-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE 4-FLUORO-4-DESOXY-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSIDES*

(11) **2 408 643** (51) ***B60N 2/225***
(54) • *DEVICE WITH A FITTING AND AN ADAPTATION PLATE AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF AVEC UNE FERRURE ET UNE PLAQUE D'ADAPTATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 408 974** (51) ***E02F 7/06***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT EINEM BAGGERSCHIFF AUSGEHOBENEM MATERIAL*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR TREATING DREDGED MATERIAL EXTRACTED BY MEANS OF A DREDGING VESSEL*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR TRAITER DU MATERIAU DRAGUE EXTRAIT PAR UN NAVIRE DE DRAGAGE*

(11) **2 411 204** (51) ***B29C 69/00***
(54) • .

(11) **2 411 230** (51) ***B42D 7/00***
(54) • *ALS ZEITUNG AUSGEBILDETES DRUCKPRODUKT*
• *PRINTED PRODUCT IN FORM OF A NEWSPAPER*
• *PRODUIT IMPRIMÉ EN FORME DE JOURNAL*

(11) **2 411 252** (51) ***B60S 1/38***
(54) • *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*

(11) **2 411 632** (51) ***F01D 11/22***
(54) • *Axial turbomachine with axially displaceable vane carrier*
• *Turbomachine axiale avec support d'aube directrice axialement mobile*

(11) **2 412 282** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *Appareil de préparation du café avec au moins un conteneur de préparation à affichage du niveau de remplissage*

(11) **2 412 564** (51) ***B60N 2/06***
(54) • *Fahrerkabine und Verfahren zu deren Entwurf*
• *Driver's compartment and method of designing same*
• *Compartiment conducteur et procédé pour sa conception*

(11) **2 414 122** (51) ***B23B 51/00***
(54) • *ROTATIONALLY DRIVEN STEPPED TOOL WITH SEVERAL BEVELS*
• *OUTIL ÉTAGÉ AVEC PLUSIEURS CHANFREINS ENTRAINÉ EN ROTATION*

(11) **2 414 363** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9A MODULATOREN*
• *1-HETEROCYCLYL-1,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A MODULATORS*
• *Dérivés de 1-hétérocyclyle-1,5-dihydro-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-one et leur utilisation comme modulateurs de la PDE9A*

(11) **2 416 824** (51) ***A61M 5/145***
(54) • *POWER INJECTOR WITH VACUUM-ASSISTED SYRINGE FILLING*

(11) **2 416 895** (51) ***B08B 9/032***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SPRITZPISTOLEN*

(11) **2 417 219** (51) ***H01J 61/44***
(54) • *LUMINESZENZUMWANDLER FÜR EINE LEUCHTSTOFFVERSTÄRKTE LICHTQUELLE MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN LEUCHTSTOFFEN*
• *CONVERTISSEUR LUMINESCENT POUR SOURCE DE LUMIÈRE ENRICHIE EN LUMINOPHORE COMPRENANT DES LUMINOPHORES ORGANIQUE ET INORGANIQUE*

(11) **2 417 332** (51) ***F01K 27/00***
(54) • *INSTALLATION CONÇUE POUR CONVERTIR L'ÉNERGIE THERMIQUE ENVIRONNEMENTALE EN ÉNERGIE UTILE*

(11) **2 417 726** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *PRIVATSCHLÜSSELKOMPRIMIERUNG*

(11) **2 419 632** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *BLITZSTROMABLEITUNG EINER WINDKRAFTANLAGE UND EIN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*

(11) **2 420 408** (51) ***B60Q 1/08***
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON AUSSENLICHTERN VON FAHRZEUGEN*
• *SYSTEME DE COMMANDE DES LUMIERES EXTERIEURES D'UN VEHICULE*

(11) **2 421 378** (51) ***A22C 13/00***
(54) • *SCHLAUCHFOLIE FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN UND MIT DER FOLIE HERGESTELLTE LEBENSMITTELVERPACKUNGEN*
• *FILM TUBULAIRE POUR BOÎTIER D'ALIMENT ET BOÎTIER D'ALIMENT PRODUIT À PARTIR DU FILM*

(11) **2 421 499** (51) ***A61K 8/29***
(54) • *HAARSTYLINGVERFAHREN*
• *Hair styling method*
• *Méthode de coiffage*

(11) **2 422 568** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *

(11) **2 422 569** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *

(11) **2 422 649** (51) ***A47B 88/00***
(54) • *Enseinte isolée à corps divisé pour classeur*

(11) **2 422 660** (51) ***A47G 33/12***
(54) • *Dispositif permettant de maintenir un sapin de Noël debout dans l'ouverture d'un socle en bois et de pouvoir régler sa verticalité*

(11) **2 426 136** (51) ***C07F 5/06***
(54) • *Verwendung von Trialkylaluminium für das Wachstum von Al2O3-Dünnfilmen für photovoltaische Anwendungen*
• *Use of trialkylaluminum for the growth of Al2O3 thin films for photovoltaic applications*
• *Utilisation de trialkylaluminum pour la croissance de films minces de Al2O3 pour des applications photovoltaïques*

(11) **2 426 233** (51) ***C23C 16/40***
(54) • *Verwendung von Dialkylmonoalkoxyaluminium für das Wachstum von Al2O3-Dünnfilmen für photovoltaische Anwendungen*
• *Use of dialkyl monoalkoxy aluminum for the growth of Al2O3 thin films for photovoltaic applications*
• *Utilisation de dialkylmonoalkoxyaluminum pour la croissance de films minces de Al2O3 pour des applications photovoltaïques*

(11) **2 428 586** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Dimere Nucleinsäurefarbstoffe und zugehörige Systeme und Verfahren*
• *Dimeric nucleic acid dyes, and associated systems and methods*
• *Colorants d'acides nucléiques dimères et systèmes et procédés correspondants*

(11) **2 429 179** (51) ***H04N 5/232***
(54) • *Appareil de contrôle d'acquisition, appareil d'imagerie et procédé de contrôle d'acquisition*

(11) **2 429 796** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTROMECHANISCHEN ANTRIEB ZUR FORMUNG VON VERSCHLUSSSYSTEMEN UND KALIBRIERUNG VON BLASDORNSYSTEMEN BEI EINER BLASFORMMMASCHINE*
• *METHOD FOR THE ELECTROMECHANICAL DRIVE FOR MOLDING CLOSING SYSTEMS AND CALIBRATION BLOW MANDREL SYSTEMS IN BLOW MOLDING MACHINES*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE POUR SYSTÈMES DE FERMETURE DE MOULE ET SYSTÈMES DE CANNE DE SOUFFLAGE DE CALIBRATION DANS DES MACHINES DE SOUFFLAGE*

(11) **2 429 797** (51) ***B29C 49/48***
(54) • *BODENFORMHALTER*
• *BOTTOM MOULD SUPPORT*
• *SUPPORT DE FOND DE MOULE*

(11) **2 429 950** (51) ***C01F 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANTHANCARBONATDIHYDRAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LANTHANUM CARBONATE DIHYDRATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CARBONATE DE LANTHANE DIHYDRATÉ*

(11) **2 431 274** (51) ***B64C 27/14***
(54) • *Drehflügelflugzeug mit einem Antriebsmittel und von diesem Flugzeug angewendeten Verfahren.*
• *Rotary wing aircraft with propulsion means and a method applied by said aircraft.*

(11) **2 431 313** (51) ***B65H 7/02***
(54) • *PAPIERDICKENERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *DÉTECTEUR D'ÉPAISSEUR DE PAPIER*

(11) **2 432 407** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *PATIENTENMONTIERTER RETRAKTOR*
• *PATIENT-MOUNTED RETRACTOR*
• *ECARTEUR MONTÉ SUR PATIENT*

(11) **2 432 418** (51) ***A61C 17/34***
(54) • *Système oscillatoire pour unité de commande motorisée*

(11) **2 432 581** (51) ***C05G 3/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Granulat*
• *Procédé de production de granulés*

(11) **2 432 767** (51) ***C07D 239/30***
(54) • *...*

(11) **2 434 345** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren und System zur Beurteilung der Flachheit von EUV Masken*

(11) **2 434 827** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *Planification d'équipement d'utilisateur et formation de clusters pour systèmes d'antennes distribués*

(11) **2 434 872** (51) ***A01K 85/00***
(54) • *FLIEGENKOPF FÜR FISCHEREI*
• *MOUCHE ARTIFICIELLE DE PÊCHE*

(11) **2 435 224** (51) ***B27M 1/08***
(54) • *HOLZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

(11) **2 435 235** (51) ***B29C 49/56***
(54) • *MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS UND VERSCHLIESSENS EINER FORM VOM ZUSAMMENKLAPPBAREN TYP SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MECHANISMUS*
• *MECHANISM FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF A PIVOTING TYPE OF MOULD, AND MACHINE INCLUDING THE MECHANISM*

(11) **2 435 591** (51) ***C22C 14/00***
(54) • *NEAR-BETA HOCHFESTE TITANLEGIERUNG FÜR HOCH-BEANSPRUCHTE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ALLIAGE DE TITANE DE PHASE QUASI-BETA POUR DES APPLICATIONS À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 438 491** (51) ***G05B 19/19***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A VARIABLE MOTION PROFILE FOR A DRIVE OF A MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN PROFIL DE MOUVEMENT ADAPTABLE POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UN MACHINE*

(11) **2 439 287** (51) ***C14B 1/40***
(54) • *Méthode d'évaluation de l'efficacité et / ou l'état de fonctionnement d'une machine à palissonner et & xA;kit industriel approprié à mettre en ouvre une telle méthode*

(11) **2 440 851** (51) ***F23M 5/04***
(54) • *Heat shield element assembly with screw guiding means and method for installing same*
• *Agencement d'élément d'un bouclier thermique doté d'un moyen de guidance de vis et procédé de montage d'un élément d'un bouclier thermique*

(11) **2 441 166** (51) ***H02P 9/08***
(54) • *METHOD AND ASSEMBLY FOR TURNING-GEAR OPERATION OF A TURBO-GENERATING SET*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À LA ROTATION D'UN ENSEMBLE TURBO*

(11) **2 442 758** (51) ***A61F 2/72***
(54) • *DEVICE FOR CAPTURING MUSCLE ACTIVITY OF THE OUTER EAR*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE DE L'OREILLE EXTERNE*

(11) **2 443 089** (51) ***C07D 209/46***
(54) • *DEUTERIERTE ISOINDOLINE-1,3-DIONE-DERIVATE ALS PDE4 UND TNF-ALPHA INHIBITOREN*
• *DEUTERATED ISOINDOLINE-1,3-DIONE DERIVATIVES AS PDE4 AND TNF-ALPHA INHIBITORS*
• *DERIVES DE ISOINDOLINE-1,3-DIONE DERIVES COMME INHIBITUERS DE PDE4 ET TNF-ALPHA*

(11) **2 443 091** (51) ***C07D 213/74***
(54) • *ANTHELMINTISCHE WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *AGENTS ANTHELMINTHIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **2 443 192** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *Flammgeschützte Polyamidformmassen*

(11) **2 443 424** (51) ***G01F 15/14***
(54) • *HOUSING MADE OF FIBRE REINFORCED PLASTIC*

(11) **2 445 725** (51) ***B42D 1/00***
(54) • *EINLAGE FÜR EINE DRUCKSCHRIFT MIT BLÄTTER UND DRUCKSCHRIFT MIT SOLCHER EINLAGE*

(11) **2 445 904** (51) ***C07D 411/12***
(54) • *1,3,2-DIOXATHIAN-2-OXID DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR 119 AGONISTEN*
• *1,3,2-DIOXATHIANE-2-OXIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GPR 119 AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 1,3,2-DIOXATHIAN-2-OXIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR GPR 119*

(11) **2 446 155** (51) ***F16B 37/00***
(54) • *PLASTIKMUTTER-BEFESTIGUNGVORRICHTUNG*
• *PLASTIC NUT FASTENING DEVICE*

(11) **2 446 268** (51) ***G01N 33/52***
(54) • *SPREADING LAYER AND METHOD FOR PRODUCING AN ANALYSIS ELEMENT SPREADING LAYER*
• *COUCHE D'ÉCARTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'ÉCARTEMENT D'ÉLÉMENT D'ANALYSE*

(11) **2 446 782** (51) ***A47C 23/06***
(54) • *support for slats of a slatted bed frame*
• *support de lattes d'un sommier de lit*

(11) **2 448 205** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Soft-entscheidungs Sphärendekodierung*
• *Procédé et système pour décodage par sphères à décision pondérée*

(11) **2 448 843** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS MIT EINEM IDENTIFIZIERUNGSELEMENT UND ENTSPRECHENDE MASCHINE ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE COMPRISING AN IDENTIFICATION ELEMENT AND BEVERAGE PREPARATION DEVICE THEREFOR*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON CORRESPONDANT*

(11) **2 448 909** (51) ***C07C 209/62***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Amino-1, 3,3,5,5-Pentamethylcyclohexan*

- *Method of preparing 1-amino-1,3,3,5,5-pentamethylcyclohexane*
- *Procédé de préparation de 1-amino-1, 3,3,5,5-pentaméthylcyclohexane*

(11) **2 449 329** (51) ***F27B 7/42***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERBRENNUNG EINER KALKHALTIGEN MISCHUNG ZU BRANNTKALK*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PROCESS FOR BURNING A LIME CONTAINING MIXTURE TO BURNT LIME*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D UN PROCESSUS DE CALCINATION D UN MÉLANGE CONTENANT DE LA CHAUX POUR PRODUIRE DE LA CHAUX CALCINÉE*

(11) **2 449 350** (51) ***G01F 19/00***
(54) • *MESSBECHER*
• *A MEASURING CUP*
• *GOBELET DE MESURE*

(11) **2 449 707** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *ERWEITERTES SENDEGEBIET DES PHYSIKALISCHEN-ABWÄRTSSTRECKEN-GEMEINSCHAFTLICH GENUTZTEN KANALS, PDSCH*

(11) **2 451 413** (51) ***A61F 5/443***
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG MIT LECKANZEIGE*

(11) **2 451 797** (51) ***C07D 309/10***
(54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN FÜR 1-(BETA-D-GLUCOPYRANOSYL)-4-METHYL-3-[5-(4-FLUORPHENYL)-2-THIENYLMETHYL]BENZOL*
• *Procédé de cristallisation pour le 1-(bêta -D-glucopyranosyl)-4-méthyl-3-[5-(4-fluorophényl)-2-thiènylméthyl] benzène*

(11) **2 451 938** (51) ***C12N 1/12***
(54) • *EINHEIT FÜR DIE KULTIVIERUNG VON MICRO-ALGEN, WELCHE AN DIE DEPHOSPHORYLIERUNG VON GEBRAUCHTEM WASSER GEKOPPELT IST*
• *MICRO-ALGAE PRODUCTION UNIT COUPLED WITH TREATMENT OF BIOLOGICAL DEPHOSPHATATION OF USED WATERS*

(11) **2 452 109** (51) ***F16K 37/00***
(54) • *STEUERVENTIL MIT DRUCKBEGRENZUNGSINTEGRITÄTSÜBERPRÜFUNGSFÄHIGKEITEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STEUERVENTILS UND EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES STEUERVENTILS*
• *VANNE DE COMMANDE AVEC LES CAPACITIES DE DIAGNOSTIC DE L'INTÉGRITÈ DE LA LIMITE DE PRESSION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA VANNE DE COMMENDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA VANNE DE COMMENDE*

(11) **2 452 406** (51) ***H01R 39/32***
(54) • *KOMMUTATOR EINER DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG*

(11) **2 452 463** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *GESTION DE GROUPES POUR DES SERVICES PUSH-TO-TALK*

(11) **2 453 591** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Short-Periodicity Carrier Acquisition for Satcom Interference Cancellation*

(11) **2 454 126** (51) ***B60R 21/0132***
(54) • *VEHICLE SEAT BELT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*

(11) **2 454 178** (51) ***B65H 3/54***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN MIT MITTELN ZUM ERFASSEN DES TRANSPORTVERLAUFS DER VEREINZELTEN GEGENSTÄNDE*

(11) **2 454 187** (51) ***B68B 1/04***
(54) • *KOPFGESCHIRR FÜR PFERD*
• *HARNAIS DE TETE POUR CHEVAL*

(11) **2 454 314** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *PLASTICISED SHEETS MADE OF POLYVINYL ACETAL HAVING ADIPIC ACID DIALKYL ESTERS AS PLASTICISERS*
• *FEUILLES PLASTIFIEES EN POLY (ACETAL DE VINYL) CONTENANT COMME PLASTIFIANT DES ESTERS DE DIALKYLE D'ACIDE ADIPIQUE*

(11) **2 454 377** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHEN DIAGNOSE VON SEPSIS*

(11) **2 454 516** (51) ***F16L 55/38***
(54) • *VERBESSERTER ROHRLEITUNGSMOLCH*
• *AN IMPROVED PIPELINE PIG*
• *RACLEUR DE PIPELINE AMÉLIORÉ*

(11) **2 454 744** (51) ***H01F 41/06***
(54) • *Leiterhandhabungswerkzeug und Verfahren zur Anwendung eines elektrisch isolierenden Materials*
• *Outil à manipulation de conducteur et procédé d'application d'un matériau isolant électrique*

(11) **2 454 942** (51) ***A21D 8/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEBENSMITTELN MIT BETA-AMYLASE*
• *METHOD FOR IMPROVEMENT OF FOODS UTILIZING BETA-AMYLASE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ALIMENTS UTILISANT LA BETA-AMYLASE*

(11) **2 456 299** (51) ***A01K 31/00***
(54) • *TRANSPORTING UNIT FOR LIVE POULTRY ON BOARD OF A TRUCK*
• *UNITÉ DE TRANSPORT DE VOLAILLES VIVANTES À BORD D'UN CAMION*

(11) **2 456 674** (51) ***B65B 69/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES WERKSTÜCKES.*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER UNE PIÈCE DE TRAVAIL*

(11) **2 456 830** (51) ***C09D 5/03***
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

(11) **2 456 835** (51) ***C09D 131/04***
(54) • *HAFTMITTELSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOLZBASIERTEN PRODUKTS*
• *Système adhésif et procédé de fabrication d'un produit à base de bois*

(11) **2 457 326** (51) ***H03K 19/003***
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER MIT VERTEILTEN VERSTÄRKERN UND EINGANG FÜR EIN TESTSIGNAL*
• *HIGHFREQUENCY SWITCHING DEVICE WITH DISTRIBUTED AMPLIFIERS AND TEST SIGNAL INPUT*

(11) **2 457 774** (51) ***B60R 5/04***
(54) • *Fahrzeug mit einem Ladeboden für einen Fahrzeugkofferraum*
• *Vehicle with a loading shelf for a vehicle luggage compartment*
• *Véhicule avec étagère de chargement pour compartiments à bagages de véhicule*

(11) **2 459 005** (51) ***A23K 1/00***
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS VERSTREUEN VON TIERFUTTERMITTEL*
• *PROCEDE DE SAUPOUDRAGE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*

(11) **2 459 580** (51) ***C07F 15/00***
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PALLADIUM(I) TRI-TERT-BUTYLPHOSPHINE BROMIDE DIMER*

(11) **2 464 265** (51) ***A47J 37/04***
(54) • *OFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON LEBENSMITTELTEILEN*
• *Four pour traiter thermiquement des aliments*

(11) **2 464 942** (51) ***F41A 23/38***
(54) • *SUPPORT POUR MOTO, ARME LOURDE, OU MOTO ÉQUIPÉE D'UNE ARME LOURDE*

(11) **2 465 634** (51) ***B23K 26/00***
(54) • *DISPOSITIF D'USINAGE LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE LASER*

(11) **2 471 007** (51) ***G06F 17/18***
(54) • *DÉTERMINATION DE CYCLES SEUIL POUR COURBES PCR DE FORME PARABOLIQUE*

(11) **2 475 657** (51) ***C07D 409/12***
(54) • *5-ALKINYLTHIEN-2-YLCARBONSÄUREN ALS HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *5-ALKINYLTHIEN-2-YLCARBOXYLIC ACIDS AS INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *ACIDES 5-ALKINYLTHIÉN-2-YLCARBOXYLIQUES COMME INHIBITEURS DE VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE*

(11) **2 480 745** (51) ***E21B 7/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER EINEM BOHRLOCH BEFINDLICHEN VORRICHTUNG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER AVEC UN DISPOSITIF SITUÉ DANS UN TROU DE FORAGE*

(11) **2 485 777** (51) ***A61L 24/08***
(54) • *BIORESORBIERBARE MIKROKUGELN ZUR EMBOLISIERUNG*
• *MICROSPHÈRES BIORÉSORBABLES POUR EMBOLISATION*

(11) **2 500 282** (51) ***B65B 11/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für Tafeln, Verpackung für Tafeln*
• *Method for producing a packaging for tablets, packaging for tablets*
• *Procédé de fabrication d'un emballage de tablettes, emballage pour tablettes*

(11) **2 505 962** (51) ***G01C 21/36***
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer in einem Fahrzeug angeordneten Navigationseinrichtung und Navigationseinrichtung*

(11) **2 512 763** (51) ***B27C 3/04***
(54) • *EINSTELLBARE SACKLOCHVORRICHTUNG*

(11) **2 514 277** (51) ***H05B 37/02***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON LICHTSZENEN MIT MATERIELLEN OBJEKTEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ASSOCIATION DE SCÈNES D'ÉCLAIRAGE AVEC OBJECTS PHYSIQUES*

(11) **2 520 651** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *SIRNA ZUR HEMMUNG DER C-MET -EXPRESSION UND ANTIKREBSZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SIRNA FOR INHIBITING C-MET EXPRESSION AND ANTI-CANCER COMPRISING THE SAME*

(11) **2 526 722** (51) ***H04W 48/02***
(54) • *ELECTRONIC LOCKING SYSTEM WITH WIRELESS UPDATE AND CASCADE LOCK CONTROL*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 108 905** (51) ***F25B 39/04***
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

(11) **2 156 579** (51) ***H04B 10/24***
(71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria Hoop, NL

(11) **2 236 958** (51) ***F25B 39/04***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

(11) **2 299 230** (51) ***F28F 9/00***
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

(11) **2 319 200** (51) ***H04B 10/00***
(71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria Hoop, NL

(11) **2 325 593** (51) ***F28F 9/02***
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

(11) **2 354 747** (51) ***F28F 9/00***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

(11) **2 474 431** (51) ***B60H 1/00***
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole, 57910 Hambach, FR

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 894 267** (51) ***G01N 30/30***
(71) Bruker Chemical Analysis B.V., Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL

(11) **0 909 940** (51) ***G01L 3/24***
(71) CC Kinetics, Inc., 20 Bradish Lane, Williston, VT 05495, US

(11) **0 955 704** (51) ***H01L 33/38***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 962 964** (51) ***H01L 21/304***
(71) Fine Polymers Corporation, 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 1038410, JP

(11) **1 064 047** (51) ***A61N 1/36***
(71) Uroplasty, Inc., 5420 Feltl Road, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 170 973** (51) ***H04W 36/18***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul, KR

(11) **1 184 920** (51) ***H01M 4/58***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 193 787** (51) ***H01M 4/58***
(71) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 262 295** (51) ***B28B 3/00***
(71) GE.BI.LON. Gestione Brevetti & Immobili Longinotti di Enrico Longinotti & C. S.a.s., Via G. Martellini, 18, 50014 San Domenico di Fiesole (FI), IT

(11) **1 262 296** (51) ***B28B 7/36***
(71) GE.BI.LON. Gestione Brevetti & Immobili Longinotti di Enrico Longinotti & C. S.a.s., Via G. Martellini, 18, 50014 San Domenico di Fiesole (FI), IT

(11) **1 266 476** (51) ***H04L 1/00***
(71) Purlieu Wireless Ltd. LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 285 103** (51) ***C25B 9/20***
(71) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE

(11) **1 286 139** (51) ***G01D 5/38***
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamamoto-Koriyama City Nara 639-1160, JP

(11) **1 395 617** (51) ***C08F 4/651***
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 421 117** (51) ***C07K 16/00***
(71) Abmaxis, Inc., One Merck Drive P.O. Box 100, Whitehouse Station, NJ 08889-0100, US

(11) **1 433 875** (51) ***C23C 22/34***
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 436 927** (51) ***H04L 12/50***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 439 760** (51) ***A23L 1/015***
(71) Wagner, Werner, Erwin, Rua Irmãos Gressler, 575, 98700-000-Ijui, RS, BR

(11) **1 440 083** (51) ***C07K 14/00***
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB

(11) **1 444 776** (51) ***H03F 3/30***
(71) Deletraz, Hervé, 2, chemin Louis-Hubert, 1213 Petit-Lancy, CH

(11) **1 456 640** (51) ***G01N 30/76***
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 462 547** (51) ***D01F 6/90***
(71) PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE

(11) **1 464 728** (51) ***C25B 9/04***
(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayaba-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(11) **1 489 256** (51) ***H04N 7/14***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul City, KR

(11) **1 517 474** (51) ***H04L 12/24***
(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR

(11) **1 518 878** (51) ***C08G 63/80***
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(11) **1 519 227** (51) ***G03F 7/095***
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **1 533 686** (51) ***G06F 3/033***
(71) PixArt Imaging Inc., 5F, No. 5, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, TW

(11) **1 555 396** (51) ***F01K 25/08***
(71) Turboden S.r.l., Via Cernaia, 10, 25124 Brescia, IT

(11) **1 557 984** (51) ***H04L 12/46***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 558 715** (51) ***C10M 169/04***
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT

(11) **1 562 751** (51) ***C09J 5/00***
(71) Biolink Gesellschaft für Verbindungstechnologien mbH, Brunnenweg 38, 83666 Waakirchen, DE
LKT GmbH, Dennewartstrasse 25, 52068 Aachen, DE

(11) **1 563 620** (51) ***H04B 14/04***
(71) THE DIRECTV GROUP, INC., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US

(11) **1 569 468** (51) ***H04N 9/31***
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka, JP
THK CO., LTD., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 581 774** (51) ***F25B 21/00***
(71) Clean Cooling Systems SA, Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(11) **1 581 775** (51) ***F25B 21/00***
(71) Clean Cooling Systems SA, Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(11) **1 620 469** (51) ***A61K 31/716***
(71) Ceapro Inc., Enterprise Square 4174- 10230 Jasper Ave NW, Edmonton, AB T5J 4P6, CA

(11) **1 624 506** (51) ***H01M 2/10***
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **1 627 272** (51) ***G06F 1/00***
(71) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US

(11) **1 666 473** (51) ***A61K 31/343***
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5 Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-8526, JP

(11) **1 668 082** (51) ***C09B 67/48***
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 670 115** (51) ***H02J 9/06***
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **1 673 460** (51) ***C12N 15/62***
(71) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE

(11) **1 682 850** (51) ***G01B 9/02***
(71) Gasera Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI

(11) **1 690 219** (51) ***G06N 5/04***
(71) Ontoprise GmbH, Amalienbadstrasse 36 (Raumfabrik 29), 76227 Karlsruhe, DE

(11) **1 691 910** (51) ***B01D 15/08***
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 702 478** (51) ***H04B 17/00***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 704 585** (51) ***H01L 21/302***
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(11) **1 710 783** (51) ***G10G 5/00***
(71) Beat, Frank, Wilmatt 2, 6370 Oberdorf, CH
Rööslı, Stefan, Stanserstrasse 6, 6362 Stansstad, CH

(11) **1 713 320** (51) ***A01G 27/00***
(71) Wein, Reinhold, Sägmühl 2, 94353 Haibach, DE

(11) **1 719 974** (51) ***G01C 9/26***
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(11) **1 730 766** (51) ***H01J 61/073***
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE

(11) **1 749 805** (51) ***C04B 28/14***
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 754 986** (51) ***G02B 6/43***
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu 503-8004, JP

(11) **1 759 193** (51) ***G01N 27/414***
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(11) **1 769 421** (51) ***F16H 61/00***
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 778 014** (51) ***A01N 49/00***
(71) Globachem, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE

(11) **1 783 573** (51) ***G05D 1/02***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 784 727** (51) ***G06F 11/00***
(71) Red Hat, Inc., 1801 Varsity Drive, Raleigh NC 27606, US

(11) **1 793 861** (51) ***A61K 47/42***
(71) Thomson Research Associates International Limited, c/o Bereskin & Parr LLP Scotia Plaza 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, ON M5H 3Y2, CA

(11) **1 802 514** (51) ***B62D 51/02***
(71) MOVE EASY A/S, Roskildevej 183, 2500 Valby, DK

(11) **1 802 777** (51) ***C12N 15/11***
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US

(11) **1 804 725** (51) ***A61F 2/24***
(71) Endoheart AG, Hegifeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH

(11) **1 810 622** (51) ***A61B 17/122***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 816 176** (51) ***C09K 5/06***
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 824 524** (51) ***A61K 49/12***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 827 616** (51) ***A63B 27/04***
(71) Access Control Safety, 14 ZI d'Angean, 60240 Chaumont en Vexin, FR

(11) **1 829 756** (51) ***B60R 21/34***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 830 734** (51) ***A61B 19/00***
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 833 380** (51) ***A61B 17/06***
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(11) **1 834 887** (51) ***B67D 7/02***
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP

(11) **1 837 103** (51) ***B22F 3/24***
(71) Nippon Light Metal Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 1408628, JP

(11) **1 841 724** (51) ***C07C 51/487***
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(11) **1 854 820** (51) ***C08G 63/82***
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(11) **1 855 783** (51) ***B01D 53/02***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US

(11) **1 861 411** (51) ***C07H 17/02***
(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR

(11) **1 864 336** (51) ***H01L 31/113***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **1 864 646** (51) ***A61K 8/44***
(71) LOGOCOS Naturkosmetik AG, Zur Kräuterwiese 6, 31020 Salzhemmendorf, DE

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(71) St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
Mitsubishi Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8086, JP

(11) **1 869 376** (51) ***F25C 1/12***
(71) Stetter Cooling Systems GmbH, Ringkuhle 1, 32423 Minden, DE

(11) **1 872 849** (51) ***B01J 13/00***
(71) Miyazaki Prefecture, 10-1, Tachibanadori Higashi 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-8501, JP

(11) **1 876 887** (51) ***A01K 67/02***
(71) Diatranz Otsuka Limited, 19 Laureston Avenue Papatoetoe, Auckland 2025, NZ

(11) **1 877 296** (51) ***B62D 51/04***
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(11) **1 879 175** (51) ***G10H 1/00***
(71) Numark Industries, L.P., 200 Scenic View Drive, Suite 201, Cumberland, RI 02864, US

(11) **1 879 316** (51) ***H04J 13/00***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **1 879 750** (51) ***B41M 5/327***
(71) Zink Imaging, Inc., 1265 Main Street W4, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 887 299** (51) ***F25D 27/00***
(71) Schott Gemtron Corporation, 615 Highway 68 West, Sweetwater, TN 37874, US

(11) **1 888 846** (51) ***E02B 11/00***
(71) Presby Patent Trust, 143 Airport Road, Whitefield, NH 03598, US

(11) **1 898 980** (51) ***A61M 16/00***
(71) Artivent Corporation, 315 Linden Street, San Francisco, CA 94102, US

(11) **1 902 413** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Affle Holdings Pte. Ltd., 2 Peck Seah Street, No. 04-01, Airview Building, Singapore 079305, SG

(11) **1 912 190** (51) ***G08C 19/00***
(71) Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

(11) **1 913 487** (51) ***G06F 15/78***
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(11) **1 913 488** (51) ***G06F 15/78***
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(11) **1 918 394** (51) ***C22C 21/00***
(71) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspång, SE

(11) **1 918 729** (51) ***G01R 31/36***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR GB

(11) **1 921 039** (51) ***B67D 1/04***
(71) Fuji Techno Co., Ltd., 5-1, Chuo 2-chome, Ota-ku Tokyo 143-0024, JP

(11) **1 922 938** (51) ***A23L 1/237***
(71) NUTRIONIX, ZA ATALANTE CHAMPEAUX 2 ALLÉE JACQUES FRIMOT, 35000 RENNES, FR

(11) **1 925 935** (51) ***G01N 30/02***
(71) Bruker Chemical Analysis B.V., Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL

(11) **1 926 473** (51) ***A61K 9/00***
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE

(11) **1 936 846** (51) ***H04H 60/72***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 940 964** (51) ***C09B 11/04***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 945 753** (51) ***C12M 1/34***
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US

(11) **1 946 218** (51) ***G06F 15/78***
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(11) **1 946 762** (51) ***A61K 33/00***
(71) Ohta, Shigeo, S3309, 15-go, 1100-ban 3-chome Sinmarukohigashi, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa, JP

(11) **1 947 074** (51) ***C07C 1/32***
(71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 949 687** (51) ***H04K 1/00***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 950 101** (51) ***B60R 21/09***
(71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT

(11) **1 950 302** (51) ***C12N 15/31***
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(11) **1 954 464** (51) ***B29C 39/06***
(71) Manufacturing Systems Limited, 235 Vipond Road Stanmore Bay Whangaparaoa, Auckland, NZ

(11) **1 957 250** (51) ***B29C 39/06***
(71) Manufacturing Systems Limited, 235 Vipond Road Stanmore Bay Whangaparaoa, Auckland, NZ

(11) **1 961 252** (51) ***H04W 4/00***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 969 294** (51) ***F25B 21/00***
(71) Clean Cooling Systems SA, Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(11) **1 972 157** (51) ***G08B 25/01***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(11) **1 973 940** (51) ***C07K 14/47***
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

(11) **1 974 904** (51) ***B32B 5/00***
(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8423, JP

(11) **1 979 172** (51) ***B41M 5/00***
(71) Donald D. Sloan Trust, 17750 Elm Grove Road, Platte City, MO 64079, US

(11) **1 979 609** (51) ***F03B 13/14***
(71) Farley, Francis James Macdonald, 8 Chemin de Saint Pierre, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
Atkins Limited, Woodcote Grove, Ashley Road, Epsom Surrey KT18 5BW, GB

(11) **1 981 812** (51) ***C01B 31/02***
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université d'Orléans, Chateau de la Source BP 6749, 45067 Orléans Cedex 2, FR

(11) **1 981 836** (51) ***C07C 67/56***
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 1, 221 00 Lund, SE

(11) **1 984 457** (51) ***C09B 67/22***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 984 963** (51) ***H01L 43/08***
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(11) **1 988 738** (51) ***H04W 36/00***
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(11) **1 993 898** (51) ***B62D 51/04***
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US

(11) **1 997 148** (51) ***H01L 29/78***
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(11) **1 997 958** (51) ***E02B 3/26***
(71) B. FINANCIAL S.r.l., Via Molere 2, 24067 Sarnico (BG), IT

(11) **2 005 648** (51) ***H04L 12/24***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 010 202** (51) ***C07K 5/08***
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN

(11) **2 013 604** (51) ***G01N 1/38***
(71) ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 124 La Trobe Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(11) **2 027 915** (51) ***B01J 19/08***
(71) Nanopole S.A., Liège Science Park Rue du Bois Saint-Jean 23, 4102 Seraing, BE

(11) **2 031 429** (51) ***G02B 21/36***
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(11) **2 035 694** (51) ***F03D 1/06***
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **2 036 543** (51) ***A61K 9/16***
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., No. 1, Liaohedong Road Xinyibai Avenue Beichen District, Tianjin 300402, CN

(11) **2 045 570** (51) ***F42B 33/06***
(71) Alford Research Limited, Unit 18, Glenmore Business Park Vincients Road, Bumpers Farm Industrial Estate Chippenham Wiltshire SN14 6BB, GB

(11) **2 052 698** (51) ***A61F 2/16***
(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(11) **2 059 604** (51) ***C12P 7/06***
(71) University Of Maryland, Office of Technology Commercialization 0133 Cole Student Activities Bldg., College Park, MD 20742-1001, US

(11) **2 066 681** (51) ***C07H 15/203***
(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR

(11) **2 067 856** (51) ***C12N 7/00***
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 070 517** (51) ***A61K 9/00***
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
Besins Healthcare Luxembourg, 67, boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **2 074 892** (51) ***A23L 1/10***
(71) Storci S.p.A., Via Lemignano N. 6 Loc. Lemignano, 43044 Collecchio (PR), IT
Fava S.p.A., Via IV Novembre 29, 44042 Cento (FE), IT

(11) **2 078 444** (51) ***H05B 3/10***
(71) Acepower Logistics, Inc., 3F-2, No. 5, Lane 118 Siouming Road Sec.2, Taipei, TW

(11) **2 084 547** (51) ***G01R 31/04***
(71) GEBATECH ApS, Femagervej 38, 2650 Hvidovre, DK

(11) **2 087 886** (51) ***A61K 31/015***
(71) St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, JP
Mitsubishi Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8086, JP

(11) **2 094 095** (51) ***A23C 3/08***
(71) Pastair AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE

(11) **2 097 879** (51) ***G07F 11/00***
(71) Ferreira, Xavier, Résidence A Strenna, 20250 Corte, FR

(11) **2 099 366** (51) ***A61B 17/132***
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US

(11) **2 104 768** (51) ***E01C 23/088***
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(11) **2 110 266** (51) ***B44B 5/02***
(71) Werner Maschinenbau GmbH, Gutenbergstrasse 9, 34466 Wolfhagen, DE

(11) **2 117 996** (51) ***B67D 7/80***
(71) MERIM SERVICES, Champ des Noyers, 36800 Saint Gaultier, FR

(11) **2 118 039** (51) ***C04B 35/573***
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **2 121 707** (51) ***C07D 513/04***
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT

(11) **2 123 275** (51) ***A61K 31/485***
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
Fuso Pharmaceutical Industries, Inc., 7-10, Dosho-Machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(11) **2 123 947** (51) ***F16H 61/42***
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP

(11) **2 124 885** (51) ***A61K 9/08***
(71) Trigiante, Giuseppe, 11 Elm Court, Albert Road South Watford WD17 1QQ, GB

(11) **2 125 408** (51) ***B60J 7/00***
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **2 127 671** (51) ***A61K 39/39***
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National University Corporation Kochi University, 5-1, Akebono-cho, Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **2 129 331** (51) ***A61F 2/16***
(71) Emmetropia, Inc., 1051 Stafford Drive P.O. Box 5879, Princeton, WV 24740, US

(11) **2 130 539** (51) ***A61K 31/485***
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(11) **2 132 521** (51) ***G01B 9/02***
(71) inos Automationssoftware GmbH, Curiestrasse 4, 70563 Stuttgart, DE

(11) **2 134 695** (51) ***C07D 239/42***
(71) Exelixis Patent Company LLC, 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 135 948** (51) ***C12N 15/11***
(71) Matsuo, Masafumi, c/o Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP

(11) **2 142 794** (51) ***F03D 1/04***
(71) Glouster Applications L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **2 144 998** (51) ***C12N 7/04***
(71) Inviragen, Inc., 1613 Prospect Parkway, Suite 100, Fort Collins, CO 80525, US

(11) **2 148 661** (51) ***A61K 9/48***
(71) Cytochroma Inc., 100 Allstate Parkway, Suite 600, Markham, ON L3R 6H3, CA
Proventiv Therapeutics, LLC, 2333 Waukegan Road Suite E100, Bannockburn, IL 60015, US

(11) **2 152 676** (51) ***C07D 251/18***
(71) ProMetic BioSciences Inc., 531, boulevard des Prairies, Édifice 15, Laval (Quebec) H7V 1B7, CA

(11) **2 154 449** (51) ***F24J 2/54***
(71) Gold Energy s.r.l., Strada Antolini, 18F Frazione Lemignsno, 43044 Collecchio, Parma, IT

(11) **2 156 348** (51) ***G06F 19/00***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **2 160 189** (51) ***A61K 31/519***
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **2 161 261** (51) ***C07D 311/56***
(71) Armetheon, Inc., 325 Sharon Park, No 303, Manlo Park, CA 94025, US

(11) **2 163 097** (51) ***H04N 7/26***
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 167 197** (51) ***A61Q 9/04***
(71) Trigiante, Giuseppe, 11 Elm Court, Albert Road South Watford WD17 1QQ, GB

(11) **2 168 166** (51) ***H01L 31/0224***
(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
Kim, Steve S., 6292 Marlborough Drive, Goleta, CA 93117, US
Salami, Jalal, 816 Settlers Court, San Marcos, CA 92069, US
Sridharan, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136, US
Shaikh, Aziz S., 17790 Weaving Lane, San Diego, CA 92127, US

(11) **2 168 806** (51) ***B60K 31/00***
(71) ADVICS CO., LTD., 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-ken 448-8688, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(11) **2 169 948** (51) ***H04N 5/335***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **2 173 136** (51) ***H04W 88/08***
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzen City, Guangdong Province 518057, CN

(11) **2 174 963** (51) ***C08F 210/00***
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-870, KR

(11) **2 174 964** (51) ***C08F 4/6592***
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-li, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-870, KR

(11) **2 177 641** (51) ***C23C 2/02***
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine-Straße 1, 4020 Linz, AT
voestalpine Automotive GmbH, voestalpine-Strasse 1, 4020 Linz, AT

(11) **2 183 783** (51) ***H01L 31/00***
(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US

(11) **2 186 107** (51) ***H01H 33/66***
(71) EMA Electromechanics, LLC, 16 Industrial Drive, Sweet Water, TX 79556, US

(11) **2 196 394** (51) ***B64F 5/00***
(71) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US

(11) **2 201 607** (51) ***H01L 31/0256***
(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US

(11) **2 205 125** (51) ***A47B 77/08***
(71) Cardinal IP Limited, Systems House Ives Street, Shipley BD17 7DZ, GB

(11) **2 207 036** (51) ***G01N 33/569***
(71) Gen-Probe Transplant Diagnostics, Inc., 550 West Avenue, Stamford, CT 06902, US

(11) **2 218 035** (51) ***G06K 9/00***
(71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE

(11) **2 218 651** (51) ***B65D 33/38***
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
MEIJI CO., LTD., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku Tokyo 136-8908, JP

(11) **2 223 387** (51) ***H01Q 21/00***
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Dor, Avner, 15a Nordau St, 52464 Ramat Gan, IL
Touboul, Assaf, 11a Amnon Vetamar St Ramat Poleg, 42202 Natanya, IL
Barak, Oz, 19 Hacohenim St, 45267 Hod Hasharon, IL

(11) **2 224 836** (51) ***A47J 37/12***
(71) MERIM SERVICES, Champ des Noyers, 36800 Saint Gaultier, FR

(11) **2 229 645** (51) ***G06F 19/00***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **2 230 301** (51) ***C12N 15/09***
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 241 690** (51) ***E04B 1/00***
(71) Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. A/S, Gammel Strandvej 18, 2990 Nivå, DK

(11) **2 251 564** (51) ***F16H 1/16***
(71) Meko Seiki Inc., 567-3, Sashiogi Nishiku Saitama-shi, Saitama-ken 331-0047, JP
Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(11) **2 254 639** (51) ***A61M 25/00***
(71) Probe Scientific Limited, The Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB

(11) **2 256 490** (51) ***G01N 30/32***
(71) Bruker Chemical Analysis B.V., Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL

(11) **2 260 007** (51) ***C02F 3/28***
(71) Bremer pro aqua Wasser- und Abwassertechnik GmbH, Am Fallturm 11, 28359 Bremen, DE

(11) **2 266 786** (51) ***B29C 70/50***
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(11) **2 272 349** (51) ***A01N 43/50***
(71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL

(11) **2 272 350** (51) ***A01N 47/36***
(71) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL

(11) **2 274 061** (51) ***A63H 33/26***
(71) Nasyrov, Ravil, Batyrshina 19 KV 45, Kazan, 42033, RU

(11) **2 281 553** (51) ***A61K 9/00***
(71) Unimed Pharmaceuticals, LLC, 901 Sawyer Road, Marietta, GA 30062, US
Besins Healthcare Luxembourg, 67, boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU

(11) **2 283 664** (51) ***H04W 8/00***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 284 897** (51) ***H01L 27/148***
(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(11) **2 286 325** (51) ***G06F 3/048***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(11) **2 286 963** (51) ***B25J 13/00***
(71) Toyota Motor East Japan, Inc., 1, Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun, Miyagi 981-3609, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(11) **2 289 043** (51) ***G06Q 50/00***
(71) Astro West LLC, 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia MD 21046, US

(11) **2 292 031** (51) ***H04W 8/26***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **2 293 810** (51) ***A61K 38/16***
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 293 867** (51) ***B01J 2/08***
(71) Q Chip Limited, 36A Park Place, Cardiff CF10 3BB, GB

(11) **2 296 041** (51) ***G03F 7/20***
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 299 043** (51) ***E06B 3/46***
(71) Scrigno Holding S.p.A., Via Casale 975, 47822 S.Ermete di Santarcangelo di Romagna (RN), IT

(11) **2 303 279** (51) ***A61K 31/56***
(71) Schwartz, Arthur, 105 Stone Creek Lane, Perkasie, PA 18944, US
Williams, John R., 273 Winding Way, Merion Station, PA 19066-1225, US

(11) **2 303 564** (51) ***B30B 15/06***
(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH

(11) **2 303 747** (51) ***B66B 1/32***
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(11) **2 308 463** (51) ***A61K 9/00***
(71) EMP Pharma GmbH, Bodmerstrasse 7, 8002 Zürich, CH

(11) **2 308 789** (51) ***B66B 13/28***
(71) Prudhomme SA, 38, rue du Général de Gaulle, 94140 ALFORTVILLE, FR

(11) **2 310 201** (51) ***B30B 15/06***
(71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH

(11) **2 313 563** (51) ***E02F 5/10***
(71) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo 2, 41013 Milano, IT

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***
(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate 5, 11317 Tallinn, EE
OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus, Mäealuse 2, 12618 Tallinn, EE

(11) **2 315 021** (51) ***G01N 30/32***
(71) Bruker Chemical Analysis B.V., Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL

(11) **2 316 642** (51) ***B32B 27/00***
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(11) **2 322 579** (51) ***C09B 67/00***
(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55, Yokohoonji Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP

(11) **2 324 157** (51) ***E01C 19/10***
(71) E-MAK Makine Insaat Ticaret Ve Sanayi A.S., Yunuseli M.Fuat Kusçuoglu Cad. N. 75, Simge Tesisleri Osmangazi Bursa, TR

(11) **2 324 302** (51) ***F24J 2/54***
(71) Eternegy Ltd., Rotem Ventures Incubator Rotem Industries Park Mishor Yamin, D.N. Arava 86800, IL

(11) **2 333 119** (51) ***C12Q 1/68***
(71) bioTheranostics, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 340 742** (51) ***A47B 57/04***
(71) Paperflow, 19 rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR

(11) **2 341 084** (51) ***C08F 2/22***
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 343 213** (51) ***B60M 3/06***
(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(11) **2 344 460** (51) ***C07D 233/60***
(71) DART Therapeutics, LLC., 635 Main Street, Great Barrington, MA 01230, US

(11) **2 344 942** (51) ***G06F 3/048***
(71) Research In Motion TAT AB, Torggatan 2, 211 40 Malmo, SE

(11) **2 345 370** (51) ***A61B 6/03***
(71) Medtronic Navigation, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **2 346 719** (51) ***B60R 1/06***
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE

(11) **2 352 419** (51) ***A61B 5/00***
(71) RF SCIENCE & TECHNOLOGY INC., 5375 Kietzke Lane, Reno, NV 89511, US

(11) **2 359 705** (51) ***A24F 47/00***
(71) Ruyan Investment (Holdings) Limited, Room 1101, 11/F China United Center 28 Marble Road, North Point, Hong Kong, HK

(11) **2 362 635** (51) ***H04N 5/00***
(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL

(11) **2 365 233** (51) ***F16J 9/06***
(71) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **2 366 774** (51) ***C12N 1/20***
(71) DSM IP B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 372 753** (51) ***H01L 21/205***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(11) **2 374 819** (51) ***C07K 16/40***
(71) Helion Biotech ApS, Ole Maaløesvej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(11) **2 375 186** (51) ***F24J 2/52***
(71) Josse, Gérard, Rue des Néfliers, 72400 LA FERTE BERNARD, FR

(11) **2 376 383** (51) ***C01B 39/02***
(71) Kriti Enterprises Inc., 9607 41 Avenue, Edmonton, AB T6E 5X7, CA

(11) **2 376 514** (51) ***C07H 19/04***
(71) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 378 876** (51) ***A01N 43/42***
(71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US

(11) **2 380 527** (51) ***A61F 2/44***
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US

(11) **2 382 004** (51) ***A61M 37/00***
(71) PLC Medical Systems, Inc., 459 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US

(11) **2 383 341** (51) ***C12N 15/113***
(71) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(11) **2 390 073** (51) ***B28B 1/08***
(71) RJMH Holding B.V., Dreeslaan 158, 2672 EB Naaldwijk, NL

(11) **2 394 007** (51) ***E04H 4/08***
(71) Cardinal IP Limited, Systems House Ives Street, Shipley BD17 7DZ, GB

(11) **2 395 396** (51) ***G03F 7/12***
(71) Procraft Development B.V., Tankval 3, 2840 ZC Alphen ann den Rijn, NL

(11) **2 396 576** (51) ***F16K 1/22***
(71) Powder Systems Limited, Estuary Business Park, Liverpool Merseyside L24 8RG, GB
Chargepoint Technology Limited, Unit 80, Venture Point West Off Evans Road Liverpool, L24 9PB, GB

(11) **2 398 886** (51) ***C12M 1/00***
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL

(11) **2 398 911** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolblac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(11) **2 401 193** (51) ***B63H 16/20***
(71) Canfora, Gabriele, Kreuzritterstrasse 4, 13465 Berlin, DE

(11) **2 409 310** (51) ***H01H 31/02***
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(11) **2 412 408** (51) ***A62B 35/04***
(71) VERTIC, 691 chemin des fontaines Parc technologiques, 38190 Bernin, FR

(11) **2 412 793** (51) ***C12M 1/00***
(71) Kairos Global Co., Ltd., 4th Fl., Gangnam Bldg., 211-20, Nonhyeon-dong, Seoul 135-010, KR
Eulgi University Industry Academy Corporation Foundation, 212, Yangji-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-713, KR
Kim, Kwang Ho, 87-1 Munbong-ri, Myeoncheon-myeon, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-882, KR

(11) **2 412 794** (51) ***C12M 1/00***
(71) Kairos Global Co., Ltd., 4th Fl., Gangnam Bldg., 211-20, Nonhyeon-dong, Seoul 135-010, KR
Eulgi University Industry Academy Corporation Foundation, 212, Yangji-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-713, KR
Kim, Kwang Ho, 87-1 Munbong-ri, Myeoncheon-myeon, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-882, KR

(11) **2 413 690** (51) ***A01K 89/01***
(71) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB

(11) **2 413 798** (51) ***A61B 5/151***
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE

(11) **2 413 799** (51) ***A61B 5/151***
(71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE

(11) **2 414 717** (51) ***F16L 1/26***
(71) VerdErg Connectors Limited, Lansbury Estate Unit 5 & 6 102 Lower Guildford Road Knaphill, Surrey GU21 2EP, GB

(11) **2 415 147** (51) ***H02M 7/487***
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **2 417 996** (51) ***A61M 25/06***
(71) Chelsea Brands Pty Ltd, Unit 1, 12 Booran Drive, Slacks Creek, QLD 4127, AU

(11) **2 420 596** (51) ***C25B 15/02***
(71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Building 13-12, Nihombashi Kayaga-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(11) **2 428 594** (51) ***C25B 1/46***
(71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Building 13-12, Nihombashi Kayaga-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(11) **2 434 532** (51) ***H01L 21/02***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR

(11) **2 435 562** (51) ***C12N 9/68***
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL

(11) **2 438 453** (51) ***G01R 33/383***
(71) Clean Cooling Systems SA, Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(11) **2 441 042** (51) ***G06Q 50/00***
(71) Research Now Limited, Elizabeth House 39 York Road, London SE1 7NQ, GB

(11) **2 441 409** (51) ***A61B 19/00***
(71) Bioventus LLC, 4721 Emperor Boulevard, Suite 100, Durham, NC 27703, US

(11) **2 442 638** (51) ***A01K 13/00***
(71) Thundershirt, LLC, 2711 Centreville Road, Suite 400 Wilmington, New Castle County, DE 19808, US

(11) **2 443 049** (51) ***B65D 88/58***
(71) Bulk Box Logistics (Pty) Limited, 154 Cape Road, Port Elizabeth 6001, ZA

(11) **2 444 112** (51) ***A61M 11/00***
(71) Ruyan Investment (Holdings) Limited, Room 1101, 11/F China United Center 28 Marble Road, North Point, Hong Kong, HK

(11) **2 445 336** (51) ***A01N 3/00***
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL

(11) **2 448 559** (51) ***A61K 9/00***
(71) Lung LLC, A Wholly Owned Subsidiary of United Therapeutics Corporation, 1077 Highway A1A, Satellite Beach, FL 32937, US

(11) **2 450 421** (51) ***C10L 5/46***
(71) BI ENERGY s.r.l., Via Corte Sanac n. 57 Centro Direzionale Denominato, 56121 Pisa (PI), IT

(11) **2 451 979** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital Pte Ltd, 11 Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG

(11) **2 454 386** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital Pte Ltd, 11 Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG

(11) **2 455 503** (51) ***C22C 1/03***
(71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A Sunxing Plant Hi-tech Industrial District Gongming Town Baoan Shenzhen, Guangdong 518081, CN

(11) **2 455 911** (51) ***G06T 7/00***
(71) FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INTERACCION VISUAL Y COMUNICACIONES VICOMTECH, Paseo Mikeletegui, 57 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES

(11) **2 456 524** (51) ***A63B 21/22***
(71) Verheem, Johann B., 3315 Lilac Summit, Encinitas, CA 92024, US

(11) **2 457 256** (51) ***H01L 29/786***
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(11) **2 457 440** (51) ***A01N 25/34***
(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 Avenue Pierre Gernier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 459 749** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital Pte Ltd, 11 Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG

(11) **2 462 858** (51) ***A61B 1/00***
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 470 249** (51) ***A61M 25/00***
(71) Alternative Urological Catheter Systems Limited, Hollingdale Pooley Bramford House 23 Westfield Park Clifton, Bristol BS6 6LT, GB

(11) **2 476 238** (51) ***H04L 29/06***
(71) Core SDI, Incorporated, 46 Farnsworth Street, Boston, MA 02210, US

(11) **2 479 226** (51) ***C09D 5/16***
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 479 304** (51) ***C22C 21/00***
(71) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A Sunxing Plant Hi-tech Industrial District Gongming Town Baoan Shenzhen, Guangdong 518081, CN

(11) **2 480 790** (51) ***F03G 7/04***
(71) Bright Energy Storage Technologies, LLP, 5525 W. 56th Ave., Suite 200, Arvada, CO 80002, US
Frazier, Scott Raymond, 8837 S. Fairall Rd., Morrison, CO 80465, US
Von Herzen, Brian, 1353 Santa Cruz Drive, Minden, Nevada 89423, US

(11) **2 481 702** (51) ***B67D 7/16***
(71) MERIM SERVICES, Champ des Noyers, 36800 Saint Gaultier, FR

(11) **2 483 002** (51) ***B08B 9/093***
(71) Alfa Laval Tank Equipment Inc., 5400 International Trade Drive, Richmond, VA 23231, US

(11) **2 483 763** (51) ***G06F 3/043***
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 485 304** (51) ***H01M 4/48***
(71) Nippon Chemi-Con Corporation, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP

(11) **2 486 334** (51) ***A61G 10/04***
(71) Airsonett AB, Metallgatan 33, 262 72 Ängelholm, SE

(11) **2 488 301** (51) ***B01L 3/00***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 488 586** (51) ***C08L 71/02***
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Kaneka North America LLC, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US

(11) **2 491 228** (51) ***E21C 35/197***
(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE

(11) **2 491 644** (51) ***H02M 7/487***
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(11) **2 495 499** (51) ***F24D 3/12***
(71) Dynacurrent Technologies, Inc., 440 Brimley Road No. 2, Scarborough, ON M1J 1A1, CA

(11) **2 496 719** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital Pte Ltd, 11 Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG

(11) **2 500 708** (51) ***G01M 17/04***
(71) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH, Wintergartenstraße 4, 01307 Dresden, DE

(11) **2 501 029** (51) ***H02M 3/338***
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP

(11) **2 501 377** (51) ***A61K 31/34***
(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75001 Paris, FR
L'UNIVERSITE DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EN- YVELINES, 55 Avenue de Paris, 78035 Versailles Cedex, FR

(11) **2 501 689** (51) ***C07D 313/00***
(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14, 79108 Freiburg, DE

(11) **2 502 942** (51) ***C08F 20/10***
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(11) **2 503 391** (51) ***G03F 7/00***
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(11) **2 503 447** (51) ***G06F 3/14***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 503 644** (51) ***H01R 4/48***
(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(11) **2 504 122** (51) ***B23K 25/00***
(71) Aquilex WSI LLC, 2225 Skyland Court, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 504 476** (51) ***D04H 1/74***
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 505 335** (51) ***B29C 47/08***
(71) EBE Reineke & Eckenberg GbR, Freihorstfeld 66, 30559 Hannover, DE

(11) **2 505 344** (51) ***B29D 7/01***
(71) Korea Institute of Machinery & Materials, 156 Gajungbukno Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(11) **2 505 408** (51) ***B60K 6/36***
(71) AISIN AI Co., Ltd., Nishio-shi Aichi 445-0006, JP

(11) **2 507 662** (51) ***G02B 13/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 509 303** (51) ***H04N 5/445***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 512 043** (51) ***H04B 10/145***
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **2 512 370** (51) ***A61F 2/16***
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL

(11) **2 512 371** (51) ***A61F 2/16***
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL

(11) **2 512 372** (51) ***A61F 2/16***
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL

(11) **2 514 868** (51) ***D21H 17/67***
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 515 784** (51) ***A61C 3/025***
(71) Dental Care Innovation GmbH, Dr. Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE

(11) **2 516 855** (51) ***F04B 1/24***
(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
Kinetics Drive Solutions Inc., 27489-56th Avenue, Langley, BC V4W3X1, CA

(11) **2 519 977** (51) ***H01L 31/042***
(71) Jackrel, David, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Dickey, Katherine, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US

Woodruff, Jacob, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US

(11) **2 527 498** (51) ***C25D 7/06***

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Berg Pharma LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US

(11) **2 245 460** (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 393 494** (51) ***A61K 31/593***
(11) **2 429 511** (51) ***A61K 31/122***
(11) **2 429 512** (51) ***A61K 31/122***
(11) **2 429 513** (51) ***A61K 31/122***
(11) **2 430 194** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 430 455** (51) ***G01N 33/68***
(11) **2 464 357** (51) ***A61K 31/593***

(71) Broadwing, LLC, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US

(11) **1 099 321** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 212 862** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 354 383** (51) ***H01S 5/0687***
(11) **1 419 595** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 499 471** (51) ***G02B 6/245***
(11) **1 500 172** (51) ***H04B 10/17***

(71) CoActive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US

(11) **1 700 323** (51) ***H01H 13/02***
(11) **2 284 853** (51) ***H01H 13/06***
(11) **2 284 959** (51) ***H01R 13/627***
(11) **2 355 119** (51) ***H01H 15/16***
(11) **2 395 529** (51) ***H01H 13/44***

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 298 199** (51) ***A23L 1/03***
(11) **1 385 934** (51) ***C12N 1/20***
(11) **1 392 623** (51) ***C07C 1/00***
(11) **1 623 008** (51) ***A01H 9/00***
(11) **1 702 073** (51) ***C12P 7/64***
(11) **1 903 883** (51) ***A23D 7/00***
(11) **2 001 277** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 004 835** (51) ***C12P 7/64***
(11) **2 007 215** (51) ***A23D 9/00***
(11) **2 179 660** (51) ***A23L 1/03***
(11) **2 197 289** (51) ***A23D 9/013***
(11) **2 255 668** (51) ***A23D 9/013***
(11) **2 314 706** (51) ***C12N 15/82***
(11) **2 325 319** (51) ***C12N 15/79***
(11) **2 333 071** (51) ***C12N 15/52***
(11) **2 333 072** (51) ***C12N 15/52***
(11) **2 333 073** (51) ***C12N 15/52***
(11) **2 366 771** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 366 772** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 366 773** (51) ***C12N 1/20***
(11) **2 368 445** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 391 361** (51) ***A61K 31/202***
(11) **2 408 795** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 408 797** (51) ***C07H 21/04***
(11) **2 408 922** (51) ***C12N 15/82***
(11) **2 415 360** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 420 146** (51) ***A23L 1/29***
(11) **2 430 926** (51) ***A23L 1/29***

(71) Fedrigoni S.p.A., Viale Piave, 3, 37135 Verona, IT

(11) **1 436 461** (51) ***D21H 23/24***
(11) **1 521 678** (51) ***B42D 15/00***
(11) **1 532 003** (51) ***B42D 15/10***
(11) **2 298 989** (51) ***D21H 23/24***
(11) **2 363 297** (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 411 232** (51) ***B42D 15/00***

(71) Foundation Brakes Holding B.V., 126 rue de Stalingrad, 93705 Drancy, FR

(11) **1 343 977** (51) ***F16D 65/20***
(11) **1 657 465** (51) ***F16D 65/097***
(11) **1 758 777** (51) ***B60T 8/32***
(11) **2 034 209** (51) ***F16D 55/2265***
(11) **2 058 544** (51) ***F16D 65/00***
(11) **2 072 850** (51) ***F16D 65/097***
(11) **2 455 265** (51) ***B60T 7/04***

(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **2 227 482** (51) ***C07H 19/06***
(11) **2 313 422** (51) ***C07H 19/10***
(11) **2 376 088** (51) ***A61K 31/7076***
(11) **2 376 515** (51) ***C07H 19/167***
(11) **2 432 792** (51) ***C07H 19/10***

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 229 679** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 256 192** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 356 618** (51) ***H04W 72/04***
(11) **1 396 158** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 983 692** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 096 784** (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 141 850** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 259 649** (51) ***H04W 72/12***
(11) **2 276 282** (51) ***H04W 28/06***
(11) **2 293 481** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 479 903** (51) ***H04B 7/216***
(11) **2 479 904** (51) ***H04B 7/216***
(11) **2 479 905** (51) ***H04B 7/216***

(71) N30 Pharmaceuticals, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 315 591** (51) ***A61K 31/4745***
(11) **2 318 006** (51) ***A61K 31/454***
(11) **2 318 007** (51) ***C07D 403/06***
(11) **2 480 086** (51) ***A01N 43/54***
(11) **2 512 247** (51) ***A01N 43/56***

(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Satyam, Apparao, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, 400-013 Mumbai, IN

(11) **2 075 011** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 622** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 623** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 625** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 269 657** (51) ***A61K 47/48***

(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(11) **1 677 783** (51) ***A61K 31/4035***
(11) **1 732 579** (51) ***A61K 36/59***
(11) **1 812 419** (51) ***C07D 327/02***
(11) **1 812 420** (51) ***C07D 327/08***
(11) **1 845 785** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 931 366** (51) ***A61K 36/28***
(11) **1 998 727** (51) ***A61F 9/00***
(11) **2 046 738** (51) ***C07D 207/08***
(11) **2 293 806** (51) ***A61K 36/67***
(11) **2 344 172** (51) ***A61K 36/48***
(11) **2 427 188** (51) ***A61K 31/4025***
(11) **2 448 937** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 473 516** (51) ***C07K 5/10***
(11) **2 496 564** (51) ***C07D 263/34***
(11) **2 496 577** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 501 378** (51) ***A61K 31/365***

(71) poresta systems GmbH, Illbruckstraße 1, 34537 Bad Wildungen, DE

(11) **1 799 081** (51) ***A47K 3/16***
(11) **2 060 217** (51) ***A47K 3/40***
(11) **2 060 377** (51) ***B29C 44/04***
(11) **2 085 006** (51) ***A47K 3/40***
(11) **2 085 007** (51) ***A47K 3/40***
(11) **2 227 997** (51) ***A47K 3/40***
(11) **2 315 544** (51) ***A47K 3/40***

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 723 563** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 052 465** (51) ***H04B 7/00***
(11) **2 067 273** (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 067 280** (51) ***H04B 7/04***
(11) **2 067 363** (51) ***H04L 5/00***
(11) **2 153 674** (51) ***H04W 16/02***
(11) **2 229 618** (51) ***G06F 7/544***
(11) **2 249 250** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 298 018** (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 308 246** (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 311 198** (51) ***H04B 7/00***
(11) **2 351 252** (51) ***H04B 7/216***
(11) **2 378 696** (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 378 732** (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 391 044** (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 393 013** (51) ***G06F 13/28***
(11) **2 410 686** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 410 687** (51) ***H04L 1/00***

(71) Restoration Robotics, Inc., 128 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 928 340** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 053 973** (51) ***A61B 6/00***
(11) **2 054 839** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 074 567** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 120 739** (51) ***A61B 17/32***
(11) **2 157 923** (51) ***A61B 17/32***
(11) **2 197 357** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 228 028** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 280 661** (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 329 455** (51) ***G06T 7/20***
(11) **2 389 117** (51) ***A61B 17/02***
(11) **2 405 821** (51) ***A61B 17/00***

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(11) **1 145 338** (51) ***H01L 51/50***
(11) **1 524 708** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 758 181** (51) ***H01L 51/52***
(11) **1 875 491** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 027 617** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 126 999** (51) ***H01L 51/52***
(11) **2 173 920** (51) ***C23C 14/06***

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **0 915 129** (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 114 479** (51) ***H01M 4/88***
(11) **1 120 378** (51) ***C01B 31/00***
(11) **1 223 630** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 378 488** (51) ***C01B 3/36***
(11) **1 416 027** (51) ***C09K 5/06***
(11) **1 512 933** (51) ***F28F 21/02***
(11) **1 531 194** (51) ***C25C 3/08***
(11) **1 538 223** (51) ***C21B 7/06***
(11) **1 598 406** (51) ***C09K 5/06***
(11) **1 653 537** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 653 538** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 688 684** (51) ***F24J 2/24***
(11) **1 711 973** (51) ***H01M 4/96***
(11) **1 736 715** (51) ***F24J 2/05***
(11) **1 751 485** (51) ***C04B 35/52***
(11) **1 795 513** (51) ***C04B 35/573***
(11) **1 800 764** (51) ***B05D 1/04***
(11) **1 837 385** (51) ***C09K 5/06***
(11) **1 845 075** (51) ***C04B 35/83***
(11) **1 878 314** (51) ***H05B 7/14***
(11) **1 959 463** (51) ***H01G 9/042***
(11) **1 960 556** (51) ***C21B 3/04***
(11) **1 961 987** (51) ***F16D 65/12***
(11) **1 972 675** (51) ***C09K 5/06***
(11) **1 974 075** (51) ***C25C 3/12***
(11) **1 977 628** (51) ***H05B 7/085***
(11) **1 988 068** (51) ***C04B 35/83***
(11) **1 998 056** (51) ***F16B 33/00***
(11) **1 998 598** (51) ***H05B 6/78***
(11) **2 006 347** (51) ***C09K 5/06***
(11) **2 040 584** (51) ***A47F 3/04***
(11) **2 104 795** (51) ***F16J 15/12***
(11) **2 147 776** (51) ***B29C 70/22***
(11) **2 160 072** (51) ***H05B 3/14***
(11) **2 185 486** (51) ***C04B 37/00***
(11) **2 187 079** (51) ***F16D 65/12***
(11) **2 213 902** (51) ***F16D 65/12***
(11) **2 218 112** (51) ***H01L 31/052***
(11) **2 304 830** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 308 809** (51) ***C04B 35/532***
(11) **2 321 439** (51) ***C22B 5/10***
(11) **2 347 177** (51) ***F23C 99/00***
(11) **2 376 275** (51) ***B29C 70/20***
(11) **2 399 880** (51) ***C04B 35/573***
(11) **2 411 349** (51) ***C04B 35/645***
(11) **2 430 336** (51) ***F16J 15/30***
(11) **2 440 688** (51) ***C25C 3/08***
(11) **2 443 210** (51) ***C09K 5/10***
(11) **2 465 788** (51) ***B65D 5/48***
(11) **2 471 764** (51) ***C04B 35/573***
(11) **2 475 817** (51) ***D07B 1/02***
(11) **2 480 349** (51) ***B09B 3/00***
(11) **2 483 433** (51) ***C22C 21/02***
(11) **2 486 179** (51) ***D04H 13/00***
(11) **2 491 761** (51) ***H05B 7/14***
(11) **2 494 336** (51) ***G01N 21/89***
(11) **2 507 039** (51) ***B29C 70/22***
(11) **2 507 420** (51) ***D01D 10/02***
(11) **2 510 304** (51) ***F28F 21/04***
(11) **2 512 781** (51) ***B29C 70/30***
(11) **2 513 589** (51) ***F28F 21/04***
(11) **2 519 479** (51) ***C04B 35/536***
(11) **2 519 480** (51) ***C04B 35/536***
(11) **2 519 481** (51) ***C04B 35/622***
(11) **2 519 576** (51) ***C08K 3/04***
(11) **2 519 699** (51) ***E04B 9/04***
(11) **2 519 782** (51) ***F24F 5/00***
(11) **2 519 783** (51) ***F24F 5/00***
(11) **2 526 365** (51) ***F28F 7/02***
(11) **2 527 773** (51) ***F27D 1/00***

(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(11) **1 215 228** (51) ***C08J 7/04***
(11) **1 400 549** (51) ***C08G 63/82***
(11) **1 508 438** (51) ***B32B 27/30***
(11) **1 615 074** (51) ***G03F 7/033***
(11) **1 634 610** (51) ***A61M 1/18***
(11) **1 661 938** (51) ***C08J 7/04***
(11) **1 693 076** (51) ***A61M 1/18***
(11) **1 733 783** (51) ***B01D 71/44***
(11) **1 736 509** (51) ***C08L 67/00***
(11) **1 785 449** (51) ***C08J 5/18***
(11) **1 891 999** (51) ***A61M 1/18***
(11) **1 967 603** (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 005 983** (51) ***A61M 1/18***
(11) **2 022 555** (51) ***B01D 69/08***
(11) **2 037 029** (51) ***D04H 1/42***
(11) **2 042 853** (51) ***G01N 21/17***
(11) **2 064 943** (51) ***A01H 5/00***
(11) **2 095 969** (51) ***B41N 1/12***
(11) **2 100 627** (51) ***A61L 15/16***
(11) **2 103 641** (51) ***C08G 73/14***
(11) **2 156 856** (51) ***A61M 1/18***
(11) **2 221 070** (51) ***A61L 27/00***
(11) **2 221 102** (51) ***B01D 69/08***
(11) **2 228 036** (51) ***A61F 2/04***
(11) **2 236 548** (51) ***C23C 14/08***
(11) **2 284 612** (51) ***G03F 7/095***
(11) **2 287 672** (51) ***G03F 7/095***
(11) **2 295 258** (51) ***B41N 1/12***
(11) **2 305 733** (51) ***C08G 63/692***
(11) **2 306 245** (51) ***G03F 7/095***
(11) **2 345 681** (51) ***C08G 18/66***
(11) **2 377 599** (51) ***B01D 69/08***
(11) **2 394 679** (51) ***A61M 1/18***
(11) **2 404 622** (51) ***A61L 27/00***
(11) **2 433 796** (51) ***B32B 27/36***
(11) **2 439 269** (51) ***C12N 15/09***
(11) **2 460 656** (51) ***B32B 27/28***
(11) **2 461 215** (51) ***G03F 7/11***
(11) **2 469 543** (51) ***H01B 17/56***
(11) **2 484 714** (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 484 716** (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 492 722** (51) ***G02B 5/02***
(11) **2 517 875** (51) ***B32B 9/00***
(11) **2 522 375** (51) ***A61L 31/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 076 471** (51) ***H04J 14/02***
(72) Kamei, Shin, c/o NTT Intellectual Property Center., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Senichi, c/o NTT Intellectual Property Center., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kaneko, Akimasa, c/o NTT Intellectual Property Center., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kato, Kuniharu, c/o NTT Intellectual Property Center., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 184 920** (51) ***H01M 4/58***
(72) Hosoya, Mamoru, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 193 787** (51) ***H01M 4/58***
(72) Hosoya, Mamoru, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo , JP
Takahashi, Kimio, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 396 729** (51) ***G01R 31/36***
(72) MAURO, Marco, Corso Inglesi, 331, 18038, SAN REMO, IT
BIANCONI, Maria Paola, Via Saluzzo, 100, 10126, TORINO, IT
FORTUNATO, Andrea, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043, ORBASSANO, IT
GAMBERA, Mario, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043, ORBASSANO, IT

(11) **1 408 082** (51) ***C09D 143/04***
(72) Higuchi, Koichi, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP

(11) **1 439 760** (51) ***A23L 1/015***
(72) Wagner, Werner, Erwin, Rua Irmãos Gressler, 575, 98700-000-Ijui, RS, BR

(11) **1 440 083** (51) ***C07K 14/00***
(72) CLARK, Howard, MP803 Southampton General Hospital Tremona Road, Southampton SO16 6YD, GB
NADESALINGAM, Palaniyar, The Hospital for Sick Children Research Institute, Room 2032E McMaster Building 555 University avenue, Toronto Ontario M5G 1X8, CA
REID, Kenneth Bannerman, Green Templeton College University of Oxford Woodstock Road, Oxford OX2 6HG, GB
STRONG, Peter, 1 Badgers Walk Tewin Welwyn, Hertfordshire AL6 0HP, GB

(11) **1 444 776** (51) ***H03F 3/30***
(72) Deletraz, Hervé, 2, chemin Louis-Hubert, 1213 Petit-Lancy, CH

(11) **1 463 403** (51) ***A01G 13/06***
(72) SHERWOOD, Timothy, S., 11506 Courthouse Acres Drive, Midlothian, VA 23113, US
SOWERS, Scott, A., 4509 Jonlow Circle, Richmond, VA 23234, US
REDDY, Sirisha P., 2550 Cumberland Boulevard, apt 307, Smyrna, GA 30080, US
SPRINKEL, Murphy, F., JR, 11017 Cedar Lane, Glen Allen, VA 23059, US
COX, Kenneth, A., 12506 Misty Lake Court, Midlothian, VA 23114, US
NICHOLS, Walter, A., 9608 Summercliff Court, Chesterfield, VA 23832, US

(11) **1 511 710** (51) ***C07C 49/83***

(72) SNOW, Alan, D., 3812 - 167th Place S.W., Lynnwood, WA 98037, US
NGUYEN, Beth, P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
CASTILLO, Gerardo, M., 11725 82nd Avenue South, Seattle, WA 98178, US
SANDERS, Virginia, J., 2895 Harrison St. 4, San Francisco, CA 94110, US
LAKE, Thomas, P., 7732 Interurban Boulevard, Snohomish, WA 98296, US
LARSEN, Lesley, 24 Fairview Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ
WEAVERS, Rex T., 18 Kevin Street, Maryhill, Dunedin, NZ
LORIMER, Stephen D., 8 Windsor Street, Opoho, Dunedin, NZ
LARSEN, David S., 24 Fairwell Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ
COFFEN, David L., , deceased, US

(11) **1 563 862** (51) ***A61M 5/30***

(72) Kendall, Mark Anthony Fernance, PowderJect Research Ltd. Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Brown, Garry, PowderJect Research Ltd Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 691 602** (51) ***A01M 23/34***

(72) MCCORMICK, David, James, Calder, Main Road, Matakoki, Thames, NZ
STURGEON, Graeme, William, 1 Tudor Grove, Whitianga, NZ
NEUSTROSKI, John, Russel DI, -, deceased, NZ

(11) **1 710 783** (51) ***G10G 5/00***

(72) Beat, Frank, Wilmatt 2, 6370 Oberdorf, CH
Röösli, Stefan, Stanserstrasse 6, 6362 Stansstad, CH

(11) **1 725 864** (51) ***G01N 1/10***

(72) JAUNAKAIS, Ivars, 2415 La Maison Drive, Charlotte, NC 28226, US
ANAND, Sanjay, Mohan, 11411 Foxhaven Drive, Charlotte, NC 28277, US

(11) **1 739 149** (51) ***C09J 201/00***

(72) SASAHARA, Shuichi, 1876-22, Oaza-Kihara, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0421, JP
FUJITA, Takahiko, 1876-22, Oaza-Kihara, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0421, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro, 1876-22, Oaza-Kihara, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0421, JP

(11) **1 749 494** (51) ***A61B 18/20***

(72) Safraoui, Georges, 8 rue de Villejust La Poitevine, 91140, Villejust, FR

(11) **1 767 775** (51) ***F02N 19/00***

(72) Ohta, Noriyuki, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujimoto, Masahiko, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Murakami, Yasushi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Araki, Keiji, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yokota, Kazuya, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***

(72) HIRATA, N., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM. MGF CO., LTD, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
OKAMOTO, H., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM MGF CO., LTD, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
ZAMA, Y., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM. MGF. CO., LTD, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
NAKAMURA, M, DAINICHISEIKA COLOR & CHEM MGF CO., LTD, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
YANAGIMOTO, T., Electronic Materials R & D Labs, 1, Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
YAMADA, Hiroaki, Electronic Materials R & D Labs, 1, Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
TSUCHIYA, M., Electronic Materials R & D Labs, 1, Tsukiji, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP

(11) **1 781 190** (51) ***A61B 17/32***

(72) WITTENBERGER, Dan, 1967 Chemin Bord du Lac, L'lie Bizard, Quebec H9E 2A6, CA
PETRE, Cristian, 3335 rue Come Fabreville, Laval, Quebec H7P 1G8, CA
NAHON, Daniel, 133 Blenheim Drive, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
STE-MARIE, Real, 51 Roger-Maillet St., Notre-Dame-De-L'lie-Perrot, Quebec J7V 7P2, CA
ABBOUD, Marwan, 18501 Antoine-Faucon, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA

(11) **1 802 514** (51) ***B62D 51/02***

(72) Iversen, Lorens Peter, Mollebakken 5, 9550 Marlager, DK
Iversen, Helga Moos, Mollebakken 5, 9550 Marlager, DK

(11) **1 804 725** (51) ***A61F 2/24***

(72) Huber, Christoph Hans, 38, Ave, des Mousguines, 1005 Lausanne, CH

(11) **1 827 616** (51) ***A63B 27/04***

(72) Manuel Machado, 43 rue de Plaisance, 92250 La Garenne colombes, FR

(11) **1 828 940** (51) ***G06F 17/50***

(72) OGILVIE, Brian, K., 3 Parridge Way, Hollliston, MA 01746, US
ZHAO, Zhihong, 2291 Washington St., Apt. G, Newton, MA 02462, US
VENKATARAMAN, Bharath, 38 Longfellow Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 869 376** (51) ***F25C 1/12***

(72) Otto-Wilhelm Held, Messlinger Dorfstr. 12, 32469 Petershagende, DE

(11) **1 876 296** (51) ***E01B 27/10***

(72) Schildmeijer, Jacob Johan, Henri Dunantlaan 97, 2614 GL, Delft, NL

(11) **1 881 202** (51) ***F04D 29/32***

(72) Haubold, Thomas, Hilde-Coppi-Str. 18, 61273, Wehrheim, DE
Zimmermann, Claudia, Wintersteinstrasse 11, 61273 Wehrheim, DE

(11) **1 887 367** (51) ***G01R 27/02***

(72) Murakami Kosei, Bridgestone Corp., Techn. Center, 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Uchida, Norimichi, Bridgestone Corp.,Techn. Center, 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
Goto, Takahiro, Bridgestone Corp., Techn. Center, 1-1 Ogawa Higashi-cho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(11) **1 888 846** (51) ***E02B 11/00***

(72) Presby, David, W., Presby Road, Sugar Hill, NH 03585, US

(11) **1 906 628** (51) ***H04L 29/08***

(72) Takata, Osamu, c/o Hitachi Ltd. IPG. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaji, Tadashi, c/o Hitachi Ltd. IPG. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi Ltd. IPG. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Kazuyoshi, c/o Hitachi Ltd. IPG. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sawai, Yuko, c/o Hitachi Ltd. IPG. 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 918 394** (51) ***C22C 21/00***

(72) Oskarsson, Anders, Markörvägen 2, 612 32 Finspång, SE
Ekström, Hans-Erik, Lingonvägen 1, 612 33 Finspång, SE
Westergård, Richard, Fredriksfors 13, 915 91 Robertsfors, SE
Tangen, Stian, Bungalowvegen 5, 6884 Ovre Årdal, NO

(11) **1 928 325** (51) ***A61B 17/02***

(72) COLQUHOUN, Callum, 2 Belgrave Avenue , Belgrave, VIC 3160, AU
ROCK, Michael, 12 Swinnow Close, Leeds LS13 4NF, GB

(11) **1 935 322** (51) ***A47L 15/50***

(72) Fetzer, Gerhard, Am Bühl 1, 89423 Gundelfingen, DE
Oblinger, Anton, Christoph-von-Beer-Strasse 4, 86637 Wertingen, DE
Rehm, Karlheinz, Taxisstrasse 21, 89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen, DE
HOLSTEIN Klaus, Hermann-Hesse-Weg 12, DE-88471 Laupheim, DE

(11) **1 955 724** (51) ***A61M 25/00***

(72) Tanioka, Hiromichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Yabe, Kouji c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(11) **1 979 172** (51) ***B41M 5/00***

(72) Sloan, Donald D., 17750 Elm Grove Road, Platte City, MO 64079, US

(11) **1 997 958** (51) ***E02B 3/26***

(72) Besenzoni, Giorgio, Via Gianini, 6, 25030 Paratico (BS), IT

(11) **2 005 648** (51) ***H04L 12/24***

(72) TROJER, Elmar, Åkerbyvägen 248, S-187 31 Täby, SE

(11) **2 023 883** (51) ***A61J 15/00***

(72) WADHAWAN, Jay, 26 Trinity Court, Beverley HU17 0EB, GB
GREENMAN, John, 40 Churchill Avenue, Cottingham HU16 5NL, GB
EL-HABBAL, Magdi, 35 New Walk, North Ferriby HU14 3AH, GB

SHIELDS, Linda, 18 Church Lane, Hedon HU12 8EL, GB
IMRIE, Cameron, 5 Deanfield, Derry BT47 6HY, IE
ELLIOTT, Barbara, 11 Megson Way, Walkington HU17 8YA, GB

(11) **2 027 915** (51) ***B01J 19/08***
(72) Vandecasserie, Christian, Avenue du Général lobeau 12, 1380 Lasnes, BE
Salmon, Jean, Rue de Harlez 40, 4000 Liège, BE

(11) **2 037 655** (51) ***H04L 29/06***
(72) Hein, Werner, Siedlerweg 12, 85579 Neubiberg, DE
Itjeshorst, Ralf, Schulstrasse 10, 85649 Walpertskirchen, DE
Steinert, Mario, Dresselstr. 5, 81827 München, DE

(11) **2 045 562** (51) ***F41A 17/36***
(72) Zedrosser, Ulrich, Ortskai 34, 4400, Steyr, AT

(11) **2 045 570** (51) ***F42B 33/06***
(72) Alford Research Limited, Unit 18, Glenmore Business Park Vincients Road, Bumpers Farm Industrial Estate Chippenham Wiltshire SN14 6BB, GB

(11) **2 068 180** (51) ***G02B 6/00***
(72) Bita, Ion, 65 Rio Robles East, Apt 1204, San Jose, CA 95134, US
Xu, Gang, 10092 Amador Oak Court, Cupertino, CA 95014, US
Wang, Lai, 1775 Milmont Drive nrR102, Milpitas, CA 95035, US
Mienko, Marek, 760 N. 7th Street nr. 2307, San Jose, CA 95112, US
Gruhlke, Russell Wayne, 1820 View Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 078 444** (51) ***H05B 3/10***
(72) Searle, Bruce R., 4484 Lahm Drive, Akron, OH 44319, US
Anderson, Alexander, P.O. Box 5434, McKenna, WA 98558, US

(11) **2 086 189** (51) ***H04L 12/66***
(72) XIA, Hongmiao, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Renhai, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Guoyi, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
JIANG, Xingfeng, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **2 097 879** (51) ***G07F 11/00***
(72) Ferreira, Xavier, Résidence A Strenna, 20250 Corte, FR

(11) **2 124 885** (51) ***A61K 9/08***
(72) Trigiante, Giuseppe, 11 Elm Court, Albert Road South Watford WD17 1QQ, GB

(11) **2 145 451** (51) ***G06F 19/00***
(72) CLAUS, Michael, J., 70 Ambroise, Newport Coast, CA 92657, US
HUNTER, Timothy, 41 Morena, Irvine, CA 92612, US
MA, Dung, 1430 E. Lincoln Avenue Apt. 13, Anaheim, CA 92805, US
LEE, Fred, 88 Montbello, Irvine, CA 92620, US

(11) **2 160 189** (51) ***A61K 31/519***
(72) BACHMANN, Vincent, Breitenweg 14, 82441 Ohlstadt, DE
LANG, Ingo, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Bingerstrasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(11) **2 166 214** (51) ***F02D 35/02***
(72) Auclair, Dominique, 18 Chemin des Boutareines, 94350 Villiers-sur-Marne, FR
Duval, Laurent, 54 rue Maurice Thorez, Bâtiment B, Appartement 33, 92000 Nanterre, FR
Pagot, Alexandre, 113 Avenue Paul Doumer, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Zaccardi, Jean-Marc, 6 Impasse des Helvelles, Seynod, 74600 Seynod, FR

(11) **2 167 197** (51) ***A61Q 9/04***
(72) Trigiante, Giuseppe, 11 Elm Court, Albert Road South Watford WD17 1QQ, GB

(11) **2 172 312** (51) ***B25J 5/00***
(72) Hasegawa, Tadaaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 177 324** (51) ***B25J 5/00***
(72) Hasegawa, Tadaaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(11) **2 184 389** (51) ***D03D 47/00***
(72) YONEDA, Hidetomo, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Higashi, Magoshiro, c/o Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(11) **2 208 457** (51) ***A61B 3/09***
(72) Welscher, Monique, B., Edmund-Kohler-Strasse 47, 73433 Aalen, DE
Cabeza-Guillèn, Jesus-Miguel, Spitzackerring 17, 73434 Aalen, DE
Kratzer, Timo, Linsenwasen 31, 73434 Aalen, DE

(11) **2 229 930** (51) ***A61K 6/00***
(72) Salz, Ulrich Dr., Gstäudweg 55, 88131, Lindau, DE
Moszner, Norbert Prof. Dr., Im Bannriet 58, 9493 Mauren, LI
Zeuner, Frank Dr., Eschner Rütte 13a, 9488, Schellenberg, LI
Rheinberger, Volker Dr., Mareestrasse 34, 9490, Vaduz, LI
Bock, Thorsten Dr., Kappellenweg 17, Haus 1, 6806, Tosters, AT

(11) **2 254 318** (51) ***H04M 3/54***
(72) JIN, Hui, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CN
LONG, Shuiping, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CN
DUAN, Xiaoyan, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department , B1-3A, Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CN

(11) **2 260 007** (51) ***C02F 3/28***
(72) Eggert, Wolfgang, Kohlenstrasse 31b, 45289 Essen, DE
Risse, Henry, Heckstrasse 155, 52080 Aachen, DE
Weinhold, Gerd, Gerhard-Hauptmann-Ring 21, 04668 Grimma, DE

(11) **2 269 995** (51) ***C07D 255/02***
(72) KAI, Hidetomo, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
SASAMOTO, Akane, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
HAYAKAWA, Hitoshi, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP

(11) **2 274 024** (51) ***A61L 27/50***
(72) MARKOV, Denis, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
BOEVE, Hans, M., B., c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 275 542** (51) ***C12N 15/10***
(72) Nakao, Yoshihiro, c/o Suntory Limited Research Centre, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
Kodama, Yukiko, c/o Suntory Limited Research Centre, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
Shimonaga, Tomoko, c/o Suntory Limited Research Centre, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
Kanamori, Takeshi, c/o Suntory Limited Research Centre, 1-1-1 Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP

(11) **2 280 522** (51) ***H04L 29/06***
(72) Elazar, Gidon, Netafim 2, Tsur-Yigal 44862, IL
Harkabi, Dan, Meshek 17, Moshav Lachish 79360, IL
Weingarten, Nehemiah, 1339 Marlin Avenue Foster City, Californa 94404, US
Halachmi,Avraham, 7 Mania-Shohat Street, Rishon-Lezion 75241, IL
Camiel, Noam, Bilu 47, Tel Aviv 64256, IL
Fuchs, Eran, Helsinki 15, Tel Aviv 62996, IL

(11) **2 284 897** (51) ***H01L 27/148***
(72) Buettgen, Bernhard, Breitenstrasse 10, 8034 Adliswil, CH
Felber, Jonas, n, Windisch, CH
Lehmann, Michael, n, Winterthur, CH
Oggier, Thierry, Im Stelzenacker 17, 8039 Zurich, CH

(11) **2 306 673** (51) ***H04L 12/24***
(72) XU, Hao, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(11) **2 312 799** (51) ***H04L 12/58***
(72) CAO, Gang, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(11) **2 314 217** (51) ***G01N 27/02***
(72) Min, Mart, Kuklase 3-4, 13424 Tallinn, EE
Paavle, Toivo, Lodjapuu tee 30, 12113 Tallinn, EE
Land, Raul, Akadeemia tee 7A-17, 12611 Tallinn, EE
Annus, Paul, Harju 5-12, 10146 Tallinn, EE
Parve, Toomas, Rännaku pst 3-7, 10917 Tallinn, EE

(11) **2 324 302** (51) ***F24J 2/54***

(72) Dror Eyal, 67 Hageffen Street, Asseret, IL

(11) **2 325 460** (51) ***F02D 13/04***

(72) Vanderpoel, Richard, E., 1 Musket Trail, Bloomfield, CT 06002, US
Schwoerer, John, A., 480 Woodland Road, Storrs, CT 06268, US
Mossberg, Jeffrey, 60 Pierce Blvd., Windsor, CT 06095, US
Ernest, Steven, 316 Palisado Avenue, Windsor, CT 06095, US
Huang, Shengqiang, 95 Old Farms Road, West Simsbury, CO 06092, US

(11) **2 355 304** (51) ***H02J 7/02***

(72) Lee, Jeong Man, No. 131-1901, Keunmaeul Daerim Hyundai Apt., Tanhyeong-dong Ilsaneo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-752, KR

(11) **2 356 280** (51) ***D21F 1/48***

(72) WILDFONG, Vaughn, 36 Devonshire Terrace, East Longmeadow Massachusetts 01028, US
SHANDS, Jay, 205 Munsell Street, Belchertown Massachusetts 01007, US
RONNING, James, 11A Taylor Street, South Hadley, MA 01075, US
PRICE, Josh, 8 Beacon Hill Drive, Morrisonville NY 12962, US

(11) **2 359 705** (51) ***A24F 47/00***

(72) Han, Li, 1010-12 Room, West Tower Shun Centre 168 Connaugth Rd., Mit-Gannuo St. Hong Kong (CN), HK

(11) **2 362 589** (51) ***H04L 12/56***

(72) Pritam, BARUAH, 390 Elan Village Lane Apt. 421, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 375 770** (51) ***H04Q 3/00***

(72) Garcia Martin, Miguel-Angel, c/Enrique Granados 4-C, 3-E, ES-28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
Garcia Gonzalez, Juan Maria, Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Baños de Montemayor 6, 1. B, 28005 Madrid, ES

(11) **2 376 656** (51) ***C12Q 1/68***

(72) ROTHENBERG, Marc, 9343 Landsford Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
CALDWELL, Julie, Cincinnati Children's Hospital Medical Center 3333 Burnet Avenue ML 7032, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US

(11) **2 395 396** (51) ***G03F 7/12***

(72) van Hejiningen, Dirk Jan, Brederodestraat 22, 2406 XS Alphen aan den Rijn, NL

(11) **2 396 628** (51) ***G01D 5/48***

(72) PEZZOTTI, Michele, Via Monte Grappa 8, I-25054 Marone, Brescia, IT
MANESSI, Mauro, Via Peroni 54, I-25046 Cazzago San Martino, Brescia, IT
GIULIANI, Andrea, Via Giovanni Paolo I 6, I-25050 Provaglio d'Iseo, Brescia, IT
CASATI, Marco, Via Pascoli, 184, I-25063 Gardone Val Trompia, Brescia, IT
LODA, Damiano, Piazza San Giorgio 6, I-25060 Cellatica, Brescia, IT
BOSCOLO, Antonio, Via P. Besenghi 10, I-34100 Trieste, IT

(11) **2 412 408** (51) ***A62B 35/04***

(72) VERTIC, 691 chemin des fontaines Parc technologiques, 38190 Bernin, FR

(11) **2 412 794** (51) ***C12M 1/00***

(72) Kim, Kwang Ho, 87-1, Mungbong-ri, Myeoncheon-myeon, Dangjin-gun, Chungcheongnam-do 343-882, KR
Kang, Hee-Gyoo, 1304-1105, 13th Complex, Jugong Apt., Sanggye-9-dong, Nowon-gu, Seoul 139-763, KR
Kwon, Young Il, 302, Samdeok Villat, 285-6, Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon-si 302-845, KR
Kim, Sun Jong, 103-1902, Mokryeon Sunkyung Apt., Beomgye-dong, Anyang-si, Gyenggi-do 431-774, KR
Lim, Hee Joung, 1501-1903, Songpa Pinetown Apt., Jangji-dong, Songpa-gu, Seoul 138-942, KR
Kim, Mi Jeong, 201, Sinwon Villa, 1435-1, Eunhaeng-2-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462.832, KR

(11) **2 413 523** (51) ***H04B 13/00***

(72) Cho, Kyoo Hyung, No. Cheon-301, Cheonjiin Lotte Castle, Sungin-dong, Jongno-gu, 110-550, Seoul, KR
Lee, Don Soo, Pantech R&D Center, I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270, Seoul, KR

(11) **2 413 524** (51) ***H04B 17/00***

(72) Sundström, Lars, Drapavägen 7, 22474 Lund, SE
Svensson, Jim, Ringhornegränden 28A, 22474 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, Lyftvägen 5, 24755 Dalby, SE

(11) **2 413 690** (51) ***A01K 89/01***

(72) LITTLE, Andy, Wheelgates West Hanningfield Road, West Hanningfield, Essex CM2 8UE, GB
TAYLOR, Adam, 28 Copper Beech Court Goldings Road, Loughton, Essex IG10 2QH, GB

(11) **2 430 509** (51) ***G06F 3/00***

(72) LIN, Kui, 2 Tidewater Drive, Redwood City, California 94065, US
FENG, Jiangping, HuaWei Bld. No. 3 Xinxi Rd. Shang-Di Information Industry Base Hai-Dian District, Beijing, CN
HUANG, Yu, 559 Molucca Terrace, Sunnyvale CA 94089, US
YU, Hong Heather, 4 Le Parc Drive, West Windsor, New Jersey 08550, US

(11) **2 436 652** (51) ***C02F 1/04***

(72) KWON, Hyuk, 216-101 Jugong 2 Danji Apt. Gojan 2-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-721, KR
LEE, Eun Bae, 609-1209 Jugong 6 Danji Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-993, KR
KIM, Hyun Jin, 102-703 Ssangchon Hyundai Apt. Sangmu 1-dong Seo-gu, Gwangju 502-774, KR
AHN, Sung Il, 102-909 LG APT. Myeongil-dong Gangdong-gu, Seoul 134-070, KR

(11) **2 438 981** (51) ***B01J 10/00***

(72) KIM, Myung Jun, 208-1603, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
HONG, Seong Jun, 2-306, SK Gusataek 357-7, Yaeum 1-dong Nam-gu, Ulsan 680-040, KR
KIM, Yong Woon, 404-1301 Daedeok Technovally 4 danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
KIM, Gyung Rok, 303-1502, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
SONG, Kug Kyong, 402, Hanjinjeonwon Menshion 1 cha 581-6, Ok-dong Nam-gu, Ulsan 680-845, KR
RYU, Jae Wook, 102-1406, Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Hong Chul, 112-1202 Poonglim Apt. 999-1046, Hawangsimni 2-dong Seongdong-gu, Seoul 133-020, KR
YANG, Keun Seok, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong Ysung-Gu, Daejeon, 305-712, KR

(11) **2 439 753** (51) ***H01B 11/10***

(72) McLinn, Matthew S., 1410 Mansfield Street, Apartment 1, CINCINNATI, OH Ohio 45202, US
Weitzel, Jared D., 2705 South Road, CINCINNATI, OH Ohio 45233, US
Camp, David P. II, 1367 Ashford Drive, FLORENCE, KY Kentucky 41042, US
Brown, Scott M., 148 Shire Peak Way, INDEPENDENCE, KY 41051, US

(11) **2 440 140** (51) ***A61B 8/08***

(72) MINONZIO, Jean-Gabriel, 131 rue Didot, F-75014 Paris, FR
TALMANT, Maryline, 15 rue Aristide Briand, F-27200 Vernon, FR
LAUGIER, Pascal, 93 rue Nollet, F-75017 Paris, FR

(11) **2 444 112** (51) ***A61M 11/00***

(72) Wenbo, Li, Shenyang Electric Power Machinery General Factory, No. 6 North Zhaogong Street, Tiexi District, Shenyang City, Liaoning Province, China 110026, CN

(11) **2 444 360** (51) ***B66F 9/22***

(72) Schönfelder, Markus, Rotwasserstrasse 21, 63743 Aschaffenburg, DE
Fellenberg, Ludwig, Zedernweg 2, 63811 Stockstadt, DE

(11) **2 449 568** (51) ***H01G 2/10***

(72) MELITO, Carl, Frank, 13217 Emily Rd. No. 3210, Dallas, TX 75240, US

(11) **2 459 498** (51) ***C04B 35/478***

(72) RAFFY, Stéphane, 78 allée des Péchers Les Vignères, F-84300 Cavaillon, FR

(11) **2 461 774** (51) ***A61F 5/448***

(72) LUNDHOLT, Rasmus, Slusevej 121, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdam, Markvangen 5, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
OLSEN Philip, Birkevej 5, DK- 2635 Ishoej, DK

(11) **2 461 775** (51) ***A61F 5/448***

(72) LUNDHOLT, Rasmus, Slusevej 121, DK-2300 Copenhagen S, DK
MICHELSEN, Anders, Roerdam, Markvangen 5, DK-4130 Viby Sjaelland, DK
OLSEN Philip, Birkevej 5, DK-2635 Ishoej, DK

(11) **2 468 351** (51) ***A61M 31/00***

(72) Barron, Traci, 9605 Genevieve Drive, St. John, IN 46373, US
Clausen-Stuck, Niels, Flat C, 126 Englefield Road, London N1 3LQ, GB
Fisher, Mark, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Graceffa, Joseph, 626 W. Jackson St. 700, Chicago, IL 60611, US
Hajicek, David, J., 14824 Glendale Rd., Minnetonka, MN 55345, US
Heib, Martin, G., 5820 Cambridge Street St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416, US

Karahalios, Anastasios, G., 630 N. Franklin 405, Chicago, IL 60611, US
Kensok, Karen, 4424 Camelot Drive, Minnetonka, MN 55345, US
Kim, Robert, 647 Evergreen Circle, Shoreview, MN 55126, US
Lunzer, Lawrence, 1530 Zarthan Ave S., Minneapolis, MN 55416, US
Maiers, Manfred, 13117 Natchez Avenue, Savage, MN 55378, US
Menendez, Adolfo, Jr., 9123 Sequoia Bay, Woodbury, MN 55125, US
Mohiuddin, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina MN 55340, US
Oftedahl, Richard, A., 22806 Drexel Avenue, Jordan, MN 55352, US
Volker, Roos, Hofäckeralle 13a, 85774 Unterföhring, DE
O'Leary, Jeremiah, 3030 West Cortland Street, Chicago, IL 60647, US

(11) **2 469 506** (51) ***G10F 3/00***
(72) Lin, Yung-Wei, No.43, Sec.4, Keelung Road, Taipei 106, TW
Fahn, Chin-Shyurng, No.43, Sec.4, Keelung Road, Taipei 106, TW

(11) **2 470 886** (51) ***G01N 21/17***
(72) VERTIKOV, Andrey, 315 Oak Street, Westwood MA 02090, US
NORRIS, Peter, E., 12 Whitney Avenue, Cambridge, MA 02139, US
LI, Xiao-li, 359 Woburn Street, Lexington MA 02420, US

(11) **2 473 466** (51) ***C07C 41/09***
(72) DANIEL, Berian John, 3 St Mary's Terrace, Beverley, East Yorkshire HU17 8EH, GB
LAW, David John, 36 Warwick Drive, Beverley, East Yorkshire HU17 9TB, GB
SUNLEY, John Glenn, 7 Hall Walk, Cottingham, East Yorkshire HU1 64RL, GB

(11) **2 473 637** (51) ***C12Q 1/68***
(72) DENNIS, Glynn, Jr., c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49, South San Francisco California 94080, US
MARTIN, Flavius, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49, South San Francisco California 94080, US
TOWNSEND, Michael J., c/o Genentech Inc. 1 DNA Way, MS49, South San Francisco California 94080, US

(11) **2 479 226** (51) ***C09D 5/16***
(72) LEE, Eun Jeong, 605-802, Poonglimiwant 2 cha 497 Gao-dong Dong-gu, Daejeon 300-050, KR
CHOI, Hyeon, c/o LG CHEM, LTD., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
YANG, Taek Ho, 108-102, Hanul Apt. Shinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
HONG, Young Jun, 6-904, Youngjin Haetnim Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-737, KR

(11) **2 481 073** (51) ***H01J 37/26***
(72) DAMIANO, John, 7140 Capulin Crest Drive, Apex, North Carolina 27539, US
MICK, Stephen, 1762 CR 213, Weimar, TX 78962, US
NACKASHI, David, 8701 South Hampton Drive, Raleigh, North Carolina 27615, US

(11) **2 483 477** (51) ***E01C 11/10***
(72) GALLAI, Gustav, Im Neugereith 7, A-4030 Linz, AT
WOLFF, Georg Michael, Robert-Stolz-Strasse 16, AT-4020 Linz, AT
DETTER, Erwin, Kaplanstrasse 10b, AT-4300 St. Valentin, AT

(11) **2 487 184** (51) ***C07K 14/605***
(72) Day, Jonathan, 7084 Friars Road, No. 421, San Diego, CA 92108, US
Patterson, James, 709 Alpine Trail, Bloomington, IN 47401, US
Chabenne, Joseph, 13505 East 114th Street, Fishers, IN 46037, US
Dimarchi, Maria, 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US
Smiley, David, 1013 Sherbrooke Drive, Bloomington, IN 47401, US
Dimarchi, Richard D., 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US

(11) **2 487 674** (51) ***G09G 1/00***
(72) Doshi, Harit, 49 Wilbur Street, Waltham, Massachusetts 02453, US
Honeyman, Charles, 159 Queens Avenue, Toronto, Ontario M8V 2N8, CA
Sohn, Seungman, 51-151, Choong-Woo Apt. 601 Yeon hee-3-Dong, Seodaemun Seoul, KR
Pang, Simon, 405 Great Road, Acton, Massachusetts 01720, US
Cao, Lan, 40 Brattle Street Unit 8, Arlington, Massachusetts 02476, US
Wu, Bin, 80 Bullard Street, Sharon, Massachusetts 02067, US
Miller, David, 152 Prospect Street, Wakefield, Massachusetts 01880, US
Duthaler, Gregg, 40 Dunster Road, Needham, Massachusetts 02494, US
Araujo, James, 247 L Street, South Boston, Massachusetts 02137, US

(11) **2 489 637** (51) ***C01F 17/00***
(72) McLaughlin, Michael Jeffrey, 1206 Shockoe Lane Apt. 101, Richmond, VA 23219, US
Mathur, Naresh, 13319 Railey Hill Drive, Midlothian, VA 23114, US

(11) **2 493 318** (51) ***A01N 65/28***
(72) ALQUEZAR GARCÍA, Berta, Calle Valencia 3, 8, 46183 La Eliana (Valencia), ES
RODRIGUEZ BAIXAULI, Ana, Calle San Pascual 36, 3, 46120 Picanya (Valencia), ES
PERIS RODRIGO, Josep, Calle Verge dels Desemparats 13, 4, 46120 Alboraia (Valencia), ES
PEÑA GARCÍA, Leandro, Calle Dr. Desiderio Martinez Saez 1, 46119 Náquera (Valencia), ES
ENRIQUE, Andréia, Rua João Passos 1970, 18600-140 Botucatu - SP, BR
PEDREIRA DE MIRANDA, Marcelo, Rua Vivente Satriani 136 Apto. 41 Vila Suconasa, 14807-070 Araraquara - SP, BR
YAMAMOTO, Pedro, Takao, Av. Dr. Giuseppe Aufiero 683 Condomínio Vêneto Jardim Maggiore, 14806-447 Araraquara - SP, BR
SPÓSITO, Marcel, Bellato, Av. Prof. Jorge Correia 1255 - apto. 62, 14801-230 Araraquara - SP, BR
WULFF, Nelson, Arno, Av. Trindade Madrid Romera Cucci 297 Jardim Flamboyants, 14805-293 Araraquara - SP, BR
TEIXEIRA, Diva do Carmo, Av. Francisco Aranha do Amaral 634 Jardim Primavera, 14802-320 Araraquara - SP, BR
AYRES, Antonio, Juliano, Av. Marginal Bento Ferreira Luiz 1814 Residencial Virginia Casa 15 Jardim Zavanella, 14806-590 Araraquara - SP, BR
DE NORONHA, Newton, Cavalcanti, Jr., Avenida Marins 400 - apto. 31 - bloco 06 Condomínio Residencial Colinas de Piracicaba Glebas Califórnia, 13403-151 Piracicaba - SP, BR
BENTO, José, Maurício, Simões, Rua Dona Eugênia, 135, apto, 84 Centro, Sao Dimas, 13416-218 Piracicaba - SP, BR
POSTALI PARRA, José, Roberto, Rua Alcides Aldrovandi 45 Cond. Residencial Terras de Piracicaba IV Glebas California, 13403-876 Piracicaba - SP, BR

(11) **2 493 363** (51) ***A47L 15/44***
(72) KESSLER, Arnd, Schellberg 17, 40789 Monheim am Rhein, DE
BASTIGKEIT, Thorsten, Gennebrecker Str. 248, 42279 Wuppertal, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
FILECCIA, Salvatore, Tulpenstr. 20, 46049 Oberhausen, DE
BRÜCKNER, Erik, Hofstraße 33, 40723 Hilden, DE

(11) **2 495 499** (51) ***F24D 3/12***
(72) Ray King, 2330 Soth Cott Road, Pickering, On L1X 2S9, CA

(11) **2 497 817** (51) ***C10M 163/00***
(72) Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Liu, Gongde, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Yuekui, Zhai, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN

(11) **2 497 818** (51) ***C10M 163/00***
(72) Yuekui, Zhai, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Liu, Gonde, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN
Ma, Yuli, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN

(11) **2 503 815** (51) ***H04W 24/02***
(72) Frederiksen, Frank, Hornbaekvej 4, 9270 Klarup, DK
Kovacs, Istvan, Z., Istedgade 19 2th, 9000 Aalborg, DK
Pedersen, Klaus, Ingemann, Blegkilde Alle 67 2.sal lejl 01, 9000 Aalborg, DK
Phan, Vinh, Van, Meritullinraitti 1 B 31, 90100 Oulu, FI

(11) **2 505 178** (51) ***A61H 23/04***
(72) Avitable, Raymond, 304 Windsor Ridge Drive, Westborough, MA 01581, US

(11) **2 505 335** (51) ***B29C 47/08***
(72) Reineke, Frank, Erich-Kästner-Strasse 47, 30952 Ronnenberg, DE

(11) **2 507 140** (51) ***B65D 33/16***
(72) SURDZIEL, Agata, Maier-Lochbihler-Str. 10, 87435 Kempten, DE
MANNEL, Agnes, Deutschherrnpfad 26, 66117 Saarbrücken, DE
WALTERS, Nils, Webergasse 36, 87435 Kempten, DE
PESCE, Roberto, Via san glicerio n. 11, I-15060 Capriata d'Orba (AL), IT
MARZ, Manfred, Am Pfarrgarten 8, 87448 Waltenhofen/Hegge, DE

(11) **2 508 048** (51) ***H05K 3/28***

(72) Schmid, Cordula, 145 Commercial St., Apt. 229, 02109 Boston, MA, US
KÜBLER, Rainer, Klarastr. 56, 79106 Freiburg, DE
MÜLLER, Sebastian, Merdingerstrasse 23, 79206 Breisach, DE

(11) **2 508 573** (51) ***C09D 9/00***

(72) Weezenbeek van, Sebastiaan Joannes, 76, Frieseweg, 1823 CE Alkmaar, NL
Geest van der, Sebastiaan Maria, 24, Van Coevordenstraat, 7471 SX Goor, NL
Kosman, Michel Hendrikus Wilhelmus, Pootstraat 2, 6531 GR Nijmegen, NL

(11) **2 509 303** (51) ***H04N 5/445***

(72) Kim, Jonghwan, Bugae Station Prugio Apt. 109-2203 512, Bugae-Dong, Bupyeong-gu Incheon, KR
Venkatachalapathy, Ramesh, LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park, Bangalore-560071 Karnataka, IN
Chakravarthy, Srinivas V., LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park, Bangalore-560071 Karnataka, IN
Vulavala, Hermanth Kumar, LG Soft India Private Limited Cherry Hills Embassy Golf Links Business Park, Bangalore-560071 Karnataka, IN

(11) **2 509 852** (51) ***B62D 55/24***

(72) LAJOIE, Hugues, 803 rue des Angéliques, Sherbrooke, Quebec J1N 4L3, CA
HAN, Cheol Hee, 702/603 Yeulmae maul 919 Jijok-dong Yusung-gu, Daejeon, KR
PARK, Sung Chan, 104/2103 Eonusong maul 658 34/6 Gao-dong Dong-gu, Daejeon, KR

(11) **2 510 551** (51) ***H01L 31/042***

(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., 956 Stanley Ave., Los Altos CA 94024, US
KAPUR, Pawan, 601 Ansel Road, Apt. 212, Burlingame CA 94010, US
KRAMER, Karl-Josef, 824 Riverside Dr., San Jose CA 95125, US
WANG, David, Xuan-Qi, 41831 Via San Miguel, Fremont CA 94539, US
SEUTTER, Sean, 629 Harrisburg Place, San Jose CA 95133, US
RANA, Virendra, V., 101 Andre Court, Los Gatos CA 95032, US
CALCATERRA, Anthony, 1775 Milmont Drive R108, Milpitas CA 95035, US
VAN KERSCHAVER, Emmanuel, 11711 Putter Way, Los Altos CA 94024, US

(11) **2 511 262** (51) ***C07C 319/20***

(72) Tsubuki, Takeshi, 18-11, Higashimamada 1-chome Oyama-shi, Tochigi 329-0206, JP
Kobayashi, Kenichi, 2-207, 25-10, Tagara 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
Komatsu, Hidetaka, 591-7-6-102, Marubayashi Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0111, JP

(11) **2 511 531** (51) ***F04C 18/02***

(72) Kammhoff, Karl-Friedrich, -, verstorben, DE
Varga, Thomas, Schillerstrasse 27, 71134 Aidlingen, DE
Faber-Kammhoff, Ruth, Im Brühl 61/1, 71229 Leonberg, DE

(11) **2 512 688** (51) ***B05B 11/00***

(72) SANTONI, Giorgio, Via Trilussa 4B, I-41043 Formigine, IT

(11) **2 513 860** (51) ***G06T 1/60***

(72) LIU, Wanggen, c/o INTEL Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara California 95054, US
CHEN, Jia, c/o INTEL Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara California 95054, US
YE, Jun, No.880 Zixing Road Zizhu Science Park, Shanghai 200241, CN

(11) **2 513 981** (51) ***H01L 31/18***

(72) SCHMICH, Evelyn, 151 Calderon Avenue, Apt. 126, Mountain View CA 94041, US
KIEFER, Fabian, Heinrichstrasse 15, 31785 Hameln, DE
REBER, Stefan, Weiherweg 9, 79194 Gundelfingen, DE
LINDEKUGEL, Stefan, Waldkircherstrasse 42, 79211 Denzlingen, DE

(11) **2 514 319** (51) ***A23K 1/16***

(72) Wadsworth, Simon, Håkons Gate 8, 9405 Harstad, NO
Vecino, José Luis González, Staselinveien 9, 4326 Sandnes, NO
Pino, Jorge, Los Alpes 99, Puerto Varas, CL
Mordue, Jenny, Gowanbrae Road, Bieldside, AB15 9AQ Aberdeen, GB

(11) **2 514 746** (51) ***C07D 215/56***

(72) Motohide, Satoh, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Tkahisa, Motomura, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Takashi, Matsuda, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Kentaro, Kondo, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Koji, Ando, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Koji, Matsuda, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Shuji, Miyake, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Hideto, Uehara, c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **2 515 784** (51) ***A61C 3/025***

(72) Dental Care Innovation GmbH, Dr. Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE

(11) **2 516 828** (51) ***F02D 9/00***

(72) KADOLPH, Stephen L., 7134 Beechnut Lane, Darien, IL 60561, US

(11) **2 517 568** (51) ***A23K 1/16***

(72) Wadsworth, Simon, Håkons Gate 8, 9405 Harstad, NO
Vecino, José Luis Gonzaléz, Staselinveien 9, 4326 Sandnes, NO
Pino, Jorge, Los Alpes 99, Puerto Varas, CL
Mordue, Jenny, Gowanbrae Road, Bieldside, AB15 9AQ Aberdeen, GB

(11) **2 517 569** (51) ***A23K 1/16***

(72) Wadsworth, Simon, Håkons Gate 8, 9405 Harstad, NO
Vecino, José Luis Gonzalez, Staselinveien 9, 4326 Sandnes, NO
Pino, Jorge, Los Alpes 99, Puerto Varas, CL
Mordue, Jenny, Gowanbrae Road, Bieldside, AB15 9AQ Aberdeen, GB

(11) **2 517 570** (51) ***A23K 1/16***

(72) Wadsworth, Simon, Håkons Gate 8, 9405 Harstad, NO
Vecino, Dr. José Luis González, Staselinveien 9, 4326 Sandnes, NO

(11) **2 517 757** (51) ***A62B 18/04***

(72) Foor, Jacob C., 6808 Brigham Road, Portage Michigan 49024, US
Sclafani, Adam C., 3320 West Market Street, Fairlawn Ohio 44333, US
Proulx, Marshall, 532 Ivy Court, Keller, Texas 76248, US
Vanderwoude, Brian, 9979 Sailor Court, Portage Michigan 49002, US

(11) **2 519 334** (51) ***B01D 53/90***

(72) THOMAS, Stephen, 6206 W. Grandriver, Laingsburg MI 48848, US
REYNOLDS, James Joseph III, 4967 Hickory Pointe Blvd., Ypsilanti, Michigan 48197, US
KEIDEL, Sean, 1177 Maynard Rd., Jackson, Michigan 49202, US
SHOVELS, Michael, 5126 Clinton Road, Jackson MI 49201, US

(11) **2 519 510** (51) ***C07D 305/14***

(72) CHO, Jin-Suk, 413-1401 Seonbi Maeul Songchon-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-778, KR
KIM, Moon-Suk, 205-1705 Songnim Apt. Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
SONG, Jai-Young, 306-905 Kukhwa Apt. Dunsan 3-dong Seo-gu, Daejeon 302-782, KR
YUN, Jeong-Hwan, 209-803 Saemeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-777, KR
YOON, Jong-Won, 110-905 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-ku, Daejeon 305-755, KR
CHOI, Ho-Joon, 304-604 Raemian Ever heim Apt. Naeson-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-761, KR

(11) **2 519 699** (51) ***E04B 9/04***

(72) GUCKERT, Werner, Wirtsaeckerstrasse 7, 86674 Baar, DE
KIPFELSBERGER, Christian, Stebener Weg 2, 95199 Naila, DE
HOMM, Karl-Georg, Am Dörnenkamp 8, 45768 Marl, DE
MICHELS, Robert, Ulmenweg 5, 86672 Thierhaupten, DE

(11) **2 519 990** (51) ***H01M 8/12***

(72) PARIHAR, Shailendra, S., 3270 Cabrillo Avenue, Apt. 438, 95051 Santa Clara, CA, US
QUEREL, Gilles, Avenue Heydenberg 99, Boite 4, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
GICH, Marti, 39 Quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(11) **2 520 038** (51) ***H04L 1/00***

(72) ELEFANT, Andrei, 10 Kida Street, Modiin Maccabim Reut 71706, IL
HOCHBAUM, Amir, 112 Rimon Street, Modiin Macabim Reut 71799, IL
SULKES, Yaniv, 71 Herzel Street, Ramat Gan 52443 , IL

SHAHAR, Asaf, 12 Mishol Gil, Kfar Saba 44281, IL
KLEIN, Israel Jay, 103 Azar Street, Kfar Saba 44505, IL

(11) **2 520 253** (51) ***A61F 2/24***
(72) Hill, Jason, P., 8402 68th Street South, Cottage Grove Minnesota 55016, US

(11) **2 520 382** (51) ***B21D 22/02***
(72) KIM, Hong-Gee, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong Gwangyang, Jeollanam-do 545-711, KR
CHO, Yeol-Rae, 21-403 Maehwa Apt., 624-7 Geumho-dong, Gwangyang-si, Jeollanam-do 545-761, KR
JIN, Jo-Kwan, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong Gwangyang, Jeollanam-do 545-711, KR
CHO, Han-Gu, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong Gwangyang, Jeollanam-do 545-711, KR

(11) **2 521 260** (51) ***H03F 1/32***
(72) Cova, Armando, 740 East Grand Canyon Drive, Chandler, AZ 85249, US

(11) **2 521 261** (51) ***H03F 1/32***
(72) Cova, Armando, 740 East Grand Canyon Drive, Chandler, AZ 85249, US
Carichner, Scott, 37 Meadowood, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(11) **2 521 661** (51) ***B60K 15/035***
(72) NICKEL, Waldemar, Ehering-Hauser-Str. 2a, 59558 Lipstatt, DE
PRUESER, Manfred, Juchaczstraße 30, 53359 Rheinbach, DE

(11) **2 521 892** (51) ***G01C 21/00***
(72) KAHN, Philippe, 122 Fairview Place, Santa Cruz CA 95062, US
KINSOLVING, Arthur, 101 Soquel Avenue 403, Santa Cruz CA 95060, US

(11) **2 521 912** (51) ***G01N 33/487***
(72) LICA, Georgeta, 310 W. Michigan St. Apt. 323, Indianapolis, IN 46202, US
BUCK, Harvey, B., 8147 Bay Brook Drive, Indianapolis, IN 46256, US
GROLL, Henning, 11895 North Thornbush Drive, Tucson, AZ 85737, US

(11) **2 521 928** (51) ***G01V 3/00***
(72) KHAN, Alamzeb, Hafeez, 11900 Stonehollow Drive, Austin TX 78758, US
LEUENBERGER, Gregory, Edward, 108 Moonspinner Drive, Montgomery TX 77356, US
CLARK, Kevin, William, 93 April Wind Drive South, Montgomery TX 77356, US
KOLLKER, Colin, Robert, 3405 Nottingham Lane, Montgomery TX 77356, US
STANES, Brett, Herbert, 3214 Shadowcrest Ln, Spring TX 77380, US

(11) **2 522 121** (51) ***H04M 3/00***
(72) POON, Terrence, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US
POTTER, Scott, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US
GOVAN, Curtis, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US
NAMIE, Macarlo, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US
LACY, Paul, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US
GUPTA, Amit, c/o Jasper Wireless 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View CA 94043, US

(11) **2 522 172** (51) ***H04W 24/10***
(72) OLSSON, Andreas, Franzéngatan 40 4tr, S-112 16 Stockholm, SE
PETERSEN, Robert, Majgatan 5, S-582 46 Linköping, SE
ELMDAHL, Per, Vifolkagatan 14, SE-58247 Linköping, SE

(11) **2 522 233** (51) ***A23L 1/308***
(72) Gahler, Roland J., 3655 Bonneville Place, Burnaby British Columbia V3N 4S9, CA
Lyon, Michael, 3351 Ross Road, Nanaimo British Columbia V9T 2S3, CA
Lee, Nicole, 1699 Milford Avenue, Coquitlam British Columbia V3J 2V9, CA

(11) **2 522 234** (51) ***A23L 1/308***
(72) Gahler, Roland J., 3655 Bonneville Place, Burnaby British Columbia V3N 4S9, CA
Lyon, Michael, 3351 Ross Road, Nanaimo British Columbia V9T 2S3, CA
Lee, Nicole, 1699 Milford Avenue, Coquitlam British Columbia V3J 2V9, CA

(11) **2 522 614** (51) ***B66B 5/06***
(72) Okamoto, Ken-Ichi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kugiya, Takuo, c/o Mitsubishi Denki K. K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kigawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kodera, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K. K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kajita, Akinari, c/o Inaryo Technica Co., Ltd. Hishi-machi 1, Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP
Chadani, Yasushi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **2 522 615** (51) ***B66B 5/06***
(72) Okamoto, Ken-Ichi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kugiya, Takuo, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kigawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kodera, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kajita, Akinari, c/o Inaryo Technica Co., Ltd. Hishi-machi1, Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP
Chadani, Yasushi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **2 522 663** (51) ***C07D 307/28***
(72) Benayoud, Farid, 805 Forest Street, North Andover, MA 01845, US
Calkins, Trevor Lee, 716 Heartbeat Circle, Stoughton, WI 53589, US
Chase, Charles E., 18 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
Christ, William, 10 Sutherland Street, Andover, MA 01810, US
Fang, Francis G., 16 Greybirch Road, Andover, MA 01810, US

(11) **2 522 820** (51) ***F01L 1/344***
(72) Pluta, Christopher J., 600 Warren Road Apt. 6-2A, Ithaca, NY New York 14850, US
Wigsten, Mark M., 190 Buck Road, Lansing, NY New York 14882, US
Wyatt, Steven W., 2175 Curtis Road, Leonard, MI 48367, US

(11) **2 522 839** (51) ***F02D 41/00***
(72) Noda, Takanobu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oshima, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 522 857** (51) ***F04B 39/06***
(72) Klaus, Frank, CompAir Drucklufttechnik - Zweigniederlassung der Gardner Denver DE Argenthaler Strasse 11, 55469 Simmern, DE

(11) **2 523 692** (51) ***A61K 47/48***
(72) PÖHLMANN, Tobias, Dieselstr. 26, 08058 Zwickau, DE
GÜNTHER, Rolf, Sandmoorweg 20, 22559 Hamburg, DE

(11) **2 524 460** (51) ***H04L 1/00***
(72) FREDERIKSEN, Frank, Hornbækvej 4, DK-9270 Klarup, DK
KOVACS, Istvan Zsolt, Istedgade 19 2.th, DK-9000 Aalborg, DK
NGYEN, Hung, 144 Hvalpsundvej, 9220 Aalborg Ø, DK

(11) **2 526 274** (51) ***F02B 37/007***
(72) ROTH, David, B., 64 Walden Lane, Groton NY 13073, US
KIENER, Joern, Timm, Im Kechler 1, 71642 Ludwigsburg, DE

(11) **2 526 469** (51) ***G06F 3/01***
(72) YU, Aron, Surbrunnsgatan 5, S-114 21 Stockholm, SE
HOLTZ ELVESJÖ, John Mikael, Fridhemsgatan 60, SE-112 46 Stockholm, SE

(11) **2 526 501** (51) ***G06F 19/00***
(72) FERTIG, Ray, PO Box 1855, Laramie WY 82073-1855, US
NELSON, Emmett, 701 South 15th Street, Laramie Wyoming 82070, US
ROBBINS, Don, 1721 Arnold Street, Laramie Wyoming 82070, US

(11) **2 526 518** (51) ***G06Q 30/00***
(72) MARRESSE, Justin, D., 35 Burnside Ave, Apt. 2, Somerville MA 02144, US
LARA, Marco, A., 35 Prospect Street, Topsfield MA 01983, US
PASKALEV, Boris, I., Brunngasse 6 P.O.Box 2522, CH-8401 Winterthur, CH

(11) **2 526 617** (51) ***H02N 6/00***
(72) CURRAN, Seamus, 2415 Alberton Ave., Pearland TX 77584, US
MORGAN, Nathaniel, 5490 Breasvalley apt 405, Houston TX 77096, US
ALLEY, Nigel, 10816 Almeda Park Drive, Houston TX 77045, US

(11) **2 526 813** (51) ***A45D 40/26***
(72) Schöttle, Katrin, Bahnhofstr. 34d, 21218 Seevetal, DE

(11) **2 526 933** (51) ***A61K 31/00***
(72) Honigberg, Lee, 965 Esmeraralda Ave. 3, San Francisco 94110, US

Verner, Erik, 1712 Peck Ave., San Mateo 94401, US
Pan, Zhengying, 7723 Elkhorn Mountain Trail, Austin, TX 78729, US
Mody, Tarak, 955 La Mesa Terrace E Sunnyvale, California 94086, US

(11) **2 527 117** (51) ***B28B 1/093***
(72) KO, Hae-Seung, LG Employee Apt. C-702 Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR
PARK, Chang-Hwan, Yeongjo 2 Cha Apt. No 203-304, Bokdae-dong Heundeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-745, KR

(11) **2 527 325** (51) ***C07D 213/16***
(72) MAKIURA, Rie, 1415-2-6-607 Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8022, JP
KITAGAWA, Hiroshi, 17-1, Torimi-cho 2-chome, Nara-shi Nara 631-0065, JP

(11) **2 527 880** (51) ***G01V 11/00***
(72) Roberts, Phillip, 22219 Joshua Kendell, Katy, TX 77449, US
Fischer, Robert, 5651 Cheena Drive, Houston, TX 77096, US
Zinn, Noel, 2927 Double Lake Drive, Houston, TX 77459, US
Schneider, Curt, 5002 Chantry Drive, Houston, TX 77084, US
Gagliardi, Joseph R., 4207 Copper Sky Lane, Katy, TX 77494, US
Rice, Shawn, 7802 Bent Green Lane, Spring, TX 77389, US
Dudley, Timothy A., 8810 Emerald Shore Ct., Houston, TX 77095, US
Grant, John, 5 Saltcoats Gardens, Livingston, EH54 9JD, GB
Simpson, Kevin, 68 The Esplanade, Fleetwood, Lancashire, GB

(11) **2 527 898** (51) ***G02B 13/00***
(72) Hirao, Yusuke, Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Matsusaka, Keiji, Konica Minolta Opto Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(11) **2 527 921** (51) ***G03F 7/20***
(72) Shiraishi, Kenichi, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Tomoharu, c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 795 018** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2004/035733 29.10.2004
(87) WO 2006/036158 06.04.2006

(11) **2 473 075** (51) ***A42B 1/24***
(86) US 2010/047757 02.09.2010
(87) WO 2011/028966 10.03.2011

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 351 288** (51) ***H01L 21/768***
(60) 12190466.8

(11) **1 406 290** (51) ***H01J 37/147***
(60) 12190098.9

(11) **1 412 017** (51) ***A61M 5/142***
(60) 12190927.9
12190928.7

(11) **1 424 721** (51) ***H01J 37/26***
(60) 12007245.9

(11) **1 429 829** (51) ***A61M 16/00***
(60) 12190248.0

(11) **1 438 074** (51) ***A61K 39/00***
(60) 12190654.9

(11) **1 455 394** (51) ***H01L 27/12***
(60) 12190201.9

(11) **1 481 508** (51) ***H04L 9/00***
(60) 12190651.5

(11) **1 511 807** (51) ***C08L 55/02***
(60) 12190582.2

(11) **1 548 003** (51) ***C07C 323/62***
(60) 12190508.7

(11) **1 558 320** (51) ***A61M 16/06***
(60) 12190811.5
12190819.8

(11) **1 558 321** (51) ***A61M 16/06***
(60) 12190847.9
12190857.8

(11) **1 580 268** (51) ***C12N 15/09***
(60) 09150920.8 / 2 050 821
12190779.4

(11) **1 613 272** (51) ***A61K 47/48***
(60) 12190040.1

(11) **1 615 324** (51) ***H02M 3/145***
(60) 12190349.6

(11) **1 620 547** (51) ***C07H 21/02***
(60) 12190954.3

(11) **1 632 209** (51) ***A61J 1/10***
(60) 12190322.3

(11) **1 643 669** (51) ***H04J 11/00***
(60) 12189965.2
12189967.8

(11) **1 650 516** (51) ***F26B 17/24***
(60) 12007352.3

(11) **1 656 309** (51) ***B65D 81/32***
(60) 12190105.2

(11) **1 672 948** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 12190165.6

(11) **1 673 476** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12190679.6

(11) **1 691 192** (51) ***G01N 27/416***
(60) 12190642.4

(11) **1 707 953** (51) ***G01N 27/416***
(60) 12190448.6

(11) **1 753 871** (51) ***C07K 16/30***
(60) 11178934.3 / 2 428 522
12190997.2

(11) **1 764 153** (51) ***B01L 3/00***
(60) 12007347.3
12007348.1

(11) **1 779 988** (51) ***B28D 1/24***
(60) 12189958.7

(11) **1 830 931** (51) ***A63B 21/00***
(60) 12190879.2
12190883.4

(11) **1 841 368** (51) ***A61B 17/12***
(60) 12190899.0

(11) **1 843 497** (51) ***H04J 11/00***
(60) 12190896.6

(11) **1 843 530** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12190106.0

(11) **1 846 098** (51) ***A61N 1/362***
(60) 12190586.3

(11) **1 860 690** (51) ***H01L 21/316***
(60) 12190450.2
12190454.4

(11) **1 863 460** (51) ***A61K 9/50***
(60) 12190933.7

(11) **1 880 981** (51) ***C02F 1/78***
(60) 12007353.1

(11) **1 893 636** (51) ***C07K 14/18***
(60) 12190520.2

(11) **1 901 749** (51) ***A61K 31/538***
(60) 12007354.9

(11) **1 904 084** (51) ***A61K 38/02***
(60) 12190223.3

(11) **1 918 394** (51) ***C22C 21/00***
(60) 12189949.6

(11) **1 921 609** (51) ***G10L 21/02***
(60) 12190386.8

(11) **1 939 971** (51) ***H01M 10/40***
(60) 12190565.7

(11) **1 955 824** (51) ***B25D 17/24***
(60) 12190233.2

(11) **1 958 955** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10075458.9 / 2 332 958
10075459.7 / 2 332 957
10075460.5
10075551.1 / 2 368 897
12190906.3
12190911.3

(11) **1 962 498** (51) ***H04N 5/232***
(60) 10190800.2 / 2 282 519

10190804.4 / 2 282 520
10190830.9 / 2 282 521
10190854.9 / 2 282 522
10190864.8 / 2 282 523
12190255.5

(11) **1 974 958** (51) ***B60C 15/00***
(60) 12190773.7

(11) **1 983 974** (51) ***A61K 31/136***
(60) 12190206.8

(11) **1 990 250** (51) ***B60W 10/184***
(60) 12007311.9

(11) **2 016 115** (51) ***C08G 75/00***
(60) 12007303.6

(11) **2 026 056** (51) ***G01M 17/02***
(60) 12007247.5

(11) **2 050 218** (51) ***H04L 1/18***
(60) 12007307.7

(11) **2 054 366** (51) ***C07C 51/12***
(60) 12007339.0

(11) **2 059 310** (51) ***A63B 24/00***
(60) 12190267.0
12190268.8
12190344.7

(11) **2 067 879** (51) ***C23C 18/18***
(60) 12190073.2

(11) **2 090 122** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 12190728.1

(11) **2 090 684** (51) ***D04H 1/54***
(60) 12190207.6

(11) **2 100 357** (51) ***H02H 3/093***
(60) 12190666.3

(11) **2 100 420** (51) ***H04L 27/26***
(60) 12189981.9
12189983.5

(11) **2 106 635** (51) ***H03M 13/11***
(60) 12190674.7

(11) **2 110 708** (51) ***C08F 290/06***
(60) 12190387.6

(11) **2 121 157** (51) ***B01D 15/20***
(60) 12190564.0

(11) **2 122 531** (51) ***G06F 21/24***
(60) 12190992.3

(11) **2 125 423** (51) ***B60N 2/22***
(60) 12007241.8

(11) **2 132 676** (51) ***G06F 21/00***
(60) 12190160.7

(11) **2 147 147** (51) ***D21B 1/34***
(60) 12007281.4

(11) **2 150 562** (51) ***C07K 16/00***
(60) 12007260.8

(11) **2 153 079** (51) ***F16D 3/72***
(60) 12007229.3

(11) **2 156 642** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12190293.6
12190294.4
12190295.1
12190296.9
12190297.7
12190298.5

(11) **2 158 867** (51) ***A61B 18/14***
(60) 12190530.1

(11) **2 162 619** (51) ***F03D 7/02***
(60) 12190066.6

(11) **2 164 506** (51) ***A61K 38/00***
(60) 12007334.1

(11) **2 165 980** (51) ***C02F 1/52***
(60) 12190390.0

(11) **2 166 477** (51) ***G06F 21/00***
(60) 12190181.3

(11) **2 170 317** (51) ***A01N 37/34***
(60) 12004613.1 / 2 526 938
12007340.8

(11) **2 170 772** (51) ***C02F 1/52***
(60) 12190649.9

(11) **2 172 300** (51) ***B23P 15/24***
(60) 12190383.5

(11) **2 176 435** (51) ***C22B 5/10***
(60) 12190009.6

(11) **2 177 254** (51) ***B01D 53/10***
(60) 12190732.3

(11) **2 178 907** (51) ***C07K 14/435***
(60) 12190104.5

(11) **2 179 293** (51) ***G01N 33/68***
(60) 12190270.4

(11) **2 185 697** (51) ***C12N 5/10***
(60) 12190048.4

(11) **2 187 486** (51) ***H01S 3/067***
(60) 12190157.3

(11) **2 189 514** (51) ***C10L 11/04***
(60) 12190065.8

(11) **2 196 109** (51) ***A47B 88/04***
(60) 12007330.9

(11) **2 203 153** (51) ***A61K 8/64***
(60) 12190685.3

(11) **2 207 587** (51) ***A61N 1/00***
(60) 12190892.5

(11) **2 209 473** (51) ***A61K 31/4025***
(60) 12007327.5

(11) **2 211 713** (51) ***A61B 5/0488***
(60) 12190327.2

(11) **2 222 859** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12190132.6

(11) **2 223 087** (51) ***G01N 21/64***
(60) 12190345.4

(11) **2 229 730** (51) ***H03K 17/0814***
(60) 12189879.5

(11) **2 234 339** (51) ***H04L 12/423***
(60) 11165849.8 / 2 357 760
12189991.8

(11) **2 238 166** (51) ***C07K 16/18***
(60) 12189859.7

(11) **2 243 510** (51) ***A61N 1/05***
(60) 12190886.7

(11) **2 244 032** (51) ***F24J 2/05***
(60) 12190082.3

(11) **2 256 838** (51) ***H01L 51/00***
(60) 12190126.8

(11) **2 272 574** (51) ***A63C 9/08***
(60) 12007335.8

(11) **2 276 728** (51) ***C07C 307/00***
(60) 12190417.1
12190420.5

(11) **2 311 826** (51) ***C07D 403/14***
(60) 12190141.7

(11) **2 323 375** (51) ***H04N 5/232***
(60) 12190541.8

(11) **2 336 749** (51) ***G01N 21/31***
(60) 12190845.3

(11) **2 337 996** (51) ***F21V 29/00***
(60) 12190604.4

(11) **2 339 941** (51) ***A47B 88/00***
(60) 12190820.6

(11) **2 346 930** (51) ***C08J 5/18***
(60) 12190432.0

(11) **2 351 764** (51) ***C07H 13/06***
(60) 12190302.5

(11) **2 368 594** (51) ***A61M 25/00***
(60) 12190914.7
12190918.8

(11) **2 380 576** (51) ***A61K 31/575***
(60) 12189947.0

(11) **2 385 919** (51) ***B65D 77/06***
(60) 12190205.0

(11) **2 391 105** (51) ***H04M 3/42***
(60) 12190229.0

(11) **2 407 965** (51) ***G10L 21/02***
(60) 12190501.2

(11) **2 415 790** (51) ***C08F 10/00***
(60) 12190440.3

(11) **2 422 789** (51) ***A61K 31/575***
(60) 12189943.9

(11) **2 427 662** (51) ***F16B 2/12***
(60) 12190768.7

(11) **2 436 015** (51) ***H01B 7/32***
(60) 12190576.4

(11) **2 437 074** (51) ***G01R 21/00***
(60) 12007297.0

(11) **2 445 482** (51) ***A61K 9/08***
(60) 12190138.3

(11) **2 465 306** (51) ***H04W 52/28***
(60) 12190372.8

(11) **2 467 344** (51) ***C03C 17/36***
(60) 12190740.6

(11) **2 470 318** (51) ***B22F 9/24***
(60) 12190893.3

(11) **2 478 067** (51) ***C09K 11/06***
(60) 12190102.9

(11) **2 491 748** (51) ***H04W 48/16***
(60) 12190061.7

(11) **2 493 773** (51) ***B65D 5/48***
(60) 12190162.3

(11) **2 498 802** (51) ***A61K 38/28***
(60) 12190525.1

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 317 009** (51) ***E01C 19/15***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 976 959** (51) ***C10G 3/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 000 234** (51) ***B22D 29/00***
15.08.2012

(11) **2 002 329** (51) ***G07C 5/08***
16.10.2008

(11) **2 417 855** (51) ***A21D 13/00***
14.08.2012

(11) **2 453 571** (51) ***H02P 6/08***
17.10.2012

(11) **2 473 775** (51) ***F21S 8/12***
20.12.2011

(11) **2 478 213** (51) ***F03B 7/00***
12.12.2011

(11) **2 486 149** (51) ***C12Q 1/68***
18.06.2012

(11) **2 527 647** (51) ***F03D 7/04***
31.01.2011

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 358 364**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 33/16*** (11) **2 412 217 B1**
A01B 51/02
(25) En (26) En
(21) 11170796.4 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172334
(54) • *Fliesmaschine*
• *Tilling machine*
• *Machine de préparation du sol*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kobayashi, Hideaki, Saitama, 351-0193, JP
Yamada, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP
Akiyama, Masahiro, Saitama, 351-0193, JP
Iino, Keiji, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01B 51/02 → (51) ***A01B 33/16***

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 269 440 B1**
A01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 10166265.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 US 494650
(54) • *Verbesserte Bandführung in einer Rundballenpresse*
• *Improved belt routing in a round baler*
• *Routage de courroie amélioré dans une roto-presse*
(73) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US
Merritt, John H., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/08 → (51) ***A01F 15/07***

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 322 031 B1**
A47G 7/04
(25) En (26) En
(21) 10009174.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 16.11.2009 US 590888
(54) • *Blumentopfhaltevorrichtung*
• *Plant pot holding device*
• *Dispositif de support de pot de fleurs*
(73) Chang, Cheng-Chung, 346 Nanyang Road, Fonyuan Taichung Hsien Hsien 42085, TW
(72) Chang, Cheng-Chung, Fonyuan Taichung Hsien Hsien 42085, TW
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A01G 25/16 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 571 901 B1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 03811675.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/041146 18.12.2003
(87) WO 2004/054351 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434763 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM ÖLGEHALT*
• *GENERATION OF PLANTS WITH ALTERED OIL CONTENT*
• *PRODUCTION DE PLANTES DONT LA TENEUR EN GRAISSE EST MODIFIEE*
(73) Agrigenetics, Inc., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1053, US
(72) LIGHTNER, Jonathan DuPont Ag&Nutrition, Johnston, Iowa 50131, US
CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01H 5/00 → (51) ***C07K 14/325***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C07K 14/325***

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 263 452 B1**
A01K 5/02 ***A01K 61/02***
(25) It (26) En
(21) 09425232.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Automatisches System zur gesteuerten Verteilung von Substanzen an Tieraufbewahrungsvorrichtungen in einer Tierunterbringungseinrichtung*
• *Automated system for controlled distribution of substances to animal containment devices in an animal housing facility*
• *Système automatisé pour la distribution contrôlée de substances à des dispositifs de confinement d'animaux dans une installation d'hébergement d'animaux*
(73) TECNIPLAST S.p.A., Via 1 Maggio, 6, 21020 Buguggiate, Varese, IT
(72) Brocca, Marco, 21049 Tradate, IT
Frangelli, Giovanni, 21049 Caronno Varesino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01K 5/02 → (51) ***A01K 1/03***

A01K 11/00 → (51) ***G06K 7/10***

A01K 61/02 → (51) ***A01K 1/03***

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/24***

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 887 859 B1**
C07K 14/475 ***C07K 14/52***
(25) De (26) De
(21) 06742372.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000893 17.05.2006
(87) WO 2006/122545 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 DE 102005023342
(54) • *TIERMODELL FÜR DAS HUMANE IMMUNSYSTEM, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANIMAL MODEL FOR THE HUMAN IMMUNE SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MODELE ANIMAL POUR LE SYSTEME IMMUNITAIRE HUMAIN ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MODELE*
(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) EMMRICH, Frank, 04299 Leipzig, DE
KAMPRAD, Manja, 04299 Leipzig, DE
ACKERMANN, Manuela, 04299 Leipzig, DE
(74) Stötter, Gerd, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/04 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01K 87/08*** (11) **2 014 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159603.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 NO 20073599
30.11.2007 NO 20076177
(54) • *Griff für eine Angel*
• *Handle for fishing rod*
• *Poignée pour canne à pêche*
(73) Selfors, Robert, Bergerveien 52, 1450 Nesoddtangen, NO
(72) Selfors, Robert, 1450 Nesoddtangen, NO
(74) Søndersrød, Gunnar Nilsen, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(60) 12182883.4

(51) ***A01L 7/10*** (11) **2 326 167 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09753557.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) DK 2009/000100 01.05.2009
(87) WO 2009/143844 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DK 200800728
15.08.2008 DK 200801113
(54) • *BESCHLAGTEIL FÜR HUF- UND KLAUENTIERE*
• *FITTING FOR HOOVED AND CLOVEN-HOOVED ANIMALS*
• *FER POUR ANIMAUX À SABOT ET À SABOT FENDU*
(73) Biolit Aps, Kongevejen 66 Asminderød, 3480 Fredensborg, DK
(72) JENSEN, Kjeld, Thorlund, 8620 Kjellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A01M 1/20 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 250 884 B1**
C12N 9/40
(25) En (26) En
(21) 10165154.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(30) 31.10.2005 US 731845 P
07.08.2006 US 836000 P
(54) • *NEUE A-GALACTOSIDASEN*
• *NOVEL ALPHA-GALACTOSIDASES*
• *NOUVELLES A-GALACTOSIDASES*
(73) Velico Medical, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) Liu, Qiyong Peter, Newton, Massachusetts 02459, US
Clausen, Henrick, 2840, Holte, DK
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 12165987.4 / 2 502 491
12166017.9 / 2 502 492
12166040.1 / 2 502 493
12166052.6 / 2 502 494
(62) 06827104.8 / 1 945 269

A01N 25/02 → (51) ***A01N 37/52***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 47/02***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 37/52*** (11) **2 398 318 B1**
A01N 43/50 ***A01N 47/34***
A01P 7/04 ***A01N 25/02***
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 10704724.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024677 19.02.2010
(87) WO 2010/096623 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 US 154520 P
(54) • *EKTOPARASITIZIDE FORMULIERUNG MIT VERBESSERTEM GERUCH*
• *IMPROVED-SCENT ECTOPARASITICIDAL FORMULATION*
• *COMPOSITION ECTOPARASITICIDE À PARFUM AMÉLIORÉ*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) FATTOHI, Nahla, Robbinsville New Jersey 08691, US
GLIDDON, Michael, John, Lawrenceville New Jersey 08648, US
SABNIS, Shobhan, Shashikant, Pennington New Jersey 08534, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***A01N 43/36*** (11) **2 252 147 B1**
A01N 43/40 ***A01P 1/00***
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09708962.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051295 05.02.2009
(87) WO 2009/098245 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 EP 08151095
(54) • *KOMBINATIONEN VON FLUDIOXONIL UND PYRIONVERBINDUNGEN*
• *COMBINATIONS OF FLUDIOXONIL AND PYRION COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE FLUDIOXONIL ET COMPOSES DE PYRION*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSSELAERS, Jan, Pieter, Hendrik, 2340 Beerse, BE
BYLEMANS, Dany, Leopold, Jozefien, 2340 Beerse, BE
KEMPEN, Tony, Mathilde, Jozef, 2340 Beerse, BE
LEITHOFF, Hans, Bernhard, 2340 Beerse, BE
THYS, Amber, Paula, Marcella, 2340 Beerse, BE
VAN DER FLAAS, Mark, Arthur, Josepha, 2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***A01N 43/38*** (11) **2 234 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868626.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/013829 18.12.2008
(87) WO 2009/085176 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8507
(54) • *VERWENDUNG VON TETRAMSÄUREDERIVATEN FÜR DIE KONTROLLE VON NEMATODEN*
• *USE OF TETRAMIC ACID DERIVATIVES FOR CONTROLLING NEMATODES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE POUR LUTTER CONTRE LES NÉMATODES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
STEFFENS, Robert, Cary NC 27513, US
BELL, John, W., Chapel Hill NC 27516, US
JIMENEZ, Manuel, Exeter CA 93221, US
KRUEGER, Stephen, Raleigh NC 27609, US
PERRY, John, L., Kingsburg CA 93631, US

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/42 → (51) ***C12N 15/29***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 37/52***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 744 629 B1**
A01N 43/40 ***A01N 37/50***
A01N 43/88 ***A01N 47/24***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 05734026.7 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004387 23.04.2005
(87) WO 2005/104847 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021766
18.05.2004 DE 102004025032
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
SUAREZ-CERVIERI, Miguel, Octavio, 67434 Neustadt-Hambach, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
(60) 10174032.2 / 2 255 627
10174033.0 / 2 255 628
10174036.3 / 2 255 629
10174037.1 / 2 255 630

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 570 739 B1**
A01N 43/80 A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 05250954.4 (22) 19.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550503 P
(54) • *antimikrobielle zusammensetzung enthaltend n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone*
• *Antimicrobial composition containing N-(n-Butyl)-1, 2-Benzisothiazolin-3-One*
• *composition antimicrobienne contenant du n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chia, Li Liang, Ambler Pennsylvania 19002, US
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale Pennsylvania 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 11159051.9 / 2 351 486

A01N 43/88 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A01N 47/02*** (11) **2 375 905 B1**
A01N 25/02 ***A01P 7/04***
A61K 31/415 ***A61K 47/34***
A61P 33/14 ***A61K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875636.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(86) FR 2008/001756 16.12.2008
(87) WO 2010/070210 2010/25 24.06.2010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN N-PHENYLPYRAZOLDERIVAT ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TOPISCHEN TIERÄRZTLICHEN ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON FLÖHEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN N-PHENYLPYRAZOLE DERIVATIVE, AND USE THEREOF FOR PREPARING A TOPICAL VETERINARY DRUG FOR FLEA CONTROL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DERIVE DE N-PHENYLPYRAZOLE, UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT VETERINAIRE TOPIQUE POUR LUTTER CONTRE LES PUCES*
(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, 06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01N 47/10 → (51) ***A01N 55/00***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 55/00***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 37/52***

A01N 47/36 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***A01N 55/00*** (11) **2 129 225 B1**
A01N 47/10 ***A01N 47/24***
(25) En (26) En
(21) 08742588.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/004443 03.04.2008
(87) WO 2008/124092 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921600 P
19.12.2007 US 8425 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZENFUNGIZIDE*
• *SUBSTITUTED BENZENE FUNGICIDES*
• *FONGICIDES CONTENANT DU BENZENE SUBSTITUE*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FINKELSTEIN, Bruce, Lawrence, Newark, Delaware 19711, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, US
LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, Delaware 19803, US
SHARPE, Paula, Louise, Middletown, Delaware 19709, US
TSENG, Chi-Ping, Wilmington, Delaware 19803, US
MCCANN, Stephen, Frederick, Newark, Delaware 19711, US
DING, Amy, X., Wilmington, Delaware 19803, US
SWANN Jr, Steven, Lewis, Newark, Delaware 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11008447.2 / 2 430 920
11008448.0 / 2 430 921
12182043.5
12182049.2
12182051.8
12182053.4
12182056.7
12182059.1
12182060.9

---

(51) ***A01N 61/00*** (11) **2 211 624 B1**
A01N 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843247.1 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FR 2008/051835 09.10.2008
(87) WO 2009/053625 2009/18 30.04.2009
(30) 10.10.2007 FR 0758196
(54) • *VERWENDUNG VON HUMINSUBSTANZEN ALS AKTIVATOREN FÜR MOLEKULARE WIRKSTOFFE MIT SPEZIFITÄT FÜR DIE PFLANZLICHE EISENABSORPTION*
• *USE OF HUMIC SUBSTANCES AS ACTIVATORS OF MOLECULAR AGENTS SPECIFIC TO PLANT IRON ABSORPTION*
• *UTILISATION DES SUBSTANCES HUMIQUES COMME ACTIVATEURS DES AGENTS MOLECULAIRES SPECIFIQUES DE L'ABSORPTION DU FER CHEZ LA PLANTE*
(73) Timac Agro International, 27 Avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint Malo, FR
(72) LEMENAGER, Diane, 31150 Mendigorria, ES
BACAICOA, Eva, 31007 Pamplona, ES
GARCIA-MINA, Josemaria, 31170 Iza, ES
YVIN, Jean-Claude, 35400 Saint Malo, FR
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A01N 63/00 → (51) ***C07K 14/325***

---

(51) ***A01N 63/04*** (11) **1 372 384 B1**
A23B 7/155 ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 02725130.5 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007525 13.03.2002
(87) WO 2002/072777 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275526 P
(54) • *NEUE ANTAGONISTISCHE HEFE, DIE SICH ZUR BEKÄMPFUNG DES VERDERBS VON AGRARPRODUKTEN EIGNET, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A NOVEL ANTAGONISTIC YEAST USEFUL IN CONTROLLING SPOILAGE OF AGRICULTURAL PRODUCE, METHODS OF USE THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVELLE LEVURE ANTAGONISTE UTILISABLE DANS LE CONTROLE DE LA DEGRADATION DE PRODUITS AGRICOLES, SES PROCEDES DE MISE EN OEUVRE ET DES COMPOSITIONS EN CONTENANT*
(73) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL
(72) DROBY, Samir, 30100 Baqa El-Garberia, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 61/00***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/36***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/36***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 37/52***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/02***

A01P 13/00 → (51) ***C12N 15/29***

A21C 15/00 → (51) ***A23G 3/28***

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 797 764 B1**
A22C 13/00
(25) De (26) De
(21) 07007000.8 (22) 21.06.2005
(84) CH DE ES IT LI
(43) 20.06.2007
(30) 02.07.2004 DE 102004032183
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Folienschlauch aus einem Folienband*
• *Apparatus for manufacturing a tubular film from a film tape*
• *Dispositif de fabrication d'une feuille tubulaire à partir d'un film en bande*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Nikoley, Wolfgang, 55252 Mainz Kastell, DE
Frey, Edmund, 35435 Wettenberg, DE
Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 05013358.6 / 1 611 792

A22C 13/00 → (51) ***A22C 11/02***

---

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 156 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009526.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039154
(54) • *Schneckenschwertlagerung*
• *Mounting of guide track*
• *Rail de guidage*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Kessler, Günter, 60388 Frankfurt/Main, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A22C 25/16*** (11) **2 337 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 09816495.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) NO 2009/000333 25.09.2009
(87) WO 2010/036125 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 NO 20084101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GRÄTEN AUS EINEM FISCHFILET*
• *METHOD AND DEVICE FOR PULLING PIN BONES FROM A FILLET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DES ARÊTES D'UN FILET*
(73) Trio Food Processing Machinery AS, Postboks 38, 4064 Stavanger, NO
(72) BREILAND, John, N-4353 Klepp St., NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A23B 4/06 → (51) ***A23B 4/09***

A23B 4/07 → (51) ***A23B 4/09***

A23B 4/08 → (51) ***A23B 4/09***

---

(51) ***A23B 4/09*** (11) **1 534 079 B1**
A23B 4/06 ***A23B 4/07***
B65B 3/00 ***A23B 4/08***
A23L 3/37 ***A23L 3/36***
A23G 7/02 ***F25D 17/02***
A23L 1/48 ***A23L 1/36***
(25) En (26) En
(21) 03763109.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/020827 01.07.2003
(87) WO 2004/004472 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188720
30.08.2002 US 232644
(54) • *VERFAHREN ZUM GEFRIEREN VON FLEISCH IN EINER MARINADE*
• *METHOD OF FREEZING MEAT IN A MARINADE*
• *PROCEDE DE CONGELATION DE VIANDE DANS UNE MARINADE*
(73) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, L., New York, NY 10014, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A23B 7/144*** (11) **1 631 150 B1**
A23B 7/148 ***A23L 3/3409***
A23L 3/3418 ***B65B 88/74***
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 04736505.1 (22) 10.06.2004
(84) DE NL
(43) 08.03.2006
(86) DK 2004/000404 10.06.2004
(87) WO 2004/107868 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 NZ 52309403
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER ZUSAMMENSETZUNG VON GASEN IN EINEM BEHÄLTER*
• *AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE COMPOSITION OF GASES WITHIN A CONTAINER*
• *APPAREIL SERVANT A REGULER LA COMPOSITION GAZEUSE A L'INTERIEUR D'UN CONTENEUR*
(73) MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS, Bjerndrupvej 47, 6360 Tinglev, DK
(72) JORGENSEN, Gert, DK-6200 Aabenraa, DK
SCHMIDT, Richard, D., DK-6300 Grasten, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23B 7/148 → (51) ***A23B 7/144***

A23B 7/155 → (51) ***A01N 63/04***

A23C 7/02 → (51) ***A61L 2/04***

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 373 176 B1**
A23D 7/005 ***A23D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 09796755.8 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067985 29.12.2009
(87) WO 2010/076318 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 ES 200803730
(54) • *EMULGIERTER AUFSTRICH AUF BASIS VON OLIVENÖL UND MÖGLICHERWEISE ANDEREN PFLANZLICHEN ÖLEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EMULSIFIED SPREAD BASED ON OLIVE OIL AND POSSIBLY OTHER VEGETABLE OILS AND METHOD FOR PREPARING IT*
• *PÂTE À TARTINER ÉMULSIFIÉE À BASE D'HUILE D'OLIVE ET ÉVENTUELLEMENT D'AUTRES HUILES VÉGÉTALES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Gourmed Diet, S.L., C/ Vicente Raga 1 Esc.2, 3º B, 46023 Valencia, ES
(72) GARCIA SEGOVIA, Purificación, E-46022 Valencia, ES
ANDRÉS BELLO, Amparo, E-46022 Valencia, ES
MARTINEZ MONZÓ, Javier, E-46022 Valencia, ES
CHIRALT BOIX, Amparo, E-46022 Valencia, ES
LLOBELL SANCHIS, José, Daniel, E-46023 Valencia, ES
OLIVER CASTELLÓ, Francisco, E-46023 Valencia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23D 7/005 → (51) ***A23D 7/00***

A23D 7/01 → (51) ***A23D 7/00***

A23F 3/14 → (51) ***A23F 3/40***

(51) ***A23F 3/40*** (11) **2 343 987 B1**
A23F 3/14
(25) En (26) En
(21) 09751850.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064149 27.10.2009
(87) WO 2010/054932 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 IN MU23862008
(54) • *TEEZUSAMMENSETZUNG*
• *TEA COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE THÉ*
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KHANIJOW, Sahil, Bangalore 560 066, IN
MULLICK, Ashim, Bangalore 560 066, IN
SINKAR, Vilas, P, Bangalore 560 066, IN
SAPLAY, Kishore, M, Bangalore 560 066, IN
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23F 5/40*** (11) **2 094 099 B1**
A23F 5/46 ***A23L 2/56***
(25) En (26) En
(21) 07869434.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/087927 18.12.2007
(87) WO 2008/082953 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882743 P
13.12.2007 US 955778
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN AROMAFREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PREPARING BEVERAGE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED AROMA RELEASE CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE BOISSONS POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES AROMATIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ZELLER, Bary, Lyn, Glenview, IL 60025, US
LUDWIG, Cathy, Jean, Grayslake, IL 60030, US
PREININGER, Martin, Evanston, IL 60202, US
OXFORD, Philip, James, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5LF, GB
REHN, Nadine, 80799 Munich, DE
MASSEY, Aybe, Tulay, Northhampton Northamptonshire NN4 8RZ, GB
WINDSOR, Nicole, Lee, Chicago, IL 60613, US
GAONKAR, Anilkumar, Ganapati, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 12174198.7

A23F 5/46 → (51) ***A23F 5/40***

(51) ***A23G 3/28*** (11) **2 405 766 B1**
A21C 15/00
(25) En (26) En
(21) 09776433.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2009/001811 13.03.2009
(87) WO 2010/102648 2010/37 16.09.2010
(54) • *ZWEITEILIGE DÜSE UND DAMIT HERGESTELLTE SPRITZBEUTEL*
• *TWO PART NOZZLE AND PIPING BAGS THEREFROM*
• *DOUILLE EN DEUX PARTIES ET POCHES À DOUILLE LA COMPORTANT*
(73) Folkmar, Jan, P.O. Box 263 Bühlstrasse 12, 6353 Weggis, CH
Folkmar, Raphaela, P.O. Box 263 Bühlstrasse 12, 6353 Weggis, CH
(72) Folkmar, Jan, 6353 Weggis, CH
Folkmar, Raphaela, 6353 Weggis, CH
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) ***A23G 3/36*** (11) **1 549 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779229.0 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DK 2002/000626 24.09.2002
(87) WO 2004/028267 2004/15 08.04.2004
(54) • *KAUGUMMI MIT VERBESSERTER ABGABE VON KAUGUMMIINHALTSSTOFFEN*
• *CHEWING GUM HAVING IMPROVED RELEASE OF CHEWING GUM INGREDIENTS*
• *GOMME À MÂCHER PRÉSENTANT UNE LIBÉRATION AMÉLIORÉE DE SES INGRÉDIENTS*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Lone, DK-5500 Middelfart, DK
WITTORF, Helle, DK-7120 Vejle o, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 7/02 → (51) ***A23B 4/09***

(51) ***A23G 9/34*** (11) **2 362 737 B1**
A23G 9/42
(25) En (26) En
(21) 09783886.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/063164 09.10.2009
(87) WO 2010/046245 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08167564
24.10.2008 EP 08167565
(54) • *GEFRORENES KONFEKT*
• *FROZEN CONFECTION*
• *CONFISERIE CONGELÉE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) D'AGOSTINO, Tommaso, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LEWRY, Angela Louise, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MACK, Kenneth John, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WIX, Loyd, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/42 → (51) ***A23G 9/34***

A23K 1/14 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 245 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005989.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verfahren zur Fütterung eines auswachsenden Schweins*
• *Method of feeding a growing-finishing pig*
• *Procédé d'alimentation de porc en fin de croissance*
(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
Dumoulin, Parc Industriel 18, 5300 Seilles, BE
(72) Janssens, Guy, 3001 Leuven, BE
Vanvolsem, Thibaut, 5380 Pontillas, BE
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/08***

(51) ***A23L 1/015*** (11) **1 439 760 B1**
A23L 1/211 ***A23N 12/00***
A23K 1/14 ***A47J 27/00***
(25) En (26) En
(21) 02716558.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) BR 2002/000054 16.04.2002
(87) WO 2003/037106 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 BR 0104889
(54) • *VERFAHREN ZUM VORKOCHEN VON KORNEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A PROCESS FOR PRECOOKING GRAINS AND AN EQUIPMENT FOR PRECOOKING GRAINS*
• *PROCEDE DE CUISSON PREALABLE DE GRAINES ET APPAREIL DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Wagner, Werner, Erwin, Rua Irmãos Gressler, 575, 98700-000-Ijui, RS, BR
(72) Wagner, Werner, Erwin, 98700-000-Ijui, RS, BR
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/32***

A23L 1/211 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 808 083 B1**
A23L 2/60 ***A23L 3/3526***
(25) Ja (26) En
(21) 05795761.5 (22) 14.10.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/019344 14.10.2005
(87) WO 2006/041216 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004302120
(54) • *SÜSSMITTELPRODUKT*
• *SWEETENER COMPOSITION*
• *FORMULATION D'ÉDULCORANT*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MORI, Ken-ichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/32***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 427 065 B1**
A47J 31/44 ***A61L 2/02***
A47J 31/06 ***A47J 31/36***
A47J 31/40 ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 10716346.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056002 04.05.2010
(87) WO 2010/128028 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 EP 09159373
11.06.2009 EP 09162486
(54) • *KAPSELN, VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES NÄHRPRODUKTS*
• *CAPSULE, METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A NUTRITIONAL PRODUCT*
• *CAPSULE, METHODE ET APPAREIL PERMETTANT LA CONFECTION D'UN PRODUIT NUTRITIONNEL*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
ABRAHAM, Sophie, F-25160 Remoray, FR
DOUDIN, Yasmine, CH-1337 Vallorbe, CH
EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
FABOZZI, Thierry Jean Robert, CH-Geneve 1201, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
BEZET, Nicolas, F-7100 Macon, FR
SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
MEIER, Alain, CH-6837 Caneggio, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 268 160 B1**
A61K 9/107 ***A61K 31/22***
A61K 31/202
(25) En (26) En
(21) 09722985.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/001775 20.03.2009
(87) WO 2009/117152 2009/39 24.09.2009
(30) 16.06.2008 US 132424 P
20.03.2008 US 70381 P
(54) • *EMULSIONEN, DIE EIN PEG-DERIVAT VON TOCOPHEROL ENTHALTEN*
• *EMULSIONS INCLUDING A PEG-DERIVATIVE OF TOCOPHEROL*
• *ÉMULSIONS COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE PEG DE TOCOPHÉROL*
(73) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US
(72) BROMLEY, Philip, J., Fullerton CA 92833, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12188577.6

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/472***

(51) ***A23L 1/32*** (11) **2 106 706 B1**
A23L 1/24 ***A23L 1/035***
(25) En (26) En
(21) 09156228.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59776
(54) • *Verfahren und Formulierung zur Herstellung eines Eiprodukts mit verbesserter Funktionalität und Geschmack*
• *A process and formulation for making an egg product with increased functionality and flavor*
• *Procédé et formulation pour fabriquer un produit à base d'oeufs doté d'une fonctionnalité et d'une saveur améliorées*
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Topinka, John Benjamin, Evanston, IL 60202, US
Prager, Stacey A., Evanston, IL 60202, US
Gass, Paul Victor, Glenview, IL 60025, US
Lis, Daniel G., Round Lake, IL 60073, US
Brown, Peter Harris, Glenview, IL 60025, US
Class, Robert F., Windthrop Harbor, IL 60096, US
Silver, Richard Stuart, Wilmette, IL 60091, US
Zbylut, Steven Donald, Chicago, IL 60616, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 12166684.6 / 2 517 578

A23L 1/36 → (51) ***A23B 4/09***

A23L 1/48 → (51) ***A23B 4/09***

A23L 2/56 → (51) ***A23F 5/40***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 3/06*** (11) **2 131 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736874.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/001146 31.03.2008
(87) WO 2008/119991 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 GB 0706334
(54) • *AUTOKLAV UND VERFAHREN*
• *RETORTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTOCLAVAGE*
(73) Research and Development Systems Limited, 21 Brynfield Court, Langland Swansea SA3 4TF, GB
(72) Lambert, David, Langland Swansea, SA3 4TF, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

A23L 3/3409 → (51) ***A23B 7/144***

A23L 3/3418 → (51) ***A23B 7/144***

A23L 3/3526 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 3/36 → (51) ***A23B 4/09***

(51) ***A23L 3/365*** (11) **1 876 916 B1**
A23L 3/37
(25) En (26) En
(21) 06744836.5 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/001609 28.04.2006
(87) WO 2006/117687 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508865
29.04.2005 US 675879 P
(54) • *PRODUKT*
• *PRODUCT*
• *PRODUIT*
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) Kragh, Henrik, 6000 Kolding, DK
Nielsen, Jens Mogens, 8464 Galten, DK
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 3/37 → (51) ***A23B 4/09***

A23L 3/37 → (51) ***A23L 3/365***

A23N 12/00 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23P 1/08*** (11) **1 961 314 B1**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08151590.0 (22) 19.02.2008
(84) NL
(43) 27.08.2008
(30) 30.07.2007 US 830267
21.02.2007 US 677412
(54) • *Backteigapplikator mit einstellbarer Neigungssteuerung für einen Eintauch- oder Beschichtungsmechanismus*
• *Batter applicator with adjustable tilt control for submerger or coating mechanism*
• *Applicateur d'appareil d'un contrôle réglable de l'inclinaison pour mécanisme de submersion ou de revêtement*
(73) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(84) NL
(72) Chandran, Jogesh B., Sundusky, OH 44870, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A24B 3/04*** (11) **2 042 045 B1**
A24B 3/18 ***F26B 17/10***
(25) Pl (26) En
(21) 08164389.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 24.09.2007 PL 38341307
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades eines Quellungs- und Trocknungsprozesses von organischen Pflanzenmaterialien, insbesondere im Stahltrockner und Dosiereinrichtung zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Method and feeder for increasing efficiency of the expanding and drying process of organic plant materials, particularly in a jet drier and a feeder for use in the method*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité du procédé d'expansion et de séchage des matières végétales organiques, particulièrement dans un sécheur à courant utilisé pour des matières végétales organiques comminutées, et alimentateur pour l'utilisation dans le procédé*
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
(72) Druzdzel, Arkadiusz, 26-600 Radom, PL
(74) Karcz, Katarzyna, Patpol Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A24B 3/18 → (51) ***A24B 3/04***

(51) ***A24C 5/47*** (11) **2 378 903 B1**
A24D 1/02 ***A24D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09805843.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IB 2009/007958 24.12.2009
(87) WO 2010/073121 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 EP 08254144
(54) • *FILTERZIGARILLO*
• *FILTER CIGARILLO*
• *CIGARILLO À FILTRE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BOLL, Lars, 1176 St-Livres, CH
DE BORST, Eric, Willem, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 158 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175740.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 23.02.2007 US 903018 P
(54) • *Rauchware mit herabgesetzter Zündungneigung*
• *A smoking article having reduced ignition proclivity characteristics*
• *Article à fumer ayant comme characteristique une tendance réduite à l'ignition*
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Hampl, Jr., Vladimir, Roswell, GA 30076, US
Gu, Alice, Johns Creek, GA 30097, US
Rossi-Espagnet, James, Sayreville, NJ 08872, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 12167125.9 / 2 494 876
(62) 08730346.7 / 2 134 199

A24D 1/02 → (51) ***A24C 5/47***

A24D 1/04 → (51) ***A24C 5/47***

A24F 23/00 → (51) ***B65D 77/20***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 381 805 B1**
A61M 15/06
(25) En (26) En
(21) 09804052.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) GB 2009/002961 23.12.2009
(87) WO 2010/073018 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 GB 0823491
(54) • *ZIGARETTENSIMULIERENDES GERÄT*
• *A SIMULATED CIGARETTE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FAUSSE CIGARETTE*
(73) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, GB
BOLLE, Moritz, London NW3 6LE, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A41D 19/015 → (51) ***A61F 7/00***

A41D 31/00 → (51) ***D06M 11/00***

(51) ***A41F 1/00*** (11) **2 337 465 B1**
A44B 13/00
(25) De (26) De
(21) 09740142.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/064017 23.10.2009
(87) WO 2010/046488 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 US 256503
25.05.2009 DE 102009022521
(54) • *BÜSTENHALTER-RÜCKENVERSCHLUSS*
• *REAR LOCK OF A BRASSIERE*
• *FERMETURE DORSALE POUR SOUTIEN-GORGE*
(73) Fildan, Gerhard, Anton-Baumgartner-Strasse 44, 1230 Wien, AT
(72) WANZENBÖCK, Karl, A-2524 Teesdorf, AT
FILDAN, Gerhard, 1230 Wien, AT
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A41F 1/00 → (51) ***A45C 13/10***

A41H 37/00 → (51) ***A45C 13/10***

A43B 3/00 → (51) ***A43B 17/08***

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 116 145 B1**
A43C 11/14
(25) It (26) En
(21) 09158531.5 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 IT VE20080039
12.11.2008 IT VE20080027 U
(54) • *Skischuh, insbesondere für Skitouren*
• *Ski boot, in particular for ski mountaineering*
• *Chaussure de ski, en particulier pour le ski de randonnée*
(73) OBER ALP S.p.A., Via Waltraud Gebert Deeg, 4, 39100 - Bolzano, IT
(72) Sartor, Mario, 31040, VOLPAGO DEL MONTELLO, IT
Fenato, Piero, 31031, CAERANO DI SAN MARCO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A43B 7/14 → (51) ***A43B 17/08***

A43B 7/32 → (51) ***A43B 17/08***

A43B 13/10 → (51) ***A43B 17/08***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 17/08***

A43B 13/22 → (51) ***B32B 3/30***

(51) ***A43B 17/08*** (11) **1 994 844 B1**
A43B 17/10 ***A43B 21/26***
A43B 7/32 ***A43B 13/10***

A43B 13/12 ***A43B 7/14*** ***A43B 3/00***
(25) It (26) En
(21) 08425301.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 IT RM20070283
(54) • *Verbesserte Arbeitsschuhe*
• *Improved work shoe*
• *Chaussures de travail améliorées*
(73) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via Marco Emilio Lepido 178/5, 40132 Bologna, IT
Zafan S.r.l., Via Vecchia Porto 1311, 63019 Sant'Elpidio a Marte (AP), IT
(72) Veneziani, Roberto, 26013 Crema (CR), IT
Menichini, Franco, 20148 Milano, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A43B 17/10 → (51) ***A43B 17/08***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 17/08***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43C 15/16*** (11) **1 545 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764613.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021951 16.07.2003
(87) WO 2004/007302 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 195315
(54) • *SCHUHGREIFELEMENT MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *SHOE CLEAT WITH IMPROVED TRACTION*
• *CRAMPON DE CHAUSSURE A PLUS GRANDE TRACTION*
(73) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) MCMULLIN, Faris, Boise, ID 83713, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A44B 1/28*** (11) **1 880 628 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425703.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 IT MC20060026 U
(54) • *Knopf bestehend aus drei zusammenwirkenden Elementen*
• *Button composed of three cooperating elements*
• *Bouton composé de trois éléments coopérant entre eux*
(73) Jonny Q Italia S.r.l., Via Metella Nuova, 64027 Sant'Omero TE, IT
(72) Orza, Pasquale, 64027 Sant'Omero (TE), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

A44B 11/25 → (51) ***A45C 13/10***

A44B 13/00 → (51) ***A41F 1/00***

A44B 17/00 → (51) ***A45C 13/10***

A44B 19/34 → (51) ***A45C 13/10***

(51) ***A45C 13/02*** ***B42F 17/12*** ***B65D 25/06*** ***A47B 47/04*** ***B25H 3/02*** (11) **2 319 351 B1** ***B65D 5/48*** ***A47B 43/02*** ***A47B 88/20*** ***F16B 12/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290580.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 FR 0905340
(54) • *Trennwandanordnung zum Unterteilen eines Rauminhaltes, insbesondere für den Innenraum eines Koffers*
• *Wall arrangement for dividing a storage volume, such as the internal storage volume of a suitcase*
• *Agencement de cloisons pour compartimenter un volume, notamment le volume intérieur d'une malle*
(73) Estrems, Wilfrid, 14 bis, Place Jean Jaurès, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
Greiner, Daniel, 13 A, rue du Diebach, 67310 Cosswiller, FR
(72) Estrems, Wilfrid, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
Greiner, Daniel, 67310 Cosswiller, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***A45C 13/10*** ***A44B 11/25*** ***A44B 17/00*** (11) **2 040 572 B1** ***A41F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07801151.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) DE 2007/001245 12.07.2007
(87) WO 2008/006357 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032522
05.07.2007 DE 102007031399
(54) • *MECHANISCH-MAGNETISCHE VERBINDUNGSKONSTRUKTION*
• *MECHANIC-MAGNETIC CONNECTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE LIAISON MÉCANICO-MAGNÉTIQUE*
(73) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 10559 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
(60) 11175558.3 / 2 436 280

(51) ***A45C 13/10*** ***A41H 37/00*** (11) **2 374 366 B1** ***A44B 19/34***
(25) En (26) En
(21) 10159214.5 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Gepäck mit Reißverschluss*
• *Luggage comprising a zipper*
• *Valise comprenant une fermeture à glissière*
(73) C & C Luggage Manufacturing Co., Ltd., No. 14, Sec. 1, Sinren Rd., Taichung County 411, Taiping City, CN
(72) Chiang, Hsi-Wu, Taiping City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A45C 13/30 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***A45C 13/42*** ***G09F 3/00*** (11) **2 366 305 B1**
(25) It (26) En
(21) 11158355.5 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 IT CT20100005 U
(54) • *Gepäcketikett zur Eingabe und zum Schutz der persönlichen Identifizierungsdaten und Verwendungsverfahren dafür*
• *Luggage tag for inserting and protecting personal identifying data and method of use*
• *Étiquette de bagage permettant d'insérer et de protéger les données d'identification personnelle et procédé d'utilisation*
(73) Crisafulli, Giovanni, Via Indipendenza, 3, 95030 Mascalucia (CT), IT
(72) Crisafulli, Giovanni, 95030 Mascalucia (CT), IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 852 033 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05706615.1 (22) 06.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) CN 2005/000178 06.02.2005
(87) WO 2006/081709 2006/32 10.08.2006
(54) • *ELEKTRISCHER EPILATOR*
• *ELECTRIC DEPILATOR*
• *ÉPILATEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Liu, Laisheng, no. 35 Fujian Road, Gulangyu District Xiamen Fujian 361000, CN
(72) Liu, Laisheng, Gulangyu District Xiamen Fujian 361000, CN
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A45D 27/22*** (11) **2 369 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793350.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/059927 08.10.2009
(87) WO 2010/045082 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 105753 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR RASIERKLINGENKASSETTEN*
• *CONTAINER FOR RAZOR BLADE CARTRIDGES*
• *CONTENANT POUR CARTOUCHES DE LAMES DE RASOIR*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) THOENE, Jochen, 42360 Wuppertal, DE
NIGGEMANN, Matthias, 42119 Wuppertal, DE
FISCHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 346 370 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756000.7 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/051929 09.10.2009

(87) WO 2010/043802 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0805652
(54) • *FLÄSCHCHEN FÜR EIN FLÜSSIGES ODER PASTÖSES KOSMETIKPRODUKT MIT EINEM EINZIEHBAREN APPLIKATIONSELEMENT*
• *VIAL FOR A LIQUID OR PASTY COSMETIC PRODUCT WITH A RETRACTABLE APPLICATION ELEMENT*
• *FLACON POUR PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE OU PÂTEUX À ÉLÉMENT D'APPLICATION ESCAMOTABLE*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont aux Dames, FR
DONIER, Benoît, F-25620 Tarcenay, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/26*** ***A61M 35/00*** (11) **2 378 917 B1** ***A61B 5/103*** ***B05B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10701764.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/021178 15.01.2010
(87) WO 2010/083400 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145344 P
16.01.2009 US 145350 P
16.01.2009 US 145358 P
16.01.2009 US 145365 P
16.01.2009 US 145371 P
16.01.2009 US 145378 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON KERATINOBERFLÄCHEN*
• *APPARATUS FOR MODIFYING KERATINOUS SURFACES*
• *APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACE KÉRATINEUSE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) RABE, Thomas, Elliot, Baltimore Maryland 21218, US
WILSON, David, Edward, Reisterstown Maryland 21136, US
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A45D 40/10*** (11) **2 362 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756002.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) FR 2009/051931 09.10.2009
(87) WO 2010/043803 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 FR 0805651
(54) • *TELESKOPAMPULLE FÜR EIN FLÜSSIGES ODER PASTÖSES KOSMETIKPRODUKT*
• *TELESCOPIC VIAL FOR A LIQUID OR PASTY COSMETIC PRODUCT*
• *FLACON TÉLESCOPIQUE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE LIQUIDE OU PÂTEUX*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont aux Dames, FR
DONIER, Benoît, F-25620 Tarcenay, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 9/02*** (11) **2 134 208 B1** ***A46B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787998.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2008/050439 14.03.2008
(87) WO 2008/135678 2008/46 13.11.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753879
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES PRODUKTS AUF AUGENWIMPERN*
• *APPLICATOR FOR APPLYING A PRODUCT ON EYELASHES*
• *APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN PRODUIT SUR LES CILS*
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MARCINIAK-DAVOULT, Pascale, F-78400 Chatou, FR
SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont Aux Dames, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***A45F 3/04*** ***A45F 3/20*** (11) **2 279 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 09712275.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/034717 20.02.2009
(87) WO 2009/105674 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 34726
(54) • *PERSÖNLICHES HYDRIERUNGSSYSTEM MIT SCHWALLSTEUERUNG*
• *A SLOSH CONTROLLED PERSONAL HYDRATION SYSTEM*
• *UN SYSTÈME D'HYDRATATION PERSONNEL ANTI-BALLOTTEMENT*
(73) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) LIANG, Ezra, San Francisco, CA 94117, US
HADDEN, Page, San Rafael, CA 94903, US
KIM, Tae, San Francisco, CA 94100, US
SHIH, Winston, New York, NY 10023, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A45F 3/20 → (51) ***A45F 3/04***

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 288 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749588.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003477 15.05.2009
(87) WO 2009/141098 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 54615 P
(54) • *WIMPERNTUSCHEBÜRSTCHEN MIT VARIABLER STEIGUNG*
• *VARIABLE PITCH MASCARA BRUSH*
• *BROSSE À MASCARA À PAS VARIABLE*
(73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) MANICI, Davide, I-23883 Beverate di Brivio, IT
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

---

(51) ***A46B 13/06*** (11) **1 677 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790699.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011892 21.10.2004
(87) WO 2005/041712 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10351880
(54) • *WASCHBÜRSTE*
• *WASHING BRUSH*
• *BROSSE DE LAVAGE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHMID, Jörg, 71579 Spiegelberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A46B 15/00 → (51) ***A45D 40/26***

---

(51) ***A47B 21/00*** (11) **1 810 595 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360004.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(43) 25.07.2007
(54) • *Kabelkanal zur Befestigung auf einem Möbel, insbesondere Büromöbel*
• *Cable duct to be mounted on a piece of furniture of the office type*
• *Goulotte de passage de cables montée sur un meuble de type bureau*
(73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR
(72) Flanet, Daniel, 67300 Schiltigheim, FR
(74) Littolff, Denis, et al, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

A47B 43/02 → (51) ***A45C 13/02***

A47B 47/02 → (51) ***A47B 57/40***

A47B 47/04 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***A47B 57/04*** (11) **2 340 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197013.5 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 FR 0906407
(54) • *Verkaufsständer zum Präsentieren und/oder Ordnen*
• *Display and/or storage stand*
• *Présentoir d'exposition et/ou de rangement*
(73) Paperflow, 19 rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR
(72) Cousin, Benoît, 78770, Auteuil le Roi, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

A47B 57/30 → (51) ***F04B 49/10***

---

(51) ***A47B 57/40*** ***A47B 91/02*** ***A47B 47/02*** (11) **1 734 845 B1** ***A47B 96/14***
(25) De (26) De
(21) 04727887.4 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(86) EP 2004/004024 16.04.2004
(87) WO 2005/110154 2005/47 24.11.2005
(54) • *REGALSYSTEM ZUR LAGERUNG UND ARCHIVIERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *SHELF SYSTEM FOR STORING AND ARCHIVING OBJECTS*
• *SYSTEME D'ETAGERES POUR LE STOCKAGE ET L'ARCHIVAGE D'OBJETS*
(73) Irega AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) SCHOLZ, Gottfried, 65719 Hofheim-Langenhain, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 374 370 B1**
(25) It (26) En
(21) 11159925.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 IT MI20100611
(54) • *Befestigungseinrichtung zur Befestigung einer Platte an ein Einrichtungselement*
• *Attachment device for attaching a panel to a furnishing element*
• *Dispositif de fixation pour la fixation d'un panneau sur un élément d'ameublement*
(73) Formenti & Giovenzana S.p.A., Via Piave, 55, 20050 Veduggio con Colzano (MB), IT
(72) Formenti, Giancarlo, 20050 Veduggio con Colzano (MB), IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 240 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705004.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/050636 21.01.2009
(87) WO 2009/095342 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007377
(54) • *AUSSTOßVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES AUSSTOß-HEBELS*
• *EJECTION DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING AN EJECTION LEVER*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN LEVIER D'ÉJECTION*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BEHNKE, Thomas, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 88/20 → (51) ***A45C 13/02***

A47B 91/02 → (51) ***A47B 57/40***

A47B 96/14 → (51) ***A47B 57/40***

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **2 364 618 B1**
A47C 27/14 ***F16F 1/37***
(25) De (26) De
(21) 11156829.1 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 AT 3782010
(54) • *Federelement für Matratzen*
• *Spring element for mattresses*
• *Elément de ressort pour matelas*
(73) WI-LA Handels GmbH, Hauptstrasse 5, 8582 Rosental, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

A47C 27/14 → (51) ***A47C 23/00***

---

(51) ***A47D 1/00*** (11) **2 377 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161460.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 IT MI20100640
(54) • *In einen Kinderhochstuhl umwandelbarer Stuhl*
• *Chair, convertible into a baby's highchair*
• *Chaise convertible en chaise haute de bébé*
(73) BREVI S.R.L., Via Lombardia, 15/17, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47F 11/10 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***A47G 1/10*** (11) **2 382 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004538.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Bildeinfassung und Einfassungssystem*
• *Picture enclosure and enclosure system*
• *Encadrement d'image et système d'encadrement*
(73) Uhlmann, Roland, Berthastrasse 2, 4563 Gerlafingen, CH
(72) Uhlmann, Roland, 4563 Gerlafingen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

A47G 7/04 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***A47G 25/80*** (11) **2 099 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824695.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/004494 23.11.2007
(87) WO 2008/065357 2008/23 05.06.2008
(30) 02.12.2006 GB 0624102
(54) • *STIEFELKNECHT*
• *BOOT-JACKS*
• *ÉTAU-SUPPORT*
(73) SELVARAJAH, Luxmi Wasantha Kumari, 72b Sheen Park, Richmond TW9 1UP, GB
(72) SELVARAJAH, Luxmi Wasantha Kumari, Richmond TW9 1UP, GB
(74) Dean, Michael Brian, 3 Hunters Lodge Hale Lane, Edgware, Middx. HA8 8NX, GB

A47H 5/032 → (51) ***A47H 15/02***

---

(51) ***A47H 15/02*** (11) **2 393 402 B1**
A47H 5/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708297.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050197 08.02.2010
(87) WO 2010/089517 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950794
(54) • *ANTRIEBSSCHLITTEN FÜR EINEN SCHIEBEVORHANG*
• *DRIVE CARRIAGE FOR A SLIDING CURTAIN*
• *CHARIOT D'ENTRAÎNEMENT POUR RIDEAU COULISSANT*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) SCHARF, Rich, Escondido California 92120, US
COCHRAN, Scot, San Diego California 92120, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A47J 27/00 → (51) ***A23L 1/015***

A47J 31/06 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 371 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158164.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Brüheinrichtung für eine Kaffeemaschine*
• *Brewing device for a coffee machine*
• *Dispositif-infuseur pour une machine à café*
(73) Schaerer AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) Sinzig, Peter, 3302 Moosseedorf, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A47J 31/36 → (51) ***A23L 1/29***

A47J 31/40 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A47J 31/42*** (11) **2 380 472 B1**
A47J 42/50
(25) De (26) De
(21) 11161932.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 DE 202010005283 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Lüke, Werner, 44879 Bochum, DE
Speh, Christoph, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 253 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005001.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09405081
(54) • *Getränkebereitungsmaschine*

- *Beverage preparation machine*
- *Machine de préparation de boissons*

(73) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) Reyhanloo, Sharhyar, 4573 Lohn-Ammansegg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/44 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 369 963 B1**
(25) It (26) En
(21) 09756563.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/007128 14.10.2009
(87) WO 2010/043952 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 IT TO20080755
(54)
- *AUFGUSSEINHEIT*
- *INFUSION UNIT*
- *UNITÉ D'INFUSION*

(73) SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
(72) GAMBAUDO, Gian Mauro, 14049 Nizza Monferrato, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 42/50 → (51) ***A47J 31/42***

(51) ***A47K 17/02*** (11) **2 250 955 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162631.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 FR 0902296
(54)
- *Handgriff für Person mit verminderter Beweglichkeit*
- *Handrail for person with reduced mobility*
- *Barre d'appui pour personne à mobilité réduite*

(73) CEIT Entreprises, 32, Rue des Aubuies, 86200 Loudun, FR
(72) Sibout, Michel, 86200, VENIERS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) ***A47L 1/05*** ***A47L 7/00*** (11) **2 230 980 B1** ***A47L 13/11***
(25) De (26) De
(21) 08870297.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010804 18.12.2008
(87) WO 2009/086892 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004964
(54)
- *HARTFLÄCHENABSAUGGERÄT*
- *HARD SURFACE VACUUM CLEANING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE SURFACES DURES*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, DE
DIEHL, Ralph, 73666 Baltamannsweiler, DE
SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 1/05*** ***A47L 7/00*** (11) **2 237 711 B1** ***A47L 13/11***
(25) De (26) De
(21) 08869952.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/010803 18.12.2008
(87) WO 2009/086891 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004965
(54)
- *TRAGBARES HARTFLÄCHENABSAUGGERÄT*
- *PORTABLE HARD SURFACE VACUUM*
- *DISPOSITIF PORTABLE D'ASPIRATION DE SURFACES DURES*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, DE
DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 5/00*** ***A47L 11/30*** (11) **1 928 286 B1** ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 06836089.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/028228 20.07.2006
(87) WO 2007/037792 2007/14 05.04.2007
(30) 20.07.2005 US 701106 P
(54)
- *ROBOTER-BODENREINIGUNG MIT STERILEN EINWEGPATRONEN*
- *ROBOTIC FLOOR CLEANING WITH STERILE, DISPOSABLE CARTRIDGES*
- *NETTOYAGE ROBOTISE DE SOLS AVEC CARTOUCHES STERILES JETABLES*

(73) Optimus Licensing AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH
(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT 06830, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A47L 5/22 → (51) ***A47L 9/22***

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 9/06*** (11) **2 227 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 08870307.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/010805 18.12.2008
(87) WO 2009/086893 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004966
(54)
- *SAUGDÜSE*
- *SUCTION NOZZLE*
- *BUSE D'ASPIRATION*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, DE
SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
BARTEL, Sandra, 71717 Beilstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 7/00 → (51) ***A47L 1/05***

A47L 9/06 → (51) ***A47L 7/00***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/22***

A47L 9/18 → (51) ***A47L 9/22***

(51) ***A47L 9/22*** ***A47L 9/18*** ***B01D 45/14*** ***A47L 5/22*** (11) **2 456 345 B1** ***A47L 9/16*** ***B07B 7/083***
(25) En (26) En
(21) 10742278.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053242 16.07.2010
(87) WO 2011/010253 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09165951
(54)
- *EINHEIT ZUM PUMPEN VON PARTIKELHALTIGER LUFT UND ZUR ABSCHEIDUNG DER PARTIKEL AUS DER LUFT*
- *UNIT FOR PUMPING AIR CONTAINING PARTICLES AND SEPARATING THE PARTICLES FROM THE AIR*
- *UNITÉ POUR POMPER DE L'AIR CONTENANT DES PARTICULES ET SÉPARER LES PARTICULES DE L'AIR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/24 → (51) ***F16L 25/00***

A47L 9/32 → (51) ***F16L 25/00***

A47L 11/30 → (51) ***A47L 5/00***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 5/00***

A47L 13/11 → (51) ***A47L 1/05***

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 13/20*** ***B32B 27/12*** (11) **1 699 337 B1** ***B32B 5/18*** ***B32B 27/42***
(25) En (26) En
(21) 04796794.8 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/036081 28.10.2004
(87) WO 2005/067779 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744238
(54)
- *VIELZWECKREINIGUNGSPRODUKT MIT EINEM SCHAUMSTOFF UND EINEM GEWEBE*
- *MULTI PURPOSE CLEANING PRODUCT INCLUDING A FOAM AND A WEB*
- *PRODUIT DE NETTOYAGE POLYVALENT COMPRENANT UNE MOUSSE ET UNE BANDE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, M., Neenah, WI 54956, US
KELLENBERGER, Stanley, R., Appleton, WI 54911, US
TANNER, James, Athens, Georgia 30607, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 13/30*** (11) **1 858 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709796.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000559 17.02.2006
(87) WO 2006/090122 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 GB 0503604
25.10.2005 GB 0521646
(54) • *FLUIDAPPLIKATOR*
• *A FLUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE FLUIDE*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BROWN, Olly, Etton Nr. Beverly HU17 7PG, GB
(74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***A47L 13/38*** (11) **1 974 648 B1**
A47L 13/46
(25) En (26) En
(21) 08103108.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095424
(54) • *Reinigungselement und Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning element and cleaning tool*
• *Elément de nettoyage et outil de nettoyage*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tsuchiya, Akemi c/o Uni-Charm Corporation Technical Center, Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
Tanaka, Yoshinori c/o Uni-Charm Corporation Technical Center, Kanonji-shi Kagawa-ken 769-1602, JP
Policicchio, Nicola, John, Mason, Ohio 45040, US
Switzer, Andrea, Pfarr, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A47L 13/46 → (51) ***A47L 13/38***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 145 685 B1**
A61B 18/14
(25) Ja (26) En
(21) 99943370.9 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) JP 1999/005054 17.09.1999
(87) WO 2000/016707 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 30314598
(54) • *ENERGIEVERSORGUNG FÜR ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE POWER SUPPLYING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE POUR ENDOSCOPE*
(73) Yamamoto, Hidehiro, 11-5, Akashia-dai 5-chome, Mita-shi, Hyogo 669-1323, JP
(72) Yamamoto, Hidehiro, Mita-shi, Hyogo 669-1323, JP
(74) Schohe, Stefan, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 578 248 B1**
A61B 5/22 ***A63B 21/002***
A63B 24/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03754531.6 (22) 11.09.2003
(84) GB
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/028734 11.09.2003
(87) WO 2004/032701 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 268363
(54) • *ISOMETRISCHES SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT*
• *ISOMETRIC SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL ISOMETRIQUE*
(73) MD Systems, Inc., 5805 Chandler Court, Westerville, OH 43082, US
(72) SMYSER, Michael, A., Galena, OH 43021, US
WILEY, Ronald, L., Oxford, OH 45056, US
HARRIS, Thomas, L., Powell, OH 43065, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 055 225 B1**
A61B 1/31 ***A61B 17/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167785.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0758738
(54) • *Endorektaler Trokar (Punktionsnadel)*
• *Endorectal trocar*
• *Trocart endorectal*
(73) Aspide Medical, 246 Allée Lavoisier, 42350 La Talaudiere, FR
Cohen, Jean-Pierre, 122 Avenue du Dr Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
(72) Cohen, Jean-Pierre, 06250 Mougins, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 859 725 B1**
B29C 73/02 ***G02B 23/24***
B29C 61/02 ***A61B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729060.1 (22) 14.03.2006
(84) DE FR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305026 14.03.2006
(87) WO 2006/098322 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071203
(54) • *ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES ENDOSKOPS*
• *ENDOSCOPE AND REPAIR METHOD OF ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ET PROCEDE DE REPARATION*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAMURA, Takeaki c/o Olympus Intel.-Property Serv.Co.,Ltd, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/05***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 698 272 B1**
H04N 1/60 ***H04N 9/67***
(25) En (26) En
(21) 06004250.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005060200
14.10.2005 JP 2005300191
14.10.2005 JP 2005300192
(54) • *Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope and image processing device*
• *Endoscope et dispositif de traitement d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Shinji Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Ayame, Daisuke Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Higuchi, Mitsuru Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 322 075 B1**
A61B 1/06 ***A61B 5/00***
G01N 21/64 ***A61B 1/045***
(25) Ja (26) En
(21) 09843058.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/067667 09.10.2009
(87) WO 2010/116552 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009083210
(54) • *FLUORESZENZBEOBACHTUNGSGERÄT*
• *FLUORESCENCE OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FLUORESCENCE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KUBO, Kei, Tokyo 151-0072, JP
TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/10***

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 359 743 B1**
A61B 3/12 ***A61B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11166277.1 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Ophthalmologische Messvorrichtung und Messverfahren*
• *Ophthalmologic measuring device and measuring method*
• *Dispositif de mesure ophtalmologique et procédé de mesure*
(73) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197, Bremen, DE

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 07405214.3 / 2 020 205

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 3/12 → (51) ***G02B 21/00***

A61B 3/13 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 876 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737020.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/007790 06.03.2006
(87) WO 2006/096582 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658680 P
13.04.2005 US 105294
(54) • *KOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTIERTEN DRAHTLOSEN SENSOR*
• *COMMUNICATING WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR*
• *COMMUNICATION AVEC UN CAPTEUR SANS FIL IMPLANTE*
(73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) ALLEN, Mark, Atlanta, Georgia 30328, US
KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
MILLER, Donald, Roswell, Georgia 30075, US
ELLIS, Michael, Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***G01B 11/06*** (11) **2 016 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006065.0 (22) 28.03.2008
(84) DE GB NL
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 KR 20070072233
(54) • *Gerät zur Messung von Bioinformationen*
• *Apparatus for measuring bio-information*
• *Appareil de mesure de bio-informations*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Jae-Geol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 405 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708974.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053052 10.03.2010
(87) WO 2010/103051 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009001455
03.03.2010 PCT/EP2010/052727
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SAMPLING DEVICE AND SAMPLING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE*
(73) Trace Analytics GmbH, Richard-Wagner-Str. 1-2, 38106 Braunschweig, DE
(72) KÜNNECKE, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/00 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***A61B 5/022*** ***G06F 17/00*** (11) **1 673 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 04787003.5 (22) 24.09.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010725 24.09.2004
(87) WO 2005/030050 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344803
(54) • *BLUTDRUCK-MESSVERFAHREN UND BLUTDRUCKMESSGERÄT*
• *BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD AND BLOOD PRESSURE MANOMETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE*
(73) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
(72) FORSTNER, Klaus, 71679 Asperg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/368***

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 17/15*** A61G 13/00 ***A61B 19/00*** A61B 6/04 (11) **1 631 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733268.9 (22) 16.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IL 2004/000416 16.05.2004
(87) WO 2004/100758 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 470722 P
(54) • *ROBOTISCHE KNIEGELENKS-TOTAL/TEIL-ARTHOPLASTIK*
• *ROBOTIC TOTAL/PARTIAL KNEE ARTHOPLASTICS*
• *ARTHROPLASTIE TOTALE/PARTIELLE DU GENOU EFFECTUEE AVEC UN ROBOT*
(73) Mazor Robotics Ltd., 7 HaEshel Street Industrial Park P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 Hoshaya, IL
BURMAN, Michael, 34341 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/00*** (11) **1 850 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 06704227.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2006/000303 30.01.2006
(87) WO 2006/085052 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 GB 0502651
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER INNEREN STRUKTUR EINES OBJEKTS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING THE INTERNAL STRUCTURE OF AN OBJECT*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE MESURER LA STRUCTURE INTERNE D'UN OBJET*
(73) Micrima Limited, 2 Temple Back East, Temple Quay Bristol BS1 6EG, GB
(72) CRADDOCK, Ian, Bristol BS9 3UG, GB
PREECE, Alan William, Bristol BS9 2BW, GB
NILAVALAN, Rajagopal Dept. of Electronics&Comp., Middlesex UB8 3PH, GB
LEENDERTZ, Jack Albert, Bristol BS7 9DZ, GB
BENJAMIN, Ralph, Kingsweston Bristol BS11 0UE, GB
WILSON, Frederick John 9 Sprats Barn Crescent, Wiltshire SN4 7JP, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 5/06*** ***A61K 49/18*** ***A61B 5/05*** (11) **2 335 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153585.2 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.04.2003 EP 03101020
(54) • *Magnetische Gasblasenzusammensetzung und magnetische Gasblasenvorläufer zu seiner Herstellung*
• *Magnetic gas bubble composition and magnetic gas bubble precursor for its manufacture*
• *Composition de bulle de gaz magnétique et précurseur de bulle de gaz magnétique pour sa fabrication*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Gleich, Bernhard, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04727646.4 / 1 615 556

A61B 5/103 → (51) ***A45D 34/04***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 625 825 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734101.1 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006846 20.05.2004
(87) WO 2004/103178 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143194
(54) • *NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'AIGUILLE*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) FUKUZAWA, Masahiro c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
UEHATA, Yoshiharu c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/151 → (51) ***A61B 10/00***

(51) ***A61B 5/153*** (11) **2 097 123 B1**
(25) En (26) En

(21) 07863189.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/026111 20.12.2007
(87) WO 2008/085393 2008/29 17.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877937 P
(54) • *Belüftete Phlebotomienadel mit Rückflusskammer*
• *Vented phlebotomy needle with flashback chamber*
• *Aiguille de phlébotomie ventilée ayant une chambre de retour*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, MT 63005, US
SACCHETTI, Anthony, J., Mansfield, MA 02048, US
NOBLE, Michael, J., St. Charles, MO 63304, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 5/22 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 865 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711110.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050818 16.03.2006
(87) WO 2006/103580 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 EP 05102456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG EINES KATHETERS IN EINEM GEFÄSSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE OBSERVATION OF A CATHETER IN A VESSEL SYSTEM*
• *METHODE ET APPAREIL POUR OBSERVER UN CATHETER DANS UN SYSTEME VASCULAIRE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOMAN, Robert, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BABIC, Drazenko, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 11/00*** (11) **1 734 405 B1** ***A61B 6/04***
(25) En (26) En
(21) 06115172.6 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174095
06.06.2006 JP 2006157467
(54) • *Röntgenbildgebungsgerät, Steuerverfahren dafür und Röntgenbildgebungssystem*
• *Radiographic imaging apparatus, control method thereof, and radiographic imaging system*
• *Appareil d'imagerie radiographique, procédé de contrôle correspondant et système d'imagerie radiographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Endo, Tadao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 029 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 07762039.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/068538 09.05.2007
(87) WO 2007/140093 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 803257 P
(54) • *REKONSTRUKTION EINES ABBILDUNGSSYSTEMS MIT MEHREREN RÖHREN*
• *MULTI-TUBE IMAGING SYSTEM RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION DE SYSTÈME D'IMAGERIE MULTITUBE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ZIEGLER, Andy, 22159 Hamburg, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) ***G01R 33/56***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/03***

A61B 8/12 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 040 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302652.3 (22) 30.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282140
(54) • *Biopsieinstrument*
• *Biopsy instrument*
• *Instrument de biopsie*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Quatrochi, Chris K., Homewood, Illinois 60430, US
Raczek, Randy M., Schaumburg, Illinois 60173, US
Burdorff, Mark A., Loveland, Ohio 45140, US
Nguyen, Anthony T., Cincinnati, Ohio 45206, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/151*** (11) **1 834 589 B1** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 07005037.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067098
(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Mikroporen mit Chipbehälter*
• *Micropore forming device with chip container*
• *Dispositif de formation de micropores avec conteneur de puces*
(73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kei, Hagino, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yasunori, Maekawa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kenichi, Sawa, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Katsutoshi, Mishima, Sanda-shi Hyogo 669-1323, JP
Mitsuhiro, Tatsuzumi, Kobe-shi Hyogo 651-1313, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 776 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757740.5 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) DK 2005/000484 08.07.2005
(87) WO 2006/005344 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 US 586290 P
05.11.2004 US 625127 P
05.11.2004 US 625128 P
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR EINE BIOPSIEVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR BIOPSY DEVICE*
• *SYSTEME DE TRANSFERT POUR DISPOSITIF A BIOPSIE*
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US
(72) VIDEBÆK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
JØRGENSEN, Martin, Bondo, DK-3500 Værløse, DK
DANBORG, Lasse, DK-2600 Glostrup, DK
STAAL, Lasse, G., DK-3660 Stenløse, DK
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 134 263 B1** ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 08736295.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/054622 16.04.2008
(87) WO 2008/125689 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106278
20.04.2007 US 913236 P
(54) • *VERSCHLUSS ZUR OKKLUSION EINES VORHOFOHRS*
• *OCCLUDER FOR OCCLUDING AN ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR RÉALISER L'OCCLUSION D'UN AURICULE CARDIAQUE*
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) MOSZNER, Robert, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
OTTMA, Rüdiger, 99441 Grossschwabhausen, DE
SCHRÄDER, R., 60596 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Kathrin, 07768 Kahla, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10180813.7 / 2 258 275
12169727.0 / 2 526 875
12170629.5
12170902.6
12171115.4

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/02*** (11) **2 272 436 B1** ***A61B 17/34***

(25) En (26) En
(21) 10184731.7 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(54) • *Wundretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil pour rétraction de plaies*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R, II, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 275 040 B1**
A61B 17/34 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 10184661.6 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2011
(54) • *Wundretraktionsvorrichtung*
• *Wound retraction apparatus*
• *Appareil d'écartement de lésions*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Ewers, Richard C, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R II, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 01985170.8 / 1 441 648

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 935 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024699.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006062401
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines Ankerelements in einen Knochen*
• *Device for attaching an anchor element to a bone*
• *Dispositif destiné à introduire un élément d'ancrage dans un os*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 294 254 B1**
D01D 5/08 ***D01F 6/04***
D01F 6/30
(25) En (26) En
(21) 09765893.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057607 18.06.2009
(87) WO 2009/153314 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 EP 08158697
(54) • *GARN AUS ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN*
• *ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE YARN*
• *FIL DE POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAZ, Claudia Maria, NL-6221 KS Maastricht, NL
BECKER, Erik, NL-6221 CA Maastricht, NL
WERFF van der, Harm, NL-6241 ED Bunde, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

---

(51) ***A61B 17/064*** (11) **2 191 778 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 10155752.8 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.06.2010
(30) 20.10.2000 US 693379
(54) • *In einer Richtung versteifte Klammer*
• *Directionally biased staple*
• *Agrafe directionnellement inclinée*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Racenet, David, C., Middletown, CT 06457, US
Bayer, Hanspeter, R., Meriden, CT 06451, US
Cunningham, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01987644.0 / 1 349 503

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 677 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795759.2 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034643 18.10.2004
(87) WO 2005/037329 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512481 P
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIGER SPITZENDREHUNG*
• *SURGICAL STAPLING DEVICE WITH INDEPENDENT TIP ROTATION*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE A ROTATION INDEPENDANTE DU BOUT*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) RACENET, David, C., Litchfield, CT 06759, US
STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US
ROY, Philip, C., Orange, Connecticut 06477, US
BEARDSLEY, John, W., Hamden, CT 06518, US
OLSON, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 238 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 10165409.3 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 13.10.2010
(30) 04.10.2002 US 416088 P
(54) • *Endeffektor für chirurgisches Klammergerät*
• *Tool assembly for a surgical stapling device*
• *Tête d'application pour agrafeuse chirurgicale*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Racenet, David C, Litchfield, CT 06759, US
Roy, Philip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W, Willingford, CT 06492, US
Olson,, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph, Bozragh, CT 06334, US
Emmons, Clifford L, Oakville, CT 06779, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08003414.3 / 1 927 319
03773180.9 / 1 545 333

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 729 651 B1**
A61D 1/00 ***A61B 17/115***
(25) En (26) En
(21) 05725805.5 (22) 16.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/008876 16.03.2005
(87) WO 2005/091986 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554564 P
(54) • *AMBOSSANORDNUNG MIT VERBESSERTEM SCHNEIDRING*
• *ANVIL ASSEMBLY WITH IMPROVED CUT RING*
• *ENSEMBLE ENCLUME A BAGUE DECOUPEE AMELIOREE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/08***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 810 622 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 07001214.1 (22) 19.01.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 US 338911
(54) • *Hämostatische chirurgische Klammer*
• *Surgical hemostatic clip*
• *Pince chirurgicale hémostatique*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sorrentino, Greg, Wallingford, CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US

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

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 305 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179780.1 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2011
(30) 14.06.2004 US 867497
(54) • *Betätigungseinrichtung für ein endoskopisches Gerät zum Anbringen von Klammern*
• *Endoscopic clip applier actuator*
• *Actionneur pour applicateur d'agrafes endoscopiques*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Messerly, Jeffrey David, Cincinnati, Ohio 45244, US
Jamison, Barry Thomas, Fairfield, Ohio 45014, US
Kratsch, Peter K., Weston, Florida 33326, US
Rivera, Carlos, Cooper City, Florida 33330, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, Florida 33166, US
Dawson, Kristin Nicole Werner, Cincinnati, Ohio 45241, US
Baxter, Chester O. III, Loveland, Ohio 45410, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09075478.9 / 2 179 697
05253620.8 / 1 607 051

A61B 17/15 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 393 435 B1**
A61C 1/14
(25) De (26) De
(21) 10803050.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/007715 16.12.2010
(87) WO 2011/076364 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 202009017470 U
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINES HANDSTÜCKES MIT EINEM CHIRURGISCHEN WERKZEUG*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR DETACHABLY CONNECTING A HANDPIECE TO A SURGICAL TOOL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR LE RACCORDEMENT AMOVIBLE D'UNE PIÈCE À MAIN À UN OUTIL CHIRURGICAL*
(73) Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
(72) RIES, Wolfgang, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **2 116 204 B1**
A61B 17/72 ***A61B 17/88***
(25) De (26) De
(21) 09156438.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017741
(54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung von Röhrenknochenbrüchen*
• *Device for stabilising hollow bone breaks*
• *Dispositif de stabilisation de fractures d'os longs*
(73) H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG., Elsper Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
(72) Labitzke, Reiner, Prof. Dr., Schwerte, 58239, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 814 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815180.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038845 25.10.2005
(87) WO 2006/047711 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 622107 P
25.10.2004 US 622180 P
19.11.2004 US 629785 P
18.03.2005 US 663092 P
25.05.2005 US 684697 P
(54) • *STIELSCHRAUBENSYSTEM*
• *PEDICLE SCREW SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE VISSAGE PEDICULAIRES*
(73) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) WARNICK, David, R., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 381 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803952.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/068471 17.12.2009
(87) WO 2010/078032 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 345238
(54) • *FLEXIBLE FÜHRUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES WIRBELSTABILISATIONSSYSTEMS*
• *FLEXIBLE GUIDE FOR INSERTION OF A VERTEBRAL STABILIZATION SYSTEM*
• *GUIDE SOUPLE POUR INTRODUCTION D'UN SYSTÈME DE STABILISATION VERTÉBRALE*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina MN 55439, US
(72) HESTAD, Hugh D., Edina Minnesota 55410, US
HOFFMAN, Zachary, Bloomington Minnesota 55437, US
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 477 123 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 03739665.2 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) UA 2003/000007 14.02.2003
(87) WO 2003/068089 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 UA 02021344
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STRECKUNG VON RÖHRENKNOCHEN*
• *DEVICE FOR ELONGATING LONG BONES*
• *DISPOSITIF D'ALLONGEMENT DES OS LONGS*
(73) Crimean Traumatology and Othopedics Centre named after A.I. Bliskunov "ABAS", Ul. Frunze d. 43/2, Simferopl, 95017 Crimea, UA
(72) KUTSENKO, Sergey Nikolaevich, Simferopol, 95038, Crimea, UA
BLISKUNOV, Aleksandr Ivanovich, Deceased, UA
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/68***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/68***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 110 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004975.0 (22) 19.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 21.10.2009
(30) 19.09.2005 US 229779
19.09.2005 US 229814
04.05.2006 US 417729
(54) • *Tragbares Argonsystem*
• *Portable argon system*
• *Système d'argon portable*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504, US
Reschke, Arlan J., Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US
Hogan, Michael, Boulder, CO 80304, US
Chapman, Troy J., Centennial, CO 80122-33207, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10180912.7 / 2 298 202
(62) 06019572.4 / 1 764 057

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 338 427 B1**
A61M 5/142 A61B 17/00
A61M 5/168 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 11152024.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 11.09.2007 US 971372 P
08.09.2008 US 206315
(54) • *Thermisches Ablationssystem mit ausgebbarem therapeutischen Mittel*
• *Thermal ablation system with dispensable therapeutic agent*
• *Système d'ablation thermique avec un agent thérapeutique pouvant être administré*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) Oskin, Christopher, Grafton, MA 01519, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 08830939.8 / 2 194 900

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 074 959 B1**
A61B 17/32 A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 08016451.0 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB

(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 316658
(54) • *Chirurgische Operationsvorrichtung*
• *Surgical operating apparatus*
• *Appareil pour opération chirurgicale*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Masuda, Shinya c/o Intellectual Property Support Department, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 359 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150665.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 24.02.2010 US 711755
(54) • *Sonde mit Elektroden zur Zerbrechung einer Okklusion*
• *Probe with electrodes for disrupting an occlusion*
• *Sonde avec des électrodes pour briser une occlusion*
(73) Safepass Vascular Ltd, P.O.Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) Diamant, Valery, Katzrin 12900, IL
Yasko, Nadezda, Tomsk 634055, RU
Chernenko, Vladimir, Tomsk 634055, RU
Lerner, Marat, Tomsk 634041, RU
Ivanova, Ludmila, Tomsk 634021, RU
Dutov, Alexey, Tomsk 634055, RU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 226 030 B1** ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 10004950.1 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.11.2001 US 52848
15.10.2002 US 272058
(54) • *Hochfeste Mikrowellenantennenanordnungen*
• *High-strenght microwave antenna assemblies*
• *Ensembles d'antenne à micro-ondes haute résistance*
(73) Vivant Medical, Inc., 1916A Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) Prakash, Mani, Cambell, CA 95008, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504, US
Lee, Anthony, Mountain View, CA 94043, US
Kim, Steven, Los Altos CA 94024, US
Su, Ted, San Diego, CA 92130, US
Glassman, Jonathan, Indianapolis, IN 46278, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02786604.5 / 1 450 710

---

(51) ***A61B 18/18*** A61B 18/20 (11) **2 252 229 B1** A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 08742313.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2008/004008 27.03.2008
(87) WO 2009/113986 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 US 35508 P
(54) • *VERBESSERUNG VON OPTISCHEN BESTRAHLUNGSSYSTEMEN ZUR VERWENDUNG BEI DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *ENHANCING OPTICAL RADIATION SYSTEMS USED IN DERMATOLOGIC TREATMENTS*
• *PERFECTIONNEMENT DE SYSTEMES DE RAYONNEMENT OPTIQUE UTILISES DANS DES TRAITEMENTS DERMATOLOGIQUES*
(73) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US
(72) ROTH, Daniel, Newton, MA 02459, US
BEHRAKIS, Elias, Dracut MA 01826, US
ELY, Doug, North Andover MA 01845, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 10176211.0 / 2 258 301

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/10*** (11) **2 316 370 B1** A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 10014080.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 US 607221
(54) • *System zur Überwachung der Ablationsgröße*
• *System for monitoring ablation size*
• *Système de surveillance de la taille d'ablation*
(73) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 749 494 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300855.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 FR 0552452
(54) • *Gerät zur Behandlung mit Lichtblitzen, speziell zur Epilation*
• *Apparatus for treatment with light flashes, especially for depilation*
• *Appareil de traitement par émission de flashs lumineux, notamment d'épilation*
(73) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) Safraoui, Georges, 91140, Villejust, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 19/00 → (51) ***G02B 21/00***

A61C 1/14 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 143 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012639.4 (22) 12.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Zahnimplantat mit elastischem Zwischenelement*
• *Dental implant with elastic intermediate element*
• *Implant dentaire avec élément intermédiaire élastique*
(73) Walther, Gerd Axel, Dr., Bahnhofstrasse 18, 71034 Böblingen, DE
(72) Walther, Gerd Axel, Dr., 71034 Böblingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A61C 13/20 → (51) ***F27B 1/02***

---

(51) ***A61C 15/04*** (11) **2 160 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763637.9 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) IL 2008/000881 26.06.2008
(87) WO 2009/001363 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 946732 P
(54) • *ZAHNSEIDENVORRICHTUNG*
• *FLOSSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIL DENTAIRE*
(73) Kazes, Erez Benn, 4 Ha'Etrog Street, 46309 Herzliya, IL
(72) Kazes, Erez Benn, 46309 Herzliya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61D 1/00 → (51) ***A61B 17/08***

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61F 2/02*** A61B 17/00 (11) **2 335 646 B1** A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 11156401.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 07.03.2003 US 384229
(54) • *Lippenimplantat*
• *Lip implant*
• *Implant labial*
(73) Surgisil, L.L.P., 3801 West 15th Street, Suite 150, Plano, TX 75075, US
(72) Raphael, Peter, Plano, TX 75093, US
Harris, Scott, Dallas, TX 75229, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11188581.0 / 2 417 932
(62) 04717985.8 / 1 608 291

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/90*** (11) **2 358 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775486.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/068201 16.12.2009
(87) WO 2010/080427 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 138643 P
(54) • *STENTS UND STENT-GRAFTPROTHESEN*
• *STENTS AND STENT GRAFTS*
• *STENTS ET GREFFES DE STENT*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) ORR, David, E., Lafayette IN 47905, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 643 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759993.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/011995 16.04.2004
(87) WO 2004/093767 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 US 463802 P
(54) • *Scheibenförmiges interpositionelles biartikuläres Implantat*
• *INTERPOSITIONAL BIARTICULAR DISK IMPLANT*
• *IMPLANT DISCOIDAL BIARTICULAIRE D'INTERPOSITION*
(73) Ascension Orthopedics, Inc., 8200 Cameron Road, Suite C-140, Austin, TX 78754, US
(72) OGILVIE, William, F., Westlake Hills, TX 78746, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/54*** (11) **1 656 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816155.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/008550 19.03.2004
(87) WO 2005/025462 2005/12 24.03.2005
(30) 21.08.2003 US 645211
(54) • *GELENKIGE KÜNSTLICHE FINGERANORDNUNG*
• *ARTICULATED ARTIFICIAL FINGER ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE DOIGT ARTIFICIEL ARTICULE*
(73) Didrick, Daniel, 2170 Oakes Blvd, Naples, FL 34119, US
(72) Didrick, Daniel, Naples, FL 34119, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 285 317 B1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 09727995.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/037368 17.03.2009
(87) WO 2009/123852 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60340
(54) • *DOPPELWANDIGES STENTSYSTEM*
• *DOUBLE-WALLED STENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STENT À DOUBLE PAROI*
(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BLOOM, Eliot, Hopkinton, NH 03229, US
RAFIEE, Nasser, Andover, MA 01810, US
HOUSE, Morgan, Newfileds, NH 03856, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 557 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001229.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003093
09.11.2004 EP 04026619
(54) • *Expandierbarer Stent mit Koppeleinrichtung*
• *Expandable stent with coupling device*
• *Stent expansible avec dispositif de couplage*
(73) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
(72) Scherrible, Frank, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 364 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796428.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) IB 2009/007070 07.10.2009
(87) WO 2010/041128 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 IT CR20080021
(54) • *SCHIENE ZUR DYNAMISCHEN KORREKTUR DER BIEGUNG VON GELENKEN DER UNTEREN EXTREMITÄTEN*
• *BRACE FOR DYNAMICALLY CORRECTING THE BENDING OF THE JOINTS OF THE LOWER LIMB*
• *ORTHÈSE POUR LA CORRECTION DYNAMIQUE DE LA COURBURE DES ARTICULATIONS DU MEMBRE INFÉRIEUR*
(73) Cerioli, Mario, Via Cellino, 2, 26012 Castelleone, Cremona, IT
(72) Cerioli, Mario, 26012 Castelleone, Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) ***A61F 5/02*** (11) **1 834 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104043.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 202006004190 U
15.09.2006 DE 102006043846
(54) • *Baukasten für Wirbelsäulenorthesen*
• *Kit for spinal ortheses*
• *Jeu de construction pour orthèses de la colonne vertébrale*
(73) Zours, Claudia, Hülsbergstrasse 12a, 44797 Bochum, DE
(72) Zours, Claudia, 44797 Bochum, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

A61F 5/02 → (51) ***D03D 1/00***

A61F 5/042 → (51) ***D03D 1/00***

A61F 5/443 → (51) ***C09J 9/00***

(51) ***A61F 6/04*** (11) **2 349 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748041.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007740 23.10.2009
(87) WO 2010/046138 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053817
(54) • *KONDOM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONDOM AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *PRÉSERVATIF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Zhang, Jian Hong, Schächentaler Weg 9, 13089 Berlin, DE
(72) Zhang, Jian Hong, 13089 Berlin, DE
(74) Hennings, Martin, Zur Gartenstadt 204, 12526 Berlin, DE

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 237 752 B1**
A41D 19/015
(25) De (26) De
(21) 09703625.5 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000596 26.01.2009
(87) WO 2009/092618 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006939
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR EINEN HANDSCHUH*
• *HEATING DEVICE FOR A GLOVE*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR UN GANT*
(73) Therm-IC Products GmbH, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT
(72) MACHER, David, 8570 Voitsberg, AT
KREMER, Gerhard, A-8280 Fürstenfeld, AT
MARON, Urs, A-8144 Haselsdorf-Tobelbad, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 411 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756339.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/020597 27.06.2002
(87) WO 2003/002010 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 894264
21.09.2001 US 960582
08.02.2002 US 71430
(54) • *CHIRURGISCHES MULTIFUNKTIONSINSTRUMENT ALS HILFE BEI DER OPHTHALMISCHEN LASERCHIRURGIE*
• *MULTI-FUNCTION SURGICAL INSTRUMENT FOR FACILITATING OPHTHALMIC LASER SURGERY*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POLYVALENT PERMETTANT DE FACILITER LA CHIRURGIE OPHTALMIQUE AU LASER*
(73) Lahaye, Leon C., 566 Sand Pit Road, Arnaudville, LA 70512, US
(72) Lahaye, Leon C., Arnaudville, LA 70512, US
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/20 → (51) ***D04H 3/14***

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 931 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 06815673.6 (22) 28.09.2006
(84) DE GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/037843 28.09.2006
(87) WO 2007/041212 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242520
19.04.2006 US 406854
(54) • *KOMPAKT GEFALTETER ARTIKEL MIT WICKELSCHICHT*
• *COMPACT-FOLDED ARTICLE WITH WRAP LAYER*

- *ARTICLE PLIE COMPACT A COUCHE ENVELOPPE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WOLTMAN, Garry Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US
PATERAS, Carrie Nicole, Appleton, Wisconsin 54915, US
HECK, Angela Rae, Appleton, Wisconsin 54915, US
SCHROEDER, Karyn Clare, Neenah, Wisconsin 54956, US
ZANDER, Teresa Marie, Bonduel, Wisconsin 54107, US
RUMAN, Marcille Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 033 609 B1**
(25) Da (26) En
(21) 08163544.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 DK 200701283
(54) • *Antriebseinheit für Rollstuhl*
• *Drive unit for a wheelchair*
• *Unité de propulsion pour fauteuil roulant*
(73) U-B-Let A/S, Friis Hansens Vej 9, 7100 Vejle, DK
(72) Raun, Knud, 7100, Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A61J 1/00*** ***A61K 9/19*** (11) **2 291 163 B1** ***F26B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09765619.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/004385 18.06.2009
(87) WO 2009/153039 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008030273
(54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONTAINER FOR MEDICAL PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID CONTAINER*
• *CONTENANT POUR PRODUITS MÉDICAMENTEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) BÖTTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE
BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE
KOCH, Patricia, 89073 Ulm, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

A61J 1/00 → (51) ***B65D 75/32***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/09***

---

(51) ***A61J 1/10*** (11) **2 346 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804896.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/063047 29.09.2008
(87) WO 2010/034359 2010/13 01.04.2010
(54) • *AUFNAHMEBEHÄLTNIS UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ZUFUHR EINER FLÜSSIGKEIT UND EINER FLÜSSIGEN MEDIZINISCHEN ZUBEREITUNG*
• *RECEPTACLE AND METHOD FOR STORING AND SUPPLYING A LIQUID AND A LIQUID MEDICAL PREPARATION*
• *RÉCEPTACLE, PROCÉDÉ D'ENTREPOSAGE ET DE FOURNITURE D'UN LIQUIDE ET PRÉPARATION MÉDICALE LIQUIDE*
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(72) WEIBEL, Ludwig, Daniel, CH-9104 Waldstatt, CH
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61J 1/16*** ***B65B 43/46*** (11) **2 292 206 B1**
(25) It (26) En
(21) 10174805.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 IT BO20090563
(54) • *Halterung für Beutel für pharmazeutische Produkte*
• *A gripping element for a bag containing pharmaceutical products*
• *Appareil de préhension d'un sac contenant des produits pharmaceutiques*
(73) AEA S.r.l., Via Fiume 16 Frazione Angeli, 60030 Rosora (AN), IT
(72) Giampieri, Simone, 60020, Polverigi, IT
Ricavi, Federico, 60013, Corinaldo, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61J 7/04 → (51) ***G04F 1/00***

---

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 301 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009769.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009219888
(54) • *Schlauch für Magen-Darm-Trakt*
• *Tube for gastrointestinal tract*
• *Tube pour tractus gastro-intestinal*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Miyasaka, Susumu, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
Nagata, Katsuki, Fukuroi Shizuoka 437-0004, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***C08F 2/50***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 605 906 B1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04719219.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007266 10.03.2004
(87) WO 2004/082423 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387777
(54) • *Haarfarbe-Applikation unter Verwendung von Cluster-modifiziertem Wasser*
• *Hair color application using cluster-modified water*
• *Teinture capillaire refermant de l'eau en grappes*
(73) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
(72) HAWKINS, Geoffrey, Penn Valley, PA 19072, US
HAYES, Michael, White Bear Lake, MN 55110, US
VAINSHALBOIM, Alex, Maple Grove, MN 55311, US
MATRAVERS, Peter, Plymouth, MN 55446-2737, US
OSTROVSKAYA, Asira, Bayside, NY 11360, US
SWITLICK, Kimberly, Wausau, WI 54401, US
DACHTERA, Julie, Roseville, MN 55113, US
IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NY 11804, US
CIOCA, George, Lake Grove, NY 11755, US
GEDEON, Harvey, Tenafly, NY 07670, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/06 → (51) ***C08J 3/03***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/21*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 131 806 B1** ***A61K 8/27***
(25) En (26) En
(21) 08735787.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/054045 03.04.2008
(87) WO 2008/122578 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 GB 0706787
(54) • *ZAHNPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT ZINKOXIDPARTIKELN*
• *DENTAL CARE COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE ZINC OXIDE*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SOIN DENTAIRE*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) FOWLER, Christabel, Surrey KT13 0DE, GB
(74) Morris, Miriam Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/29*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 857 096 B1** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 07107663.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 202006007976 U
(54) • *Sprühbares Sonnenschutzmittel*
• *Sprayable sun protection agent*
• *Protection solaire pouvant être vaporisée*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Windisch, Björna Dr., 22607, Hamburg, DE
Weingarz, Yvonne, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/898*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 895 980 B1** ***A61K 8/41***
(25) En (26) En
(21) 06772856.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022712 12.06.2006
(87) WO 2006/138201 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691175 P
17.05.2006 US 436167
(54) • *HAARKONDITIONIERMITTEL MIT SILIKONPOLYMEREN MIT QUATERNÄREN GRUPPEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING SILICONE POLYMERS CONTAINING QUATERNARY GROUPS*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING COMPRENANT DES POLYMERES DE SILICONE CONTENANT DES GROUPES QUATERNAIRES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, Ohio 43160, US
WILLIAMS, Barbara, Kay, West Chester, Ohio 45069, US
UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(60) 12153301.2 / 2 517 695

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 795 180 B1** ***A61K 8/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06122115.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 28.10.2005 FR 0553285
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Kation, einen festen Fettkörper und einen Sorbitanester*
• *Cosmetic composition comprising a cation, a solid fatty material and a sorbitan ester*
• *Composition cosmétique comprenant un cation, un corps gras solide et un ester de sorbitan et procédé de traitement cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Mezure, Patricia, 78380 Bougival, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/49 → (51) ***C09B 23/14***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 7/00*** ***C08B 37/00*** (11) **1 931 713 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06791421.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) DK 2006/000523 26.09.2006
(87) WO 2007/033677 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 DK 200501332
(54) • *ARYL-/ALKYLBERNSTEINSÄUREANHYDRID-HYALURONANDERIVATE*
• *ARYL/ALKYL SUCCINIC ANHYDRIDE HYALURONAN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ANHYDRIDE ARYL/ALKYL-SUCCINIQUE ET DE HYALURONANE*
(73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TOEMMERAAS, Kristoffer, SE-246 18 Bunkeflostrand, SE
EENSCHOOTEN, Corinne, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/898*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 039 343 B1** ***A61Q 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164230.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757566
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen die ein kationisches Copolymer und ein bestimmtes Aminosilikon enthalten, und deren Verwendung*
• *Cosmetic compositions containing a cationic copolymer and a particular amino silicone and uses thereof*
• *Compositions cosmétiques contenant un copolymère cationique et une silicone aminée particulière et leurs utilisations.*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Biganska, Olga, 92600 Asnières sur Seine, FR
Chesneau, Laurent, 92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/892 → (51) ***C08J 3/03***

A61K 8/896 → (51) ***C08J 3/03***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/42***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/495*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 809 251 B1** ***A61K 31/4045*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 05851221.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037084 13.10.2005
(87) WO 2006/055142 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627525 P
26.08.2005 US 213266
(54) • *GESCHMACKSVERDECKENDE MULTIPARTIKULÄRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM WIRKSTOFFHALTIGEN KERNTEILCHEN UND EINER LÖSUNGSMITTELKOAZERVIERTEN MEMBRAN*
• *TASTE-MASKED MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A DRUG-CONTAINING CORE PARTICLE AND A SOLVENT-COACERVATED MEMBRANE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MULTIPARTICULAIRES AU GOUT MASQUÉ CONTENANT LES PARTICULES DE NOYAUX ET UNE MEMBRANE COACERVÉE PAR LES SOLVANTS*
(73) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) LAI, Jin-wang, Springboro, Ohio 45066, US
QIAN, Ken, Cincinnati, Ohio 45249, US
VENKATESH, Gopi, Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 10184903.2 / 2 319 498

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 238 975 B1** ***A61K 31/197***
(25) En (26) En
(21) 10165807.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2010
(30) 04.07.2001 IN MU06122001
(54) • *Magenretentionssystem mit gesteuerter Wirkstoffabgabe*
• *Gastric retention controlled drug delivery system*
• *Système d'administration de médicament contrôlée par rétention gastrique*
(73) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate Mahalkali Caves Road Anheri (E), 400093 Mumbai, IN
(72) Dudhara, Kamlesh Mohanlal, 390020 Baroda, Gujarat, IN
Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra, Bombay Col., IN
Dhavse, Vaishali Vijay, Bombay Col., IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 02751608.7 / 1 411 901

A61K 9/00 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/32*** (11) **1 855 650 B1** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 06707447.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002074 16.02.2006
(87) WO 2006/089804 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501949
15.04.2005 US 671635 P
(54) • *WÄSSRIGES TOPISCHES GEL HOHER STABILITÄT AUF BASIS VON METRONIDAZOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AQUEOUS TOPICAL GEL OF HIGH STABILITY BASED ON METRONIDAZOLE AND METHOD OF PREPARATION*
• *GEL TOPIQUE AQUEUX A STABILITE ELEVEE, A BASE DE METRONIDAZOLE, ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(72) ZARIF, Leila, F-06530 Peymeinade, FR
PEDRASSI, Gérald, F-83300 Draguignan, FR
BRZOKEWICZ, Alain, F-06560 VALBONNE, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 9/107 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61J 1/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/436*** (11) **2 079 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719896.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IE 2008/000038 04.04.2008
(87) WO 2008/122965 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 907490 P
16.01.2008 US 6498 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE CYCLOSPORIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL CYCLOSPORIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE CYCLOSPORINE*
(73) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
(72) COULTER, Ivan, Dublin 2, IE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 11174159.1 / 2 409 691

(51) ***A61K 9/51*** (11) **1 372 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02724379.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001045 26.03.2002
(87) WO 2002/078677 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 FR 0104512
(54) • *KOLLOIDALE SUSPENSION VON NANOPARTIKELN AUF BASIS EINES AMPHIPHILEN COPOLYMERES*
• *COLLOIDAL SUSPENSION OF NANOPARTICLES BASED ON AN AMPHIPHILIC COPOLYMER*
• *SUSPENSION COLLOIDALE DE NANOPARTICULES A BASE D' UN COPOLYMERE AMPHIPHILE*
(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69693 Venissieux Cédex, FR
(72) SOULA, Gérard, F-69330 MEYZIEU, FR
BRYSON, Nathan, F-69390 MILLERY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 47/34*** ***C08L 83/04*** ***A61K 47/10*** (11) **1 742 620 B1** ***A61K 31/00*** ***A61L 15/58***
(25) En (26) En
(21) 05713582.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/004758 10.02.2005
(87) WO 2005/092300 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 553036 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKON-KONTAKTKLEBERN ZUR ABGABE VON HYDROPHILEN ARZNEIMITTELN UNTER VERWENDUNG EINES SILIKONPOLYETHERS*
• *METHOD OF MAKING SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR DELIVERING HYDROPHILIC DRUGS USING A SILICONE POLYETHER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION EN SILICONE POUR ADMINISTRER DES MEDICAMENTS HYDROPHILES A L'AIDE D'UN POLYETHER DE SILICONE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48640, US
SCHALAU, Gerald, K. II, Freeland, MI 48623, US
THOMAS, Xavier, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 9/72 → (51) ***A61P 11/06***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/00 → (51) ***A61P 19/00***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/15 → (51) ***A61K 31/437***

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/55*** ***C30B 17/00*** ***G01N 33/15*** (11) **1 446 659 B1** ***C07C 7/14*** ***G01N 25/14*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02801684.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/032659 11.10.2002
(87) WO 2003/033462 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 329403 P
15.10.2001 US 329476 P
15.10.2001 US 329351 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KRISTALLINER POLYMORPHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE GENERATION OF CRYSTALLINE POLYMORPHS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FABRICATION DE POLYMORPHES CRISTALLINS*
(73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) MATZGER, Adam, J., Ann Arbor, MI 48104, US
LANG, Meidong, Ann Arbor, MI 48104, US
KIM, Kibum, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/08***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/22 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 213/72***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/351 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61K 31/15*** ***A61P 43/00*** (11) **1 919 473 B1** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794228.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001830 27.07.2006
(87) WO 2007/020337 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FR 0508643
(54) • *KOMBINATION AUS SCHLAFMITTEL MIT LANGZEITWIRKUNG UND SCHLAFMITTEL MIT KURZZEITWIRKUNG SOWIE DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *COMBINATION OF A LONG-ACTING HYPNOTIC AGENT AND A SHORT-ACTING HYPNOTIC AGENT AND THERAPEUTIC USE OF SAME*
• *ASSOCIATION D'UN AGENT HYPNOTIQUE A DUREE D'ACTION LONGUE ET D'UN AGENT HYPNOTIQUE A DUREE D'ACTION COURTE ET SON APPLICATION THERAPEUTIQUE*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CUINE, Alain, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
DECOBERT, Michel, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
FRANCON, Dominique, F-78370 Plaisir, FR
SAUNAL, Henry, F-34070 Montpellier, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61P 11/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/53***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4465 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 239/90***

(51) ***A61K 31/472*** ***A23L 1/30*** ***A61P 25/08*** ***A61P 25/20*** ***A61P 25/24*** (11) **2 305 260 B1** ***A61K 31/4725*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/22*** ***C07D 217/24***
(25) En (26) En
(21) 10181082.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 03.08.2004 JP 2004227227
(54) • *Psychotroper Wirkstoff sowie ein Lebensmittel, das ein Benzylisochinolin-Derivat enthält*
• *Psychotropic agent and health food containing benzylisoquinoline derivative*
• *Agent psychotrope et aliment sain contenant un dérivé de benzylisoquinoline*
(73) Institute of Oriental Medical Science Inc., 7-20, Nishitenma 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
Nakajima, Hiroshi, 80-4, Emba, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
(72) Nakajima, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 6110041, JP
Tanahashi, Takao, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512242, JP
Yamada, Jun, Takarazuka-shi, Hyogo 6650881, JP
Sun, Shu-Jian, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620076, JP
Sugimoto, Yumi, Ashiya-shi, Hyogo 6590015, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05767135.6 / 1 774 968

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/472***

A61K 31/485 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/495 → (51) ***A61P 11/06***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/90***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/93***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/18***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/683 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/688 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 33/06*** ***A61K 31/683*** ***A61K 31/688*** (11) **2 344 166 B1** ***A61K 33/08*** ***A61K 31/685***
(25) En (26) En
(21) 09736868.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/061997 16.09.2009
(87) WO 2010/031785 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08425607
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN REIZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL IRRITATION DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITEMENT DE TROUBLES D'IRRITATION GASTRO-INTESTINALE*
(73) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) BELLINVIA, Salvatore, Pordenone 33170, IT
MARTELLI, Laura, I-35126 Padova, IT
MARTELLI, Mario, Padova 35126, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/7036 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 31/7052 → (51) ***C40B 30/04***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 35/14*** ***A61K 38/00*** ***A61P 15/06*** (11) **2 198 876 B1** ***C07K 14/535***
(25) En (26) En
(21) 10155709.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(30) 24.10.2003 US 514472 P
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Wahrscheinlichkeit des Implantationsversagens bei einer Person*
• *A method for reducing the likelihood of implantation failure in a subject*
• *Procédé de réduction du risque de survenue d'échec d'une implantation chez un sujet*
(73) Nora Therapeutics, Inc., 530 Lytton Avenue 2nd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Carter, Darryl, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04796441.6 / 1 682 074

(51) ***A61K 35/28*** ***A61K 38/16*** ***A61P 37/06*** (11) **2 349 291 B1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09793293.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/059437 02.10.2009
(87) WO 2010/040096 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102648 P
(54) • *TOLL-LIKE-REZEPTOR-5-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GRAFT-VERSUS-HOST-REAKTIONEN*
• *AGONISTS OF TOLL-LIKE RECEPTOR 5 FOR THE TREATMENT OF GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D UNE RÉACTION DE GREFFE CONTRE HÔTE*
(73) Emory University, Fourth Floor Mail Stop 1599-001-1AZ 1599 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30322, US
(72) HOSSAIN, Mohammad, S., Norcross, GA 30093, US
GEWITZ, Andrew, T., Smyrna, GA 30082, US
ROBACK, John, D., Decatur, GA, US
WALLER, Edmund, K., Atlanta, GA 30306, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 1/00*** (11) **2 209 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838386.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/079177 08.10.2008
(87) WO 2009/048934 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979187 P
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend L. acidophilus und Bifidobacterium lactis zur Verwendung bei der Behandlung funktioneller Darmerkrankungen*
• *Pharmaceutical compositions comprising L. acidophilus and Bifidobacterium lactis for use in the treatment of functional bowel disorder*
• *Compositions comprenant L. acidophilus et Bifidobacterium lactis pour leur utilisation dans le traitement des troubles fonctionnels intestinaux*
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) LEYER, Gregory, Madison Wisconsin 53716, US
OUWEHAND, Arthur, FI-10210 Inga, FI
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 36/18*** (11) **2 389 184 B1**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10702766.6 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) IB 2010/050299 23.01.2010
(87) WO 2010/084477 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 IN DE01412009
(54) • *ANTI-DENGUE-WIRKUNG VON EXTRAKTEN VON CISSAMPELOS PAREIRA*
• *ANTI DENGUE ACTIVITY OF CISSAMPELOS PAREIRA EXTRACTS*
• *ACTIVITÉ ANTI-DENGUE D'EXTRAITS DE CISSAMPELOS PAREIRA*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019, IN
International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICGEB Campus, P.O. BOx 10504 Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110 067, IN
Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Govt. of India Block II, C.G.O. Complex Lodhi Road, New Delhi 110 003, IN
(72) BHATNAGAR, Pradip Kumar, Exton, Pennsylvania 19341, US
KATIYAR, Chandra Kant, Gurgaon 122 101 Haryana, IN
KHANNA, Navin, New Delhi 110 070 Delhi, IN
UPADHYAY, Dilip Jatashankar, Thane 421 301 Maharashtra, IN
SWAMINATHAN, Sathyamangalam, K.V. Rangareddy 500 056 Andhra Pradesh, IN
SRINIVAS, Kona, East Godavari 533 004 Andhra Pradesh, IN
SHARMA, Navin, Delhi 110 088 Delhi, IN
KANAUJIA, Anil, Kanpur Nagar 208 024 Uttar Pradesh, IN
SOOD, Ruchi, New Delhi 110 075 Delhi, IN
SINGHAL, Smita, Ghaziabad 201 303 Uttar Pradesh, IN
SHUKLA, Gyanesh, Jalaun 285 001 Uttar Pradesh, IN
DUGGAR, Rajeev, Jodhpur 342 008 Rajasthan, IN
PAREEK, Pawan, Kumar, Bikaner 334 005 Rajasthan, IN
SINGH, Yogendra, Kanpur Nagar 208 010 Uttar Pradesh, IN
KHAN, Seema, New Delhi 100 067 Delhi, IN
RAUT, Rajendra, Buldana 443 404 Maharashtra, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***A61K 36/42*** (11) **2 341 917 B1**
A61K 36/58 ***A61P 17/10***
A61K 8/97 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09740300.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/063571 16.10.2009
(87) WO 2010/046316 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 IN MU22962008
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EXTRAKTEN VON A. INDICA UND M. CHARANTIA ODER S. INDICUM*
• *A TOPICAL COMPOSITION COMPRISING EXTRACTS OF A. INDICA AND M. CHARANTIA OR S. INDICUM*
• *COMPOSITION TOPIQUE CONTENANT DES EXTRAITS DE A. INDICA ET M. CHARANTIA OU S. INDICUM*
(73) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CHAKRABORTTY, Amit, Bangalore 560 066, IN
DOBRIYAL, Rajendra, Mohan, Bangalore 560 066, IN
IYER, Vidula, Bangalore 560 066, IN
NAIR, Nirmala, Bangalore 560 066, IN
VORA, Shilpa, Bangalore 560 066, IN
(74) Potter Clarkson LLP, Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 36/53*** (11) **2 049 132 B1**
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 07801575.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/007053 09.08.2007
(87) WO 2008/017484 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 EP 06016659
(54) • *NEUE WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT GESTÖRTER NEUROTRANSMISSION*
• *NOVEL AGENTS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS CONNECTED TO IMPAIRED NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES EN RAPPORT AVEC UNE TRANSMISSION NERVEUSE ENDOMMAGÉE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FOWLER, Ann, 4310 Rheinfelden, CH
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KILPERT, Claus, 68305 Mannheim, DE
SCHUELER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 36/58 → (51) ***A61K 36/42***

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 556 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759751.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/031776 06.10.2003
(87) WO 2004/033482 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 417210 P
(54) • *PHENOLISCHE BINDUNGSPEPTIDE*
• *PHENOLIC BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES DE LIAISON PHENOLIQUES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MURRAY, Christopher, J., Soquel, CA 95073, US
TIJERINA, Pilar, Austin, TX 78731, US
VAN GASTEL, Franciscus, J.C., Union City, CA 94587, US
JANSSEN, Giselle, G, San Carlos, CA 94070, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11008352.4 / 2 431 048

A61K 38/00 → (51) ***A61K 35/14***

---

(51) ***A61K 38/01*** (11) **2 296 684 B1**
A61K 38/03 ***A61K 38/04***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 17/00 ***A61P 25/00***
A61P 31/12 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09753692.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003935 02.06.2009
(87) WO 2009/144037 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 PCT/EP2008/004341
(54) • *VERWENDUNG VON ZELLPERMEABLEN PEPTID-INHIBITOREN DES JNK-SIGNAL-TRANSDUKTIONSPFADS ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY FOR THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES*
• *UTILISATION D INHIBITEURS PEPTIDIQUES AUXQUELS LES CELLULES SONT PERMÉABLES DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX JNK POUR LE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES*
(73) Xigen S.A., Route de la Corniche 4, 1066 Epalinges, CH
(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 12000663.0 / 2 489 361
12000665.5 / 2 491 942

A61K 38/03 → (51) ***A61K 38/01***

---

(51) ***A61K 38/04*** (11) **1 562 632 B1**
A61K 39/395 ***A61K 31/713***
A61P 37/00 ***A61P 13/12***
A61P 11/00 ***A61P 1/16***
A61P 17/06 ***G01N 33/50***
C07K 14/78 ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 03781670.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/034818 31.10.2003
(87) WO 2004/041846 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423297 P
(54) • *INDUZIERBARER LIGAND FÜR ALPHA1 BETA1 INTEGRIN UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *INDUCIBLE LIGAND FOR ALPHA1 BETA1 INTEGRIN AND USES*
• *LIGAND INDUCTIBLE POUR INTEGRINE ALPHA 1 BETA 1 ET UTILISATIONS DUDIT LIGAND*
(73) Boys Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US
(72) COSGROVE, Dominic, Omaha, NE 68106, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/01***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 31/555*** ***A61K 45/06*** (11) **1 997 506 B1** ***A61K 33/24*** ***A61P 35/00***
(25) Es (26) En
(21) 07711104.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) CU 2007/000010 28.02.2007
(87) WO 2007/098719 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 492006
(54) • *VERWENDUNG EINES CK2-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG UND CHEMOSENSIBILISIERUNG VON REFRAKTÄREN TUMOREN GEGEN ANTI-KREBS-MITTEL*
• *USE OF CK2 INHIBITOR FOR THE TREATMENT AND CHEMOSENSIBILIZATION OF REFRACTORY TUMORS TO ANTICANCER DRUGS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA CHIMIOSENSIBILISATION DE TUMEURS RÉFRACTAIRES AUX MÉDICAMENTS ANTICANCÉRIGÈNES*
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ave. 31 entre 158 y 190 Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
Biorec B.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(72) PEREA RODRÍGUEZ, Silvio, Ernesto, Ciudad De La Habana 10 600, CU
PERERA NEGRÍN, Yasser, La Habana 32 600, CU
RODRÍGUEZ ULLOA, Arielis, La Habana 33 500, CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, Rpto. Eléctrico, A. Naranjo; Ciudad De La Habana 10 900, CU
RAMOS GÓMEZ, Yassel, Boyeros Ciudad De La Habana 19 290, CU
CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, Ciudad De La Habana 10 600, CU
BETANCOURT NÚÑEZ, Lázaro, Hiram, Ciudad De La Habana 12 500, CU
SÁNCHEZ PUENTE, Aniel, Ciudad De La Habana 12 500, CU
FERNÁNDEZ DE COSSIO DORTA DUQUE, Jorge, Ciudad De La Habana 11 300, CU
ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto, Ciudad De La Habana 10 600, CU
GONZÁLEZ LÓPEZ, Luis, Javier, Ciudad De La Habana 10 600, CU
BESADA PÉREZ, Vladimir, Ciudad De La Habana 19 140, CU
ALONSO, Daniel, Fernando, Buenos Aires, 1886, AR
GOMEZ, Daniel, Eduardo, Buenos Aires, 1876, AR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/09 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 38/22*** ***G01N 33/50*** (11) **1 545 287 B1** ***A61K 38/10***
(25) En (26) En
(21) 03774543.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031400 03.10.2003
(87) WO 2004/032708 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416291 P
(54) • *VASOREGULIERENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VASOREGULATING COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSES VASOREGULATEURS ET PROCEDES CONCERNANT LEUR UTILISATION*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) CUTTITTA, Frank, Adamstown, MD 21710, US
MARTINEZ, Alfredo, Apt. 1614S Bethesda, MD 20814, US
STETLER-STEVENSON, William, G., Kensington, MD 20895, US
UNSWORTH, Edward, J., Kensington, MD 20895, US
SAAVEDRA, Juan, M., Bethesda, MD 20814, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 38/31*** ***A61P 3/08*** (11) **2 310 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793940.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058573 07.07.2009
(87) WO 2010/003939 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159918
(54) • *VERWENDUNG VON PASIREOTID ZUR BEHANDLUNG VON ENDOGENER HYPERINSULINÄMISCHER HYPOGLYKÄMIE*
• *USE OF PASIREOTIDE FOR THE TREATMENT OF ENDOGENOUS HYPERINSULINEMIC HYPOGLYCEMIA*
• *UTILISATION DE PASIRÉOTIDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE HYPOGLYCÉMIE HYPERINSULINÉMIQUE ENDOGÈNE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SCHMID, Herbert, 79395 Neuenburg, DE
(74) Pfister-Fu, Yixin, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 617 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750299.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011959 16.04.2004
(87) WO 2004/096269 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423380
25.04.2003 US 424050
25.04.2003 US 423778
25.04.2003 US 424009
25.04.2003 US 423384
(54) • *Botulinum Neurotoxin zur Behandlung von "obsessive compulsive behaviors" Symptomen*
• *Botulinum neurotoxin for treating obsessive compulsive behavior symptoms*
• *Neurotoxine botulique pour le traitment des symptomes de comportements compulsifs obsedants*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) ACKERMAN, Alan, H., Greeley, CO 80634-9385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/50***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/002 → (51) ***A61K 39/04***

(51) ***A61K 39/012*** (11) **1 877 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750404.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014354 14.04.2006
(87) WO 2006/113594 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106780
06.02.2006 US 348084
(54) • *KOKZIDIOSEIMPFSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COCCIDIAL VACCINE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *VACCIN CONTRE LA COCCIDIOSE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center 6th Floor, Athens, GA 30602-4875, US
(72) MCDOUGALD, Larry, R., Watkinsville, Georgia 30677, US
FULLER, Alberta, Lorraine, Athens, Georgia 30606, US
PRITCHARD, Joyce, Anita, Gainesville, Georgia 30504, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 39/04*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/002*** ***A61K 39/12*** (11) **2 040 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764444.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) DK 2007/000312 26.06.2007
(87) WO 2008/000261 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DK 200600861
(54) • *EXPANSION DES T-ZELL-REPERTOIRS, UM SUBDOMINANTE EPITOPE DURCH IMPFUNG MIT ANTIGENEN, DIE ALS PROTEINFRAGMENTE ODER PEPTID-COCKTAILS ABGEGEBEN WERDEN, AUFZUNEHMEN*
• *EXPANDING THE T CELL REPERTOIRE TO INCLUDE SUBDOMINANT EPITOPES BY VACCINATION WITH ANTIGENS DELIVERED AS PROTEIN FRAGMENTS OR PEPTIDE COCKTAILS*
• *EXTENSION DU REPERTOIRE DES LYMPHOCYTES T POUR INCLURE DES*

EPITOPES SOUS-DOMINANTS PAR VACCINATION AVEC DES ANTIGENES ADMINISTRES SOUS FORME DE FRAGMENTS PROTEIQUES OU DE COCKTAILS PEPTIDIQUES

(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
(72) AAGAARD, Claus, DK-2300 Copenhagen S, DK
DIETRICH, Jes, DK-2200 Copenhagen N, DK
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 11182884.4 / 2 402 023
11182885.1 / 2 402 024

---

(51) ***A61K 39/09*** (11) **2 275 123 B1**
A61K 39/00 ***A61K 39/385***
A61K 39/02 ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10011323.2 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 02.04.2002 US 368981 P
(54) • *Streptococcus-pneumoniae-Vakzine auf Proteinbasis*
• *Protein-based streptococcus pneumoniae vaccines*
• *Vaccins contre le streptococcus pneumoniae à base de protéine*
(73) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P. O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) Mizrachi Nebenzahl, Yaffa, 84836 Beer-Sheva, IL
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03745390.9 / 1 490 104

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/04***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/04***

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **1 799 261 B1**
A61K 39/395 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05808466.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/037249 17.10.2005
(87) WO 2006/044796 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619364 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KOMBINATORISCHEN HERSTELLUNG MULTIVALENTER REKOMBINANTER ANTIGENE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR COMBINATORAL-BASED PRODUCTION OF MULTIVALENT RECOMBINANT ANTIGENS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION COMBINATOIRE D'ANTIGENES RECOMBINES MULTIVALENTS*
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
(72) STUART, Dorsey, W., San Francisco, CA 94110, US
CAMBARERI, Edward, B., Woodside, CA 94062, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 39/29 → (51) ***C12N 15/36***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/09***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 799 259 B1**
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 05797043.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055163 11.10.2005
(87) WO 2006/040322 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618332 P
12.10.2004 EP 04104999
(54) • *BINDENDE MOLEKÜLE FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *BINDING MOLECULES FOR THE DETECTION OF CANCER*
• *MOLÉCULES DE LIAISON POUR LA DÉTECTION DE CANCER*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) GEUIJEN, Cecilia A.W., NL-2751 DZ Moerkapelle, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
(60) 10177609.4 / 2 279 749

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 948 234 B1**
C12P 21/08 ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 06844226.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042027 27.10.2006
(87) WO 2007/053447 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261935
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FIBROTISCHEN, ENTZÜNDUNGS- UND NEOVASKULARISATIONSLEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF FIBROTIC, INFLAMMATORY AND NEOVASCULARIZATION CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DES PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES, DE FIBROGENÈSE ET DE NÉOVASCULARISATION*
(73) Lpath, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US
(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US
GARLAND, William, A., San Clemente, CA 92672, US
STOLLER, Glenn, L., Roslyn, NY 11576, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 49/18***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 14/195***

A61K 39/42 → (51) ***C12N 15/36***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 898 953 B1**
A61K 31/567 ***A61K 31/569***
A61P 15/18
(25) En (26) En
(21) 06786053.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/025721 29.06.2006
(87) WO 2007/002910 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695093 P
(54) • *QUADRAPHASISCHES, KONTINUIERLICHES UND GRADUELLES ÖSTROGENVERHÜTUNGSMITTEL*
• *QUADRAPHASIC CONTINUOUS GRADUATED ESTROGEN CONTRACEPTIVE*
• *CONTRACEPTIF OESTROGENIQUE PROGRESSIF, CONTINU ET QUADRIPHASE*
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
(72) BOISSONNEAULT, Roger, M., Long Valley, NJ 07853, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 081 600 B1**
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
A61P 1/10 ***A61P 9/00***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
A61P 37/02 ***A61K 31/13***
A61K 31/4045
(25) En (26) En
(21) 07820281.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059816 18.09.2007
(87) WO 2008/034815 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06384014
(54) • *Kombination des NMDA-rezeptor-ligand Memantine und einer Verbindung mit 5-HT6-rezeptor-Affinität*
• *Combination of the NMDA- receptor ligand memantine and a compound with 5-HT6 receptor affinity*
• *Combinaison du ligand de récepteur NMDA memantine et d'un composé présentant une affinité au récepteur 5-HT6*
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) BUSCHMANN, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern - Barcelona, ES
CODONY-SOLER, Xavier, 08301 Mataró - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/34 → (51) ***A01N 47/02***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 615 668 B1**
A61K 39/395 ***A61K 31/4188***
A61K 51/00 ***A61P 35/00***
A61K 39/395 A61K 31/4188

(25) En (26) En
(21) 04726249.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) IT 2004/000184 07.04.2004
(87) WO 2004/093916 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 IT RM20030196
(54) • *MEDIKAMENT FÜR DIE ZWEISTUFIGE PERIOPERATIVE BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN DURCH RADIOIMMUNTHERAPIE*
• *A MEDICAMENT FOR THE TWO-STEP PERIOPERATIVE THERAPY OF SOLID TUMOURS BY RADIOIMMUNOTHERAPY*
• *MEDICAMENT POUR THERAPIE PEROPERATOIRE EN DEUX ETAPES DE TUMEURS SOLIDES PAR LA RADIOTHERAPIE IMMUNOLOGIQUE*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) PAGANELLI, Giovanni, c/oSigma-Tau, I-00040 Pomezia, IT
CARMINATI, Paolo, c/o Sigma-Tau, I-00040 Pomezia, IT
VERONESI, Umberto, c/o Sigma-Tau, I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 888 120 B1**
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
C07C 69/24 ***C07D 279/28***
(25) En (26) En
(21) 06756205.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IL 2006/000666 07.06.2006
(87) WO 2006/131923 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 687851 P
25.04.2006 US 794501 P
(54) • *NEUE SALZE VON KONJUGIERTEN PSYCHOTROPEN ARZNEIMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL SALTS OF CONJUGATED PSYCHOTROPIC DRUGS AND PROCESSES OF PREPARING SAME*
• *NOUVEAUX SELS DE MEDICAMENTS PSYCHOTROPES CONJUGUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
BAR-ILAN UNIVERSITY, 52900 Ramat Gan, IL
BIOLINERX LTD., 19 Hartum Street, P.O. Box 45158, 91450 Jerusalem, IL
(72) NUDELMAN, Abraham, 76284 Rechovot, IL
REPHAELI, Ada, 46726 Herzlia, IL
GIL-AD, Irit, 46420 Herzlia, IL
WEIZMAN, Abraham, 69341 Tel-Aviv, IL
HALACHMI, Shlomit, 30500 Binyamina, IL
BENJAMIN, Eran, J., 76468 Rechovot, IL
(74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10013191.1 / 2 272 537

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 928 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789737.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/031609 11.08.2006
(87) WO 2007/022070 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707842 P
10.08.2006 US 502761
(54) • *MODIFIZIERTE FC MOLEKÜLE*
• *MODIFIED FC MOLECULES*
• *MOLÉCULES FC MODIFIÉES*
(73) Amgen Inc., Patent Operations M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) GEGG, JR., Colin V., Newbury Park, California 91320, US
WALKER, Kenneth W., Newbury Park, California 91320, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks, California 91362, US
XIONG, Fei, Thousand Oaks, California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11005647.0 / 2 425 860

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 117 600 B1**
A61K 49/00 ***A61K 51/06***
A61K 9/00 ***C01G 49/00***
C01G 49/08 ***C01G 51/00***
C09C 1/24 ***A61K 9/127***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 07857768.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/064143 18.12.2007
(87) WO 2008/074804 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 IT FI20060328
18.12.2006 IT FI20060329
(54) • *MAGNETISCHE NANOTEILCHEN ZUR ANWENDUNG BEI HYPERTHERMIE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG IN KONSTRUKTEN MIT EINER PHARMAKOLOGISCHEN ANWENDUNG*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES FOR THE APPLICATION IN HYPERTHERMIA, PREPARATION THEREOF AND USE IN CONSTRUCTS HAVING A PHARMACOLOGICAL APPLICATION*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES POUR L'APPLICATION EN HYPERTHERMIE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS DE CONSTRUCTION AYANT UNE APPLICATION PHARMACOLOGIQUE*
(73) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci, IT
(72) BALDI, Giovanni, 50025 Montespertoli, IT
BONACCHI, Daniele, 51100 Pistoia, IT
INNOCENTI, Franco, 50126 Firenze, IT
LORENZI, Giada, 51100 Pistoia, IT
BITOSSI, Marco, 50056 Montelupo Fiorentino, IT
FERRUTI, Paolo, 20145 Milano, IT
RANUCCI, Elisabetta, 20090 Opera, IT
RICCI, Alfredo, 40124 Bologna, IT
COMES FRANCHINI, Mauro, 40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 1/16***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 200 656 B1**
C07C 237/46
(25) En (26) En
(21) 08805210.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063589 10.10.2008
(87) WO 2009/047319 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 NO 20075250
30.11.2007 NO 20076192
(54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE*
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) NEWINGTON, Ian, Martin, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WYNN, Duncan, George, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
MORISSON-IVESON, Véronique, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
PASSMORE, Joanna, Marie, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

A61K 49/04 → (51) ***A61K 49/18***

A61K 49/04 → (51) ***C07C 237/46***

---

(51) ***A61K 49/18*** (11) **1 487 501 B1**
A61K 39/395 ***C12Q 1/68***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02800867.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2002/031247 02.10.2002
(87) WO 2003/031930 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 327332 P
(54) • *MIT METASTASIERUNG ASSOZIIERTE PHOSPHATASE*
• *A PHOSPHATASE ASSOCIATED WITH METASTASIS*
• *PHOSPHATASE ASSOCIEE A UNE METASTASE*
(73) The Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
KINZLER, Kenneth W., Bel Air, MD 21015, US
SAHA, Saurabh, BAltimore, MD 21210, US
BARDELLI, Alberto, Columbia, MD 21045, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61K 49/18*** (11) **2 205 284 B1**
A61K 49/04 ***B82Y 5/00***
B82Y 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842664.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/051802 06.10.2008
(87) WO 2009/053596 2009/18 30.04.2009
(30) 05.10.2007 FR 0758103
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER AN HYDROPHILE BIODISTRIBUTIONS-LIGANDEN GEKOPPELTEN GEM-BISPHOSPHONAT-STABILISIERUNGSSCHICHT BEDECKTEN NANOPARTIKELN*

- *NOVEL METHOD FOR PREPARING NANOPARTICLES COVERED WITH A GEM-BISPHOSPHONATE STABILISING LAYER COUPLED TO HYDROPHILIC BIODISTRIBUTION LIGANDS*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES RECOUVERTES D'UNE COUCHE STABILISATRICE GEM-BISPHOSPHONATE COUPLEE A DES LIGANDS DE BIODISTRIBUTION HYDROPHILE*

(73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
ROUSSEAUX, Olivier, F-60300 Senlis, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***A61K 51/00*** ***C07B 59/00*** (11) **1 562 640 B1** ***C07B 63/00***
(25) En (26) En
(21) 03809042.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/032721 16.10.2003
(87) WO 2004/035744 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419739 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG RADIOAKTIV MARKIERTERVERBINDUNGEN*
- *METHODS FOR PURIFYING RADIOLABELLED COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPOSES RADIOMARQUES*

(73) McMaster University, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
(72) VALLIANT, John, F., 15 Holkham Avenue, Canada L9K 1N8, CA
DORFF, Peter, Secane, PA 19018, US
CHIRAKAL, Raman, Brantford, Ontario L8N 3Z5, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 51/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 51/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61L 2/02 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A61L 2/04*** ***A23C 7/02*** (11) **2 152 322 B1** ***A61L 2/07***
(25) En (26) En
(21) 08705258.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) SE 2008/000091 04.02.2008
(87) WO 2008/100196 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 SE 0700323
(54)
- *VERFAHREN ZUR VORSTERILISATION EINES ASEPTISCHEN TANKS UND VON VERBINDUNGSLEITUNGEN*
- *A METHOD OF PRESTERILIZING AN ASEPTIC TANK AND CONNECTING CONDUITS*
- *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION PRÉLIMINAIRE D'UN RÉSERVOIR ASEPTIQUE ET CONDUITE DE RACCORDEMENT*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) RINGSTRÖM, Roland, S-240 14 Veberöd, SE
OLSSON, Bo, S-215 80 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 2/07 → (51) ***C02F 1/02***

A61L 9/01 → (51) ***A01N 37/52***

A61L 9/01 → (51) ***F21V 19/00***

A61L 9/03 → (51) ***F21V 19/00***

A61L 15/22 → (51) ***C08G 18/08***

A61L 15/22 → (51) ***C09J 9/00***

---

(51) ***A61L 15/26*** ***A61L 15/42*** (11) **2 170 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771981.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068271 26.06.2008
(87) WO 2009/006174 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824086
(54)
- *ZERKLEINERTER SCHAUM FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG*
- *MORSELIZED FOAM FOR WOUND TREATMENT*
- *MOUSSE MORCELÉE POUR TRAITEMENT DE PLAIES*

(73) Ethicon, Incorporated, US Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) BROWN, Laura, J., Hamilton Square, NJ 08690, US
PANOZZO, Mary, F., Fort Wayne, IN 46814, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12170594.1 / 2 494 994

A61L 15/26 → (51) ***C08G 18/08***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 15/42 → (51) ***C08G 18/08***

A61L 15/58 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/58 → (51) ***C09J 9/00***

---

(51) ***A61L 17/12*** ***A61L 17/14*** (11) **1 846 053 B1** ***D06M 11/05***
(25) De (26) De
(21) 06706604.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000935 03.02.2006
(87) WO 2006/082060 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005006718
(54)
- *RESORBIERBARES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL*
- *RESORBABLE SURGICAL SUTURE MATERIAL*
- *MATERIAU DE SUTURE CHIRURGICALE RESORBABLE*

(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
EGLOFF, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
BARGON, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
MÜLLER, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 17/14 → (51) ***A61L 17/12***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***C08J 7/04*** ***C08L 101/16*** (11) **2 398 525 B1** ***C09D 105/08***
(25) En (26) En
(21) 10714474.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) IB 2010/000571 22.02.2010
(87) WO 2010/095044 2010/34 26.08.2010
(30) 21.02.2009 US 154365 P
(54)
- *MEDIZINISCHES GERÄT MIT ABBAUVERLANGSAMENDER BESCHICHTUNG*
- *MEDICAL DEVICE WITH DEGRADATION-RETARDING COATING*
- *DISPOSITIF MÉDICAL POURVU D'UN REVÊTEMENT RETARDANT LA DÉGRADATION*

(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) LADET, Sebastien, F-69006 Lyon, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 341 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789696.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/044266 15.05.2009
(87) WO 2010/051072 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109390 P
29.10.2008 US 109486 P
(54)
- *MODULARE VAKUUM-WUNDVERSCHLUSSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *MODULAR, REDUCED-PRESSURE, WOUND-CLOSURE SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE FERMETURE DE PLAIE MODULAIRES, À PRESSION RÉDUITE*

(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole BH14 1TY, GB
HARDMAN, Ian, James, Bournemouth Dorset BH9 2RP, GB
COWARD, Christopher, Guy, Wareham Dorset BH20 4SF, GB
HALL, Colin, John, Poole Dorset BH15 3LD, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61M 1/02*** ***A61M 1/36*** ***B04B 11/00*** (11) **1 554 026 B1** ***B01D 21/26***
(25) En (26) En
(21) 03779147.2 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033311 21.10.2003
(87) WO 2004/037377 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 280109

(54) • *Erythrozytenverarbeitungssysteme und Verfahren zur Steuerung des Erythrozytenhämatokrits*
• *Red blood cell processing systems and methods which control red blood cell hematocrit*
• *Systèmes et méthodes de traitement de globules rouges permettant de contrôler l'hématocrite des globules rouges*
(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) MULLER, Matthew, Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

A61M 1/16 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***A61M 1/36*** ***G01N 35/02*** ***B01F 5/06*** ***B01F 13/02*** (11) **2 002 883 B1** ***G01N 37/00*** ***B01F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07737024.5 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/000367 04.04.2007
(87) WO 2007/125642 2007/45 08.11.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104741
(54) • *MISCHER, MISCHVORRICHTUNG UND EINHEIT ZUM MESSEN EINER MEDIZINISCHEN KOMPONENTE*
• *MIXER, MIXING DEVICE AND UNIT FOR MEASURING MEDICAL COMPONENT*
• *MELANGEUR, DISPOSITIF DE MELANGE ET UNITE DE MESURE DE COMPOSANT MEDICAL*
(73) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) MURAKAMI, Motoaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/02***

A61M 5/142 → (51) ***A61B 18/04***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/168***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/142*** (11) **1 703 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815822.4 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043824 31.12.2004
(87) WO 2005/065750 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749367
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES STATUS EINER BELÜFTUNG, DIE EINER STROMAUFWÄRTS VON EINER INFUSIONSPUMPE ANGEORDNETEN FLUIDZUFUHR ZUGEORDNET IST*
• *SYSTEM FOR DETECTING THE STATUS OF A VENT ASSOCIATED WITH A FLUID SUPPLY UPSTREAM OF AN INFUSION PUMP*
• *SYSTEME DE DETECTION DE L'ETAT D'UN ORIFICE DE VENTILATION ASSOCIE A UNE ALIMENTATION EN FLUIDE EN AMONT D'UNE POMPE A PERFUSION*
(73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A61M 13/00*** ***A61M 16/00*** (11) **1 809 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794393.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010730 05.10.2005
(87) WO 2006/037627 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 PCT/EP2004/011108
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF SLEEP APNEA*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'APNEE DU SOMMEIL*
(73) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(72) DE BACKER, Wilfried, B-2650 Edegem, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61M 15/00 → (51) ***G01F 13/00***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 898 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772362.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/022011 05.06.2006
(87) WO 2006/133236 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 147070
(54) • *MANUELLES BEATMUNGS- ODER WIEDERBELEBUNGSGERÄT*
• *MANUAL VENTILATION OR RESUSCITATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION OU DE REANIMATION MANUELLE*
(73) Artivent Corporation, 315 Linden Street, San Francisco, CA 94102, US
(72) HALPERN, Ian Loren, San Francisco, CA 94117, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***A61M 13/00***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 185 229 B1**
(25) It (26) En
(21) 08827042.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IT 2008/000530 01.08.2008
(87) WO 2009/019734 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 IT BO20070565
(54) • *ENDOTRACHEALTUBUS*
• *ENDOTRACHEAL TUBE*
• *TUBE ENDOTRACHÉAL*
(73) Medical Service S.r.l., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
(72) AITA, Giuseppe, I-84123 Salerno, IT
(74) Barberi, Vittorio, et al, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

(51) ***A61M 16/06*** ***B29C 45/14*** ***B29C 33/40*** A62B 18/02 (11) **2 345 445 B1** ***B29C 39/02*** B29C 69/00 B65B 7/16
(25) En (26) En
(21) 11157873.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Gefüllter Hohlkörper*
• *Filled hollow structure*
• *Structure creuse remplie*
(73) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
Burz, Sebastian, 87656 Germaringen, DE
Nibu, Adel, 81241 München, DE
Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
Nickol, Johannes, 80636 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10188943.4 / 2 305 444
07100927.8 / 1 946 901

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 8/12*** (11) **1 955 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002209.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007027272
(54) • *Medizinischer Katheter*
• *Medical catheter*
• *Cathéter médical*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tanioka, Hiromichi c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
Yabe, Kouji c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/02*** (11) **2 362 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740870.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/063111 08.10.2009
(87) WO 2010/040811 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 EP 08166060
08.10.2008 US 103662 P
(54) • *MEDIZINISCHE SCHLAUCHANORDNUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER SCHLAUCHFIXIERUNG*
• *MEDICAL TUBING ASSEMBLY TO FACILITATE TUBE FIXATION*
• *ENSEMBLE DE TUBULURE MÉDICALE POUR FACILITER LA FIXATION DES TUBULURES*
(73) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
(72) POPOWSKI, Youri, CH-1206 Genève, CH
BERGER, Erwin, CH-9507 Stettfurt, CH
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 673 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784168.9 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030216 16.09.2004
(87) WO 2005/030311 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667043
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT VERSTÄRKUNGSGLIED*
• *GUIDEWIRE WITH REINFORCING MEMBER*
• *FIL GUIDE A ELEMENT DE RENFORCEMENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
(72) ESKURI, Alan, D., Hanover, MN 55341, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 619 996 B1**
A61B 18/14 ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04750825.4 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013118 26.04.2004
(87) WO 2004/096015 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465310 P
(54) • *LENKBARE KNICKFESTE HÜLSE*
• *STEERABLE KINK-RESISTANT SHEATH*
• *GAINE DIRIGEABLE RESISTANT AU PLIAGE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
GADBERRY, Donald L., San Clemente, CA 92672, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 11181317.6 / 2 397 184

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 058 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150135.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 01.02.2005 US 648822 P
31.10.2005 US 731886 P
(54) • *Vorrichtungen zur Medikamentenabgabe*
• *Devices for medicament delivery*
• *Dispositifs pour l'administration de médicaments*
(73) Intelliject, Inc., 111 Virginia Street, Suite 405, Richmond, VA 23219, US
(72) Edwards, Evan T., Richmond, VA 23233, US
Edwards, Eric S, Richmond, VA 23236, US
Licata, Mark J., Doswell, VA 23047, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 06719987.7 / 1 843 812

A61M 35/00 → (51) ***A45D 34/04***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 554 010 B1**
H03L 7/00 ***H03L 7/08***
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 03773172.6 (22) 06.10.2003
(84) DE GB
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/031634 06.10.2003
(87) WO 2004/038908 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 280841
(54) • *SELEKTIV KONFIGURIERBARES MULTI-MODUS-KRISTALLOSZILLATOR-SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS ODER DER GERÄUSCHERZEUGUNG*
• *MULTI-MODE CRYSTAL OSCILLATOR SYSTEM SELECTIVELY CONFIGURABLE TO MINIMIZE POWER CONSUMPTION OR NOISE GENERATION*
• *SYSTEME D'OSCILLATEUR MULTIMODE A CRISTAL POUVANT ETRE SELECTIVEMENT CONFIGURE AFIN DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE OU LA GENERATION DE BRUIT*
(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 200, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) DELMANN, Gregory, Jay, Maple Grove, MN 55311, US
GORD, John, C., Venice, CA 90291, US
DEROCCO, Paul, D., Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 335 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012931.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.06.2011
(30) 29.06.2001 AU PR604801
(54) • *Kochlearimplantatsystem mit mehreren Elektroden und verteilter Elektronik*
• *Multi-electrode cochlear implant system with distributed electronics*
• *Système d'implant cochléaire multi-électrodes avec appareils électroniques distribués*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Ibrahim, Ibrahim Hanna, Nort Ryde, NSW 2113, AU
Parker, John L., Macquarie University NSW 2109, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02734913.3 / 1 425 938

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/00***

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/378***

A61N 1/30 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 089 103 B1**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 07808131.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) KR 2007/004338 07.09.2007
(87) WO 2008/062943 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 KR 20060114405
(54) • *IONTOPHORESE-GERÄT*
• *AN APPARATUS FOR IONTOPHORESIS*
• *APPAREIL D'IONTOPHORÈSE*
(73) Aram Huvis Co., Ltd., Byoksan Technopia 801 434-6 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) PAK, Dong Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-912, KR
LEE, Woo Chel, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 066 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802327.2 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008043 15.09.2007
(87) WO 2008/037362 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006047117
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(73) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(72) ROTHERMEL, Albrecht, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 066 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802328.0 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008045 15.09.2007
(87) WO 2008/037363 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006047118
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(73) Retina Implant AG, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(72) ROTHERMEL, Albrecht, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 010 279 B1**
A61N 1/365 ***A61N 1/368***
(25) En (26) En
(21) 07759851.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/065663 30.03.2007
(87) WO 2007/115188 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 278330
(54) • *SCHRITTTHERAPIE FÜR DIASTOLISCHES HERZVERSAGEN*
• *PACING THERAPY FOR DIASTOLIC HEART FAILURE*
• *TRAITEMENT PAR STIMULATION DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55432, US
ALVAREZ, Guy, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
LOVETT, Eric G., Mendota Heights, Minnesota 55120, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 060 298 B1**
A61N 1/37 A61N 1/368
(25) En (26) En

(21) 09002772.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 31.07.2006 US 461162
31.07.2006 US 461111
31.07.2006 US 461158
31.07.2006 US 461154
31.07.2006 US 461146
31.07.2006 US 461141
31.07.2006 US 461138
(54) • *System zur Bestimmung der physiologischen Ereignisse während einer Schrittmachermodusoperation*
• *System for determining physiological events during pacing mode operation*
• *Système pour déterminer les événements physiologiques durant le fonctionnement en mode de stimulation*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) Sheldon, Todd J., North Oaks, Minnesota 55127, US
Stanslaski, Scott R., Shoreview, Minnesota 55126, US
Sweeney, Michael O., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
Betzold, Robert A., Fridley, Minnesota 55432, US
Hettrick, Douglas A., Andover, Minnesota 55304, US
Belk, Paul A., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07813471.5 / 2 069 007

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 234 597 B1**
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 02251230.5 (22) 22.02.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 US 793640
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion des Hisbündels*
• *His bundle sensing device and associated method*
• *Dispositif et procédé de détection du faisceau de His*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Kroll, Mark W, Simi Valley, CA 93065, US
Helland, John R, Saugus, CA 91350, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 885 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739405.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/010591 23.03.2006
(87) WO 2006/104846 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96516
(54) • *SYSTEM ZUR FERNBEURTEILUNG DES PACING-SCHWELLWERTS*
• *SYSTEM FOR REMOTE PACING THRESHOLD ASSESSMENT*
• *SYSTEME D'EVALUATION DE SEUIL DE STIMULATION A DISTANCE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) YERICH, Charles, G., Shoreview, Minnesota 55126, US
KLECKNER, Karen, J., New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 888 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750131.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/014012 14.04.2006
(87) WO 2006/113405 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109432
(54) • *OPTIMIERUNG VON AV-INTERVALLEN BEI EINKAMMER-FUSION-STIMULATION ÜBER ELEKTROGRAMMORPHOLOGIE*
• *OPTIMIZATION OF AV INTERVALS IN SINGLE VENTRICLE FUSION PACING THROUGH ELECTROGRAM MORPHOLOGY*
• *OPTIMISATION DES INTERVALLES ATRIOVENTRICULAIRES DANS LA STIMULATION A FUSION VENTRICULAIRE SIMPLE SUR LA BASE DE LA MORPHOLOGIE DE L'ELECTROGRAMME*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) VAN GELDER, Berry, NL-5671EG Nuenen, NL
BURNES, John, E., Coon Rapids, MN 55448, US
PILMEYER, M.S.J., NL-6121 HG Born, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 376 192 B1**
A61N 1/08 A61N 1/37
A61N 1/39 A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 09745217.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/062399 28.10.2009
(87) WO 2010/051316 2010/18 06.05.2010
(30) 31.08.2009 US 551409
30.01.2009 US 148852 P
31.10.2008 US 110428 P
(54) • *ISOLIERUNG EINER MESS- UND STIMULATIONSSCHALTUNG*
• *ISOLATION OF SENSING AND STIMULATION CIRCUITRY*
• *ISOLEMENT DES CIRCUITS DE DETECTION ET DE STIMULATION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DONOFRIO, William, T., Andover MN 55304, US
KRAUSE, Paul, G., Shoreview MN 55126, US
REINKE, James, D., Maple Grove MN 55311, US
PEICHEL, David, J., Minneapolis MN 55409, US
ARNE, Gerald P., Long Lake, MN 55356, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 18/18***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 38/31***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 5/02 → (51) ***C40B 30/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/01***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/01***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/04***

(51) ***A61P 11/06*** (11) **1 849 468 B1**
A61P 11/08 ***A61K 9/72***
A61K 31/44 ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 07112823.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.10.2007
(30) 06.03.2002 EP 02004987
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Roflumilast und Levocetirizin*
• *Pharmaceutical composition comprising roflumilast and levocetirizine*
• *Composition pharmaceutique comprenant de roflumilast et de levocetirizine*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) WEIMAR, Christian, 78467, Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 8272, Ermatingen, CH
BEUME, Rolf, 78465, Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE
(62) 03708130.4 / 1 482 938

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 11/08 → (51) ***A61P 11/06***

A61P 11/14 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 15/06 → (51) ***A61K 35/14***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/01***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 36/42***

(51) ***A61P 19/00*** (11) **1 758 562 B1**
A61P 19/08 ***A61P 19/10***
A61K 31/00 ***G01N 33/68***

(25) En (26) En
(21) 05751764.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/017199 18.05.2005
(87) WO 2005/115354 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849067
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KNOCHENBILDUNG UND REMODELLIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR BONE FORMATION AND REMODELING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FORMATION ET DE REMODELAGE OSSEUX*
(73) ENZO THERAPEUTICS, INC., c/o Enzo Biochem, Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor, New York NY 10022-4304, US
Zhang, Yazhou, 12 F. Talcott Forest Road, Farmington, CT 06032, US
Liu, Peng, 30 West Normandy Drive, West Hartford, CT 06107, US
Li, Xiaofeng, 23 Steven Street, Apt. C, West Hartford, CT 06110, US
Zhang, Jie, 1071 Island Place East, Memphis, TN 38103, US
Shan, Jufang, 255 S. Dunlap Street, 16, Memphis, TN 38126, US
Engelhardt, Dean, 173 Riverside Drive, 86D, New York, NY 10024, US
(72) WU, Dianqing, Cheshire, CT 06410, US
ZHANG, Yazhou, Farmington, CT 06032, US
LIU, Peng, West Hartford, CT 06107, US
LI, Xiaofeng, West Hartford, CT 06110, US
ZHANG, Jie, Memphis, TN 38103, US
SHAN, Jufang, Memphis, TN 38126, US
ENGELHARDT, Dean, New York, NY 10024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11184755.4 / 2 409 732

A61P 19/02 → (51) ***C07D 213/72***
A61P 19/08 → (51) ***A61P 19/00***
A61P 19/10 → (51) ***A61P 19/00***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/437***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/02 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/06 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/472***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/472***
A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/472***
A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/472***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/472***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 36/53***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 223/18***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/04***
A61P 29/00 → (51) ***C12N 1/16***
A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/195***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/18***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 31/14 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 31/20 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 33/14 → (51) ***A01N 47/02***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/08***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 311/08***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/90***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/93***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 519/00***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 35/02 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/01***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/04***
A61P 37/02 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 37/06 → (51) ***A61K 35/28***
A61P 37/06 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 37/06 → (51) ***C07D 471/16***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/437***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/53***
A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/81***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/02***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/02***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/49***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/81***
A61Q 5/12 → (51) ***C08J 3/03***
A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/73***
A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***
A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/29***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 36/42***
A61Q 19/00 → (51) ***C08J 3/03***
A62B 35/00 → (51) ***A63B 29/02***
A63B 21/002 → (51) ***A61B 1/00***
A63B 24/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A63B 29/02*** ***B64D 17/30*** (11) **2 401 038 B1** ***A62B 35/00***
(25) It (26) En
(21) 09764313.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) IT 2009/000452 07.10.2009
(87) WO 2010/097824 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 IT MI20090279
(54) • *ELEMENT ZUM ANBRINGEN VON TEILEN EINES SICHERHEITSGURTS*
• *ELEMENT FOR THE ATTACHMENT OF PARTS OF A SAFETY HARNESS*
• *ÉLÉMENT POUR LA FIXATION DES PIÈCES D'UN HARNAIS DE SÉCURITÉ*
(73) Camp S.p.A., Via Roma, 23, 23834 Premana (Lecco), IT
(72) CODEGA, Antonio, I-23834 Premana, Lecco, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A63F 3/06*** ***G06K 7/10*** ***G07G 1/00*** (11) **2 349 511 B1** ***G07F 17/32*** ***G07G 1/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09818806.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062850 02.10.2009
(87) WO 2010/040697 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0856755
(54) • *SPIELTERMINAL MIT DIGITALKAMERA*
• *GAMBLING TERMINAL HAVING A DIGITAL CAMERA*
• *TERMINAL DE PRISE DE JEU A CAMERA NUMERIQUE*
(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAUSSADE, Xavier, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A63F 9/10 → (51) ***B26D 11/00***

(51) ***A63F 13/00*** ***G06T 19/00*** (11) **2 253 358 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815946.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/055198 17.03.2009
(87) WO 2010/035527 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246860
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU,*

PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS

(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) MIMURA, Ryuji, Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A63H 3/16*** (11) **2 207 605 B1**
A63H 9/00 ***A63H 3/46***
(25) En (26) En
(21) 08835550.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/054020 02.10.2008
(87) WO 2009/044359 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 973154
(54) • *SPIELZEUG ZUR ZUSAMMENSETZUNG EINER SPIELFIGUR*
• *ACTION FIGURE FABRICATION TOY*
• *JOUET DE FABRICATION DE PERSONNAGE D'ACTION*
(73) Bandai America Incorporated, 5551 Katella Avenue P.O. Box 6054, Cypress, California 90630, US
(72) TAKIGUCHI, Yusuke, Cypress, California 90630, US
MORITA, Kenichi, Hong Kong, CN
(74) Boutin, Antoine, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A63H 3/46 → (51) ***A63H 3/16***

A63H 9/00 → (51) ***A63H 3/16***

---

(51) ***A63H 11/20*** (11) **2 012 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776825.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010991 04.05.2007
(87) WO 2007/130665 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 797781 P
03.05.2007 US 915719 P
(54) • *MIT GELENKEN AUSGESTATTETES GEHENDES SPIELZEUGGERÄT*
• *ARTICULATED WALKING TOY DEVICE*
• *DISPOSITIF JOUET ARTICULÉ QUI MARCHE*
(73) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) WILLETT, William, Irvine, CA 92618, US
WONG, Chung Wing (Edward), Hunghom, Kowloon Hong Kong, CN
CHENG, Chung Ming (Bryan), Homantin, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A63H 33/10*** (11) **2 259 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 09728205.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) DK 2009/050067 24.03.2009
(87) WO 2009/121369 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DK 200800485
(54) • *BAUKLOTZ, VERBINDUNGSELEMENT FÜR BAUKLÖTZE UND BAUKLOTZELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINES BAUKLOTZES*
• *A TOY BLOCK, A TOY BLOCK CONNECTING ELEMENT AND A TOY BLOCK ELEMENT FOR PRODUCING A TOY BLOCK*
• *BLOC JOUET, ÉLÉMENT DE LIAISON DE BLOC JOUET ET ÉLÉMENT DE BLOC JOUET UTILISÉ POUR PRODUIRE UN BLOC JOUET*
(73) 3L PLENTYPLAY APS, Vibækvej 100, Brylle, 5690 Tommerup, DK
(72) CHRISTENSEN, Mads Sandahl, DK-5690 Tommerup, DK
CHRISTENSEN, Lars, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A63J 17/00*** (11) **2 229 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868412.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2008/055349 16.12.2008
(87) WO 2009/083865 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123859
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN TONERZEUGUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHÄRE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING A SOUND RELATED TO A LIGHTING ATMOSPHERE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER AUTOMATIQUEMENT UN SON LIÉ À UNE AMBIANCE LUMINEUSE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63K 3/00 → (51) ***B64D 27/02***

B01B 1/00 → (51) ***F26B 5/06***

---

(51) ***B01D 1/18*** (11) **2 155 346 B1**
C11D 3/00 ***C11D 11/02***
C11D 11/00 ***B01J 2/04***
(25) De (26) De
(21) 08717742.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/052998 13.03.2008
(87) WO 2008/145423 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025875
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KÖRNIGE SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULAR FOAM CONTROL AGENTS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES AGENTS GRANULEUX DE RÉGULATION DE LA FORMATION DE MOUSSE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) POGODINA, Olga, A-1150 Wien, AT
SIMOVA, Anna, 92101 Piestany, SK
PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, AT
REINGRUBER, Daniel, A-3874 Haugschlag, AT
FUHRMANN, Thomas, A-3004 Reichsberg, AT
SIGL, Georg, A-1030 Wien, AT
WEBER, Wolfgang, 42719 Solingen, DE

---

(51) ***B01D 3/08*** (11) **2 341 996 B1**
B01D 3/42 ***B01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09778206.4 (22) 29.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006277 29.08.2009
(87) WO 2010/043283 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008051364
(54) • *ROTATIONSVERDAMPFER*
• *ROTARY EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR ROTATIF*
(73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) PINHACK, Hubert, 79189 Bad Krozingen, DE
SPÄTH, Martin, 79219 Staufen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B01D 3/42 → (51) ***B01D 3/08***

B01D 5/00 → (51) ***B01D 3/08***

B01D 15/08 → (51) ***G01N 30/60***

B01D 19/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 21/00 → (51) ***C02F 1/24***

B01D 21/24 → (51) ***C02F 1/24***

B01D 21/26 → (51) ***A61M 1/02***

---

(51) ***B01D 29/58*** (11) **1 775 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122104.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725442 P
(54) • *Mehrlagige Filtervorrichtung mit prüfbarer Integrität*
• *Integrity testable multilayered filtration device*
• *Dispositif de filtration multicouche dont l'intégrité peut être testée*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Rautio, Kevin, Manchester-By-The-Sea, MA 01944, US
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 29/96 → (51) ***B01D 35/30***

---

(51) ***B01D 33/21*** (11) **2 364 195 B1**
B01D 33/46 ***B01D 33/76***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08875623.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(86) FR 2008/001532 30.10.2008
(87) WO 2010/049599 2010/18 06.05.2010
(54) • *ABSTREIFVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKFILTRATIONSANLAGE*
• *SCRAPPING DEVICE FOR A PRESSURISED FILTRATION PLANT*
• *DISPOSITIF DE RACLAGE POUR INSTALLATION DE FILTRATION SOUS PRESSION*
(73) Gaudfrin, 45 rue de la Liberté Bâtiment 1, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(72) GAUDFRIN, Guy, F-78860 Saint-Nom-la-Breteche, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B01D 33/46 → (51) ***B01D 33/21***

B01D 33/76 → (51) ***B01D 33/21***

B01D 35/027 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***B01D 35/30*** (11) **1 755 762 B1**
B01D 29/96
(25) De (26) De
(21) 05715722.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/002281 04.03.2005
(87) WO 2005/123216 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029225
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND FILTERELEMENT*
• *FILTERING APPARATUS AND FILTER ELEMENT*
• *DISPOSITIF FILTRANT ET ELEMENT FILTRANT*
(73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) MAURER, Patrick, 66280 Sulzbach, DE
SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 37/02*** (11) **2 134 441 B1**
F01M 11/03
(25) En (26) En
(21) 08729761.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/053843 13.02.2008
(87) WO 2008/101006 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889728 P
09.04.2007 US 910772 P
02.11.2007 US 985193 P
(54) • *ADDITIVDISPERGIERFILTER UND VERFAHREN*
• *ADDITIVE DISPERSING FILTER AND METHOD*
• *FILTRE ET PROCÉDÉ DE DISPERSION D'ADDITIF*
(73) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) BILSKI, Gerard, W., Perrysburg, OH 43551, US
HUSSAIN, Zafar, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 839 720 B1**
B01D 46/24 ***B01D 53/94***
B01J 35/04 ***B01J 35/10***
C04B 38/00 ***C04B 38/06***
F01N 3/022 ***F01N 3/28***
C04B 35/565
(25) En (26) En
(21) 07290361.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100410
27.02.2007 JP 2007047945
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Wabenstrukturkörper*
• *Method of manufacturing honeycomb structural body*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps structurel en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Fujita, Yuki c/o Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 45/14 → (51) ***A47L 9/22***

(51) ***B01D 46/10*** (11) **1 957 179 B1**
F24F 13/28
(25) De (26) De
(21) 05783455.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2005/009587 07.09.2005
(87) WO 2006/136200 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 DE 102005029021
(54) • *SONDERPROFIL FÜR LEICHTBAU-LÜFTER/FILTER-MODULE*
• *SPECIAL PROFILED ELEMENT FOR LIGHT-WEIGHT FAN/FILTER MODULES*
• *PROFILE SPECIFIQUE CONÇU POUR DES MODULES SOUFFLANTE/FILTRE DE CONSTRUCTION LEGERE*
(73) Ludwig, Joachim, Im Camisch 34, 07768 Kahla, DE
(72) EBERHARDT, Rüdiger, 07751 Milda, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 326 403 B1**
B01D 53/14 ***B01D 53/24***
C10L 3/10 ***F25J 3/06***
C07D 333/48
(25) En (26) En
(21) 09788258.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) NL 2009/050471 30.07.2009
(87) WO 2010/014008 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 PCT/NL2008/050522
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS EINEM ERDGASSTROM*
• *METHOD FOR REMOVING HYDROGEN SULFIDE FROM A NATURAL GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SULFURE D'HYDROGÈNE D'UN FLUX DE GAZ NATUREL*
(73) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk (ZH), NL
(72) BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
VAN BAKEL, Robert, Petrus, NL-2289 CC Rijswijk, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 372 818 B1**
H01M 8/04 ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 02728416.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006731 06.03.2002
(87) WO 2002/072241 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 803190
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT AUSTAUSCHBAREM GETTERELEMENT ZUR REINIGUNG DER BRENNSTOFFZUFUHR*
• *FUEL CELL SYSTEM HAVING A REPLACEABLE GETTER ELEMENT FOR PURIFYING THE FUEL SUPPLY*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DOTE D'UN ELEMENT SORBANT REMPLA ABLE DESTINE A PURIFIER L'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) PRATT, Steven, D., Plantation, FL 33324, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, Plantation, FL 33322, US
KELLEY, Ronald, J., Coral Springs, FL 33065, US
PENNISI, Robert, W., Boca Raton, FL 33432, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 863 113 B1**
B01D 63/02 ***H01M 8/04***
H01M 8/10 ***H01M 8/02***
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 05726981.3 (22) 24.03.2005
(84) DE GB
(43) 05.12.2007
(86) JP 2005/005428 24.03.2005
(87) WO 2006/100782 2006/39 28.09.2006
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHINO, Makoto, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIBINO, Seiji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIDA, Hiroaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
COORAY, Nawalage Florence, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKEI, Fumio, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B01D 53/24 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 243 541 B1**
B64D 13/00 ***B01J 35/06***
B01J 23/34 ***B01J 23/50***
B01J 23/68 ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 10172659.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 08.09.2006 US 842916 P

08.09.2006 EP 06120347

(54) • *Vorrichtung zur Luftbehandlung in Flugzeugen umfassend einer umwandlung von Ozon*
• *Sytem for aircraft air treatment comprising an ozone conversion means*
• *Dispositif de traitement de l'air d'un avion comprenant un dispositif de transformation d'ozone*

(73) Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration and Separation) B.V., Oude Kerkstraat 4, 4878 AA Etten-Leur, NL

(72) Leenders, Paulus Hendrikus Maria, 6536 GL, Nijmegen, NL
Roks, Martinus Franciscus Maria, 5091 BZ, Middelbeers, NL
Rathfelder, Robert William, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Ault, Brian Andrew, Ivrine, CA 92614, US
van Oers, Jacobus Petrus Cornelis Maria, 4715 EE, Rucphen, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(62) 07808572.7 / 2 059 330

B01D 53/94 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/035***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***B01D 59/04*** ***F25J 3/02*** (11) **1 997 551 B1** ***F25J 3/08***

(25) Ja (26) En

(21) 07738237.2 (22) 12.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2008

(86) JP 2007/054765 12.03.2007

(87) WO 2007/122893 2007/44 01.11.2007

(30) 23.03.2006 JP 2006080345

(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON SCHWEREM STICKSTOFFISOTOP*
• *METHOD FOR CONCENTRATION OF HEAVY NITROGEN ISOTOPE*
• *MÉTHODE DE CONCENTRATION D'UN ISOTOPE LOURD DE L'AZOTE*

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP

(72) KIHARA, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
KAMBE, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
HAYASHIDA, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 61/04*** ***B01D 61/16*** ***B01J 39/04*** C02F 1/44 C02F 9/10 C02F 103/20 ***B01D 61/58*** ***C02F 1/42*** C02F 9/02 C02F 101/16 (11) **2 404 662 B1**

(25) En (26) En

(21) 10169074.1 (22) 09.07.2010

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

(43) 11.01.2012

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Ammoniumstickstoff aus organischem Abwasser mit flüssigem Dung*
• *A method for removing ammonium nitrogen from organic waste water comprising liquid manure*
• *Procédé de suppression d'ammonium-azote d'eaux usées organiques contenant du fumier liquide*

(73) RE-N Technology, Rungsted Strandvej 51, 2960 Rungsted Kyst, DK

(72) Wennergreen, Bo, S-22592 Lund, SE
Christensen, Jens Tradsborg, DK-2960, Rungsted Kyst, DK

(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01D 61/16 → (51) ***B01D 61/04***

B01D 61/58 → (51) ***B01D 61/04***

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 63/04*** (11) **2 346 595 B1** ***C02F 1/44***

(25) En (26) En

(21) 09817304.0 (22) 05.10.2009

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

(43) 27.07.2011

(86) EP 2009/062891 05.10.2009

(87) WO 2010/037868 2010/14 08.04.2010

(30) 03.10.2008 EP 08165837

(54) • *KAPILLARMEMBRAN-FILTERMODUL*
• *CAPILLARY MEMBRANE FILTRATION MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION À MEMBRANE CAPILLAIRE*

(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) DOYEN, Wim, B-2160 Wommelgem, BE
MOLENBERGHS, Bart, B-2400 Mol, BE
MELIN, Thomas, NL-6291 Vaals, NL

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01D 63/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/02 → (51) ***B29C 63/06***

B01D 63/04 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 63/04 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 19/00*** ***B41J 2/19*** ***B01D 69/06*** (11) **1 807 178 B1** ***B41J 2/175*** ***A61M 1/16***

(25) En (26) En

(21) 05804193.0 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(86) US 2005/035779 04.10.2005

(87) WO 2006/047053 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621153 P
29.10.2004 US 977277

(54) • *FLÜSSIGKEITS-/GASABSCHEIDER*
• *LIQUID-GAS SEPARATOR*
• *SEPARATEUR LIQUIDE-GAZ*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KENT, Blair, M., Vancouver, Washington 98683, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01D 63/12 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 65/00 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/34***

B01D 69/02 → (51) ***B29C 63/06***

B01D 69/06 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 69/14*** ***C01B 3/00*** ***C08G 79/14*** ***C30B 7/14*** ***C30B 29/58*** (11) **1 914 263 B1** ***B01J 20/22*** ***C07F 1/00*** ***C30B 7/00*** ***C30B 29/54*** ***C08G 73/06***

(25) Ja (26) En

(21) 06746239.0 (22) 10.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) JP 2006/309429 10.05.2006

(87) WO 2006/132049 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 JP 2005169081
09.06.2005 JP 2005169083
09.06.2005 JP 2005169087

(54) • *EINKRISTALLINER KOMPLEX EINER ORGANISCHEN CARBONSÄURE UND EINES METALLS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *SINGLE-CRYSTALLINE ORGANIC CARBOXYLIC ACID METAL COMPLEX, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *COMPLEXE MONOCRISTALLIN D'UN MÉTAL ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE ORGANIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(73) Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP

(72) TAKAMIZAWA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2350033, JP

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 69/14 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 71/34*** ***B01D 67/00*** (11) **1 839 730 B1**

(25) It (26) En

(21) 07105134.6 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(30) 30.03.2006 IT MI20060601

(54) • *Verfahren zur Herstellung mikroporöser Membranen aus Polyvinylidenfluorid (PVDF)*
• *Process for the preparation of microporous membranes made of polyvinylidenefluoride (PVDF)*
• *Procédé pour la préparation de membranes microporeuses réalisées en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF)*

(73) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

(72) Gaeta, Soccorso, 40050 MONTE SAN PIETRO (Bologna), IT
Sidari, Felice, 40128 Bologna, IT

(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 7/00*** ***B01F 7/22*** ***B01F 15/00*** ***C12M 1/06*** (11) **2 274 084 B1** ***B01F 7/16*** ***B01F 13/08*** ***B01F 15/06***

(25) En (26) En

(21) 09729040.7 (22) 18.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/006077 18.03.2009
(87) WO 2009/122310 2009/41 08.10.2009
(30) 19.03.2008 US 69977 P
(54) • *EINWEGMISCHGEFÄSS MIT MAGNETRÜHRER*
• *DISPOSABLE MIXING VESSEL COMPRISING A MAGNETIC STIRRER*
• *RÉCIPIENT MÉLANGEUR JETABLE COMPRENANT UN AGITATEUR MAGNÉTIQUE*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) LUDWIG, Jens, 37127 Juhnde, DE
REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Goettingen, DE
KAHLERT, Wolfgang, 34327 Korle, DE
PRADEL, Gunther, 37077 Goettingen, DE
BATES, Michael, Gloucestershire GL3 4PD, GB
BARBAROUS, Magail, F-13112 La Destrousse, FR
BAUD, Stephane, F-13720 La Bouilladise, FR
GAY, Isabelle, F-13124 Peypin, FR
CHAUSSIN, Sebastien, F-13400 Aubagne, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B01F 5/04*** (11) **2 152 396 B1**
B01F 5/06 ***C02F 1/32***
F28D 7/16
(25) En (26) En
(21) 08732910.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/058381 27.03.2008
(87) WO 2008/140867 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746948
(54) • *Ablenkplatten zur Erzeugung mehrerer spiralförmiger Wirbel in einem Fluidstrom, sowie darauf bezogene Vorrichtungen*
• *Baffles for generating multiple helical vortices in a fluid stream, and related devices*
• *Déflecteurs destinés à générer de multiples tourbillons hélicoïdaux dans un courant fluide, et appareils associés*
(73) Fluid-Quip, Inc., 1940 South Yellow Springs Street, Springfield OH 45506, US
(72) SPRAGUE, Allison, Prescott, Ontario, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 12177545.6 / 2 517 785

B01F 5/06 → (51) ***A61M 1/36***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 5/04***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 7/22 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 13/00 → (51) ***A61M 1/36***

B01F 13/02 → (51) ***A61M 1/36***

B01F 13/08 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01J 2/04 → (51) ***B01D 1/18***

B01J 13/00 → (51) ***C10M 165/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **0 991 465 B1**
H01M 8/06 ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 98930462.1 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/012993 19.06.1998
(87) WO 1999/000186 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 883643
(54) • *AKTIVER MIKROKANAL- WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *ACTIVE MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ACTIF A MICROCANAUX*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Pasco, WA 99301, US
ROBERTS, Gary, L., West Richland, WA 99353, US
CALL, Charles, J., Pasco, WA 99301, US
WEGENG, Robert, S., Richland, WA 99352, US
WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 05021599.5 / 1 637 222

B01J 20/22 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01J 21/18*** (11) **1 268 054 B1**
H01M 8/00 ***H01M 4/36***
H01M 4/88 ***C01D 1/00***
C01D 15/02 ***B01J 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01920697.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009367 22.03.2001
(87) WO 2001/070392 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532917
08.06.2000 US 589710
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROKATALYTISCHER PULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROCATALYST POWDERS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POUDRES ELECTROCATALYTIQUES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston MA 02210, US
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87104, US
KODAS, Toivo, T., Albuquerque, NM 87122, US
ANTANASSOV, Plamen, Albuquerque, NM 87123, US
KUNZE, Klaus, Albuquerque, NM 87122, US
NAPOLITANO, Paul, Albuquerque, NM 87109, US
BHATIA, Rimple, Placitas, NM 87043, US
DERICOTTE, David, Albuquerque, NM 87113, US
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/40 → (51) ***C10G 1/08***

B01J 23/40 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 23/42 → (51) ***C08F 4/80***

B01J 23/50 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/68 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/755 → (51) ***C10G 1/08***

B01J 23/883 → (51) ***C10G 1/08***

B01J 27/26 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***B01J 35/00*** (11) **2 011 572 B1**
C01B 31/02 ***H01L 21/768***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 07075889.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 US 948382 P
(54) • *Verfahren zur Bildung von Katalysatornanopartikeln zur Züchtung länglicher Nanostrukturen*
• *Method for forming catalyst nanoparticles for growing elongated nanostructures*
• *Procédé pour la formation de nanoparticules de catalyseur pour créer des nanostructures allongées*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Radisic, Aleksander, 3000 Leuven, BE
Vereecken, Philippe M., 4000 Liège, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B01J 35/00 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/06 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 35/10 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 37/02 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 37/03 → (51) ***C07C 43/11***

B01J 39/04 → (51) ***B01D 61/04***

B01J 49/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 786 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795483.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/030796 30.08.2005
(87) WO 2006/026603 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605481 P
(54) • *VERBESSERTE BEHÄLTER FÜR PHARMAZEUTIKA, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN RADIOISOTOPGENERATOREN*
• *IMPROVED CONTAINERS FOR PHARMACEUTICALS, PARTICULARLY FOR USE IN RADIOISOTOPE GENERATORS*

- *RECIPIENTS AMELIORES POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES, UTILISES EN PARTICULIER DANS DES GENERATEURS DE RADIOISOTOPES*

(73) Bracco Diagnostic Inc., 107 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) BALESTRACCI, Ernest, Iselin, NJ 08830, US
MELCHORE, James, A., Jr., Bloomsbury, NJ 08804, US
MONTEFERRANTE, Jo, Anna, Flemington, NJ 08822, US
KUCHAREWICZ ROPIAK, Irene, Lawrenceville, NJ 08648, US
SCHRAMM, Ernst, Milltown, NJ 08850, US
ZODDA, Julius, P., Mercerville, NJ 08619, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 10196142.3 / 2 295 143
11165867.0 / 2 347 827

---

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** ***B81C 1/00*** (11) **2 136 922 B1** ***G01N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08744609.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/058671 28.03.2008
(87) WO 2008/121828 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908582 P
28.03.2007 US 908584 P
(54) • *VERFAHREN FÜR MAKROMOLEKULÄRE ANALYSE MIT NANOKANALANORDNUNGEN*
• *METHODS OF MACROMOLECULAR ANALYSIS USING NANOCHANNEL ARRAYS*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE MACROMOLÉCULAIRE UTILISANT DES RÉSEAUX DE NANOCANAUX*
(73) BioNano Genomics, Inc., 3701 Market Street, 4th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
(72) CAO, Han, Philadelphia, PA 19130, US
DESHPANDE, Parikshit, A., Princeton, NJ 08540, US
AUSTIN, Michael, D., Philadelphia, PA 19147, US
BOYCE-JACINO, Michael, Titusville, NJ 08560, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **1 767 271 B1** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 06023740.1 (22) 12.04.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.03.2007
(30) 13.04.2005 JP 2005116057
29.09.2005 JP 2005284529
28.03.2006 JP 2006088198
(54) • *Untersuchungssystem mit einer Abgabevorrichtung für Fluide und einer Sensoreinheit*
• *Assay system including a fluid dispenser and a sensor unit*
• *Système d'essais comprenant un dispositif pour la distribution de fluide une unité de détection*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hitoshi, c/o FUJIFILM CORPORATION, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 06007757.5 / 1 712 285

---

(51) ***B01L 3/02*** ***B65D 1/02*** (11) **2 190 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798366.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073859 21.08.2008
(87) WO 2009/026436 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965647 P
(54) • *ZENTRIFUGENFLASCHENVERSCHLUSS UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *CENTRIFUGE BOTTLE CLOSURE AND ASSEMBLY THEREOF*
• *FERMETURE DE FLACON À CENTRIFUGER ET ENSEMBLE ASSOCIÉ*
(73) Nalge Nunc International Corporation, 75 Panorama Creek Drive, Rochester, NY 14625, US
(72) BAIRD, Peter, Kevin, Honeoye Falls, NY 14472, US
DELORME, John, David, Spencerport, NY 14559, US
WHITTLINGER, Keith, Owen, Penfield, NY 14526, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***B02C 4/08*** ***B02C 4/32*** (11) **1 809 422 B1** ***B02C 4/28***
(25) En (26) En
(21) 05784742.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/003689 26.09.2005
(87) WO 2006/035209 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 GB 0421384
(54) • *MINERALBRECHER*
• *MINERAL BREAKER*
• *CONCASSEUR DE MINERAUX*
(73) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED, Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(72) POTTS, Alan, MMD Design & Consultancy Limited, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B02C 4/28 → (51) ***B02C 4/08***

B02C 4/32 → (51) ***B02C 4/08***

B03D 1/14 → (51) ***C02F 1/24***

B03D 1/24 → (51) ***C02F 1/24***

B04B 11/00 → (51) ***A61M 1/02***

B05B 1/02 → (51) ***B05B 1/34***

---

(51) ***B05B 1/34*** ***B05B 3/02*** ***F16C 32/06*** ***B05B 13/06*** ***F16C 17/18*** ***F16C 17/10*** ***B08B 9/02*** (11) **2 393 602 B1** ***B05B 1/02*** ***B05B 3/04*** ***B05B 15/00*** ***F16C 17/02*** ***B08B 3/02*** ***E03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10830525.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/054992 01.11.2010
(87) WO 2011/059847 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259944 P
02.07.2010 US 829661
(54) • *SELBSTREGULIERENDE ROTIERENDE HOCHGESCHWINDIGKEITSDÜSE MIT FLUIDLAGER*
• *SELF REGULATING FLUID BEARING HIGH PRESSURE ROTARY NOZZLE*
• *BUSE ROTATIVE HAUTE PRESSION A PALIER FLUIDE AUTOREGULATEUR*
(73) Stoneage, Inc., 466 S. Skylane Drive, Durango, Colorado 81303, US
(72) WRIGHT, Douglas, E., Durango, CO 81303, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B05B 3/02 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 3/04 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 5/00 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B05B 7/08*** ***B05B 15/02*** (11) **2 136 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745029.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/059288 03.04.2008
(87) WO 2008/124520 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 911011 P
(54) • *UMKEHRBARE LUFTUNTERSTÜTZTE LUFTLOSE SPRÜHDÜSE*
• *REVERSIBLE AIR-ASSISTED AIRLESS SPRAY TIP*
• *BUSE RÉVERSIBLE DE PULVÉRISATION SANS AIR ASSISTÉE PAR AIR*
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) BECKER, Steven D., Blaine, Minnesota 55449, US
SERAN, Alonzo B., Mound, Minnesota 55364, US
TAM, Jimmy W., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 7/14 → (51) ***E04F 21/08***

B05B 7/16 → (51) ***F21V 19/00***

B05B 9/04 → (51) ***B65D 83/40***

B05B 13/06 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 15/00 → (51) ***B05B 1/34***

B05B 15/02 → (51) ***B05B 7/08***

---

(51) ***B05B 15/04*** ***B05B 15/12*** (11) **1 964 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003766.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010636
(54) • *Anlage zum Beschichten von Werkstücken, insbesondere Lackieranlage*

- *Device for coating workpieces, in particular varnishing device*
- *Installation de revêtement de pièces à usiner, en particulier installation de laquage*

(73) inTEC GmbH Lackiersysteme, Schorberger Strasse 56a, 42699 Solingen, DE
(72) Ledvina, Rudolf, 42115 Wuppertal, DE
Rödder, Michael, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

---

(51) ***B05B 15/06*** ***D21F 1/34*** (11) **2 383 047 B1** ***B08B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 11003362.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010019179
(54)
- *Düsenvorrichtung*
- *Nozzle device*
- *Dispositif de buse*

(73) Papiermaschinen-Systemtechnik GmbH, Moltkestrasse 1, 77654 Offenburg, DE
(72) Struck, Hans Joachim, 77654 Offenburg, DE
Fabiny.Lutz, 77799 Ortenberg, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B05B 15/12 → (51) ***B05B 15/04***

B05B 17/00 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 775 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 05447232.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54)
- *Mikrotröpfchen-Erzeuger*
- *Micro-droplet generator*
- *Générateur de micro-gouttelettes*

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd., Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
(72) Wang, Yu-Ran, Banqiao City Taipei County 220, TW
Shen, Sheng-Chih, Sinying City Tainan County 730, TW
Chen, Yi-Chang, Jhonghe City Taipei County 235, TW
Yeh, Chien-Shien, Yongkang City Tainan County 710, TW
Lee, Chung-Jui, Hsinchu City 300, TW
Pan, I-Kai, Sinshih Township Tainan County 744, TW
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B05D 5/00 → (51) ***B41M 5/00***

B05D 5/12 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***B06B 3/00*** (11) **1 455 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742410.0 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021804 10.07.2002
(87) WO 2003/051533 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 34006
(54)
- *STARRE ISOLATION EINES DREHENDES ULTRASCHALLHORNS*
- *RIGID ISOLATION OF ROTARY ULTRASONIC HORN*
- *ISOLATION RIGIDE D'UNE SONOTRODE ROTATIVE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) EHLERT, Thomas, David, Neenah, WI 54956, US
MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54944, US
HUSAIN, Tauhid, New Milford, CT 06776, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B07B 7/083 → (51) ***A47L 9/22***

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 319 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183501.5 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2011
(30) 19.10.2004 US 968522
(54)
- *Verfahren zum Gruppieren von Postgut in einer Sortiermaschine*
- *Method for grouping mail pieces in a sorter*
- *Procédé de groupement du courrier dans une machine de tri*

(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) Quine, Douglas B., Bethel, CT 06801, US
Baker, Christopher A., Annapolis, MD 21402, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022695.0 / 1 649 940

---

(51) ***B07C 7/02*** (11) **2 225 050 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08868683.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/010825 18.12.2008
(87) WO 2009/083166 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708965
(54)
- *SORTIERSYSTEM*
- *SORTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRI*

(73) LA POSTE, 44 Boulevard de Vaugirard, 75757 Paris Cedex 15, FR
(72) FICHAUT, Claude, 44000 Nantes, FR
SEGUIN, Fabien, 92340 Bourg-la-Reine, FR
MARTINET, Christophe, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B08B 3/00 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 046 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722194.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2007/000636 11.04.2007
(87) WO 2007/115563 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017339
(54)
- *SPRÜHLANZE*
- *SPRAY LANCE*
- *LANCE DE PULVÉRISATION*

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) GAISER, Gilbert, 71519 Veringenstadt, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B08B 3/02 → (51) ***B05B 1/34***

B08B 3/02 → (51) ***B05B 15/06***

B08B 3/08 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***B08B 7/00*** ***B23K 26/08*** (11) **2 373 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09795431.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067541 18.12.2009
(87) WO 2010/070107 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807280
(54)
- *VERFAHREN ZUM ABTRAGEN EINER FLÄCHENSCHICHT EINER WAND UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD OF ABLATING A SURFACE LAYER OF A WALL, AND ASSOCIATED DEVICE*
- *PROCEDE D'ABLATION D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE D'UNE PAROI, ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAMPONNOIS, François, F-91440 Bures sur Yvette, FR
BEAUMONT, François, F-91160 Saulx-les-Chartreux, FR
LASCOUTOUNA, Christian, F-91580 Souzy la Briche, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B08B 9/02 → (51) ***B05B 1/34***

B21B 39/00 → (51) ***B21B 39/12***

---

(51) ***B21B 39/12*** ***B21B 39/00*** (11) **1 541 251 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791238.3 (22) 20.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010511 20.08.2003
(87) WO 2004/020120 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247462
05.03.2003 JP 2003059120
19.03.2003 JP 2003075121
26.05.2003 JP 2003147108
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *PROCESS FOR PRODUCING HOT-ROLLED STEEL STRIP AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD D'ACIER LAMINE A CHAUD ET EQUIPEMENT ASSOCIE*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) AOE, Shinichiro, c/o JFE R & D Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa210-0855, JP
KOBAYASHI, Masaki, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
HAYASHI, Hiromasa, c/o JFE R & D Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP

YUASA, Daijiro, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TOMIYAMA, Masaji, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 23/01 → (51) ***B21C 23/10***

(51) ***B21C 23/10*** (11) **1 817 124 B1**
B21C 23/22 ***B21C 23/01***
B23K 20/00 ***B64C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814985.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/002669 26.10.2005
(87) WO 2006/045952 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411442
(54) • *FEIN STRUKTURIERTES BIFUNKTIONELLES MONOLITHISCHES ELEMENT*
• *FINE STRUCTURAL BI-FUNCTIONAL MONOLITHIC ELEMENT*
• *ELEMENT DE STRUCTURE FILE MONOLITHIQUE ET BI-FONCTIONNEL*
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
(72) EBERL, Frank, F-38120 Le Fontanil, FR
MAUSSION, Joël, F-49800 Trelaze, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

B21C 23/22 → (51) ***B21C 23/10***

(51) ***B21D 19/00*** (11) **2 409 792 B1**
B21D 28/06 ***B21L 9/04***
B21L 15/00 ***F16G 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10007693.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Herstellverfahren für Kettenlaschen*
• *Method for producing chain links*
• *Procédé de fabrication de maillons de chaîne*
(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
Koschig, Richard, 85354 Freising, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 22/02 → (51) ***B21D 24/16***

B21D 22/30 → (51) ***B21D 51/26***

B21D 24/00 → (51) ***B21D 37/00***

(51) ***B21D 24/16*** (11) **1 825 934 B1**
B21D 22/02
(25) Es (26) En
(21) 07380043.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 ES 200600437
(54) • *Verfahren zum Umformen eines Metallblechs*
• *Method for forming a metal sheet*
• *Procédé de formage d'une feuille métallique*
(73) MONDRAGON UTILLAJE Y SISTEMAS, S. Coop., Polig. Ind. Ugaldeguren II- P-14-V, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES
(72) Erdocia Gallastegui, Andoni, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES
Barañano Cenicacelaya, Luis, 48200 Durango (Bizkaia), ES
Ugartemendia Arregui, Jose Cruz, 48100 Mungia (Bizkaia), ES
Sanz Gil, Agustín, 48990 Getxo (Bizkaia), ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

B21D 28/06 → (51) ***B21D 19/00***

B21D 28/10 → (51) ***B21D 53/26***

(51) ***B21D 37/00*** (11) **2 153 916 B1**
B21D 24/00 ***B30B 15/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08752836.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058982 09.05.2008
(87) WO 2008/140122 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007124807
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN DÜNNER PLATTEN*
• *THIN PLATE PRESS MOLDING DEVICE AND THIN PLATE PRESS MOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE PLAQUE MINCE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) KUWAYAMA, Takuya, Tokyo 100-8071, JP
SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 43/10 → (51) ***B65H 7/12***

B21D 43/11 → (51) ***B65H 7/12***

B21D 43/24 → (51) ***B65H 7/12***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **1 725 354 B1**
B21D 22/30 ***B65D 1/16***
B65B 1/46
(25) En (26) En
(21) 05714143.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/006642 28.02.2005
(87) WO 2005/092536 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794237
(54) • *BODENPROFIL FÜR GEZOGENEN UND GEWALZTEN DOSENKÖRPER*
• *BOTTOM PROFILE FOR DRAWN AND IRONED CAN BODY*
• *PROFIL DE FOND DE CORPS DE BO TEBOISSON TIR ET LISS*
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
(72) DERVY, Lillian, Glenview, IL 60025, US
GOGOLA, Michael, R., Itasca, IL 60143, US
WALSH, William, Lombard, IL 60148, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***B21D 53/26*** ***F16H 41/28*** ***B23P 15/00*** (11) **2 022 575 B1** ***B21D 28/10***
(25) En (26) En
(21) 08013355.6 (22) 24.07.2008
(84) DE FR IT
(43) 11.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205425
(54) • *Schaufelstruktur für einen Drehmomentwandler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Blade structure for torque converter and process of producing the same*
• *Structure d' aube pour convertisseur de couple et son procédé de production*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Saitou, Kazumi c/o Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12001772.8 / 2 468 431

(51) ***B21J 15/10*** ***B21J 15/14*** (11) **1 745 871 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05748658.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) ES 2005/000262 13.05.2005
(87) WO 2005/110643 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 ES 200401154
(54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES NIETSYSTEM*
• *IMPROVED AUTOMATIC RIVETING SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE DE RIVETAGE AUTOMATIQUE*
(73) Loxin 2002, S.L., Pol. Industrial Agustinos, C/A Parcela D-5 Aceplast, E-31013 Pamplona, ES
(72) BAIGORRI HERMOSO, Julián, E-31013 Pamplona, ES
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B21J 15/14 → (51) ***B21J 15/10***

B21J 15/32 → (51) ***B23P 19/00***

(51) ***B21K 25/00*** (11) **1 724 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252235.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130897
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Antriebseinheit*
• *Method of manufacturing a driveshaft assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble d'entraînement*
(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, PO Box 1000, Toledo, OH 43697-1000, US
(72) Bormuth, Phillip J, McComb Ohio 45858, US
Brock, David A, Toledo Ohio 43609, US
Eversole, Philip A, Toledo Ohio 43614, US
Laskey, Ryan W, Toledo Ohio 43613, US
Wagner, Nelson, Holland Ohio 43528, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B21L 9/04 → (51) ***B21D 19/00***

B21L 15/00 → (51) ***B21D 19/00***

(51) ***B22D 11/08*** (11) **2 127 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009465.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Kaltstrangkopf-Abdichtsystem in einer Kokille einer Stranggiessanlage zum Giessen grossformatiger Vorprofile*
• *Dummy bar head seal system in a mould of a bar casting assembly for casting large-scale preliminary forms*
• *Système d'étanchéité d'une tête de fausse barre dans une coquille d'une installation de coulée continue pour couler des ébauches de profilés de grand format*
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) Meier, Thomas, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) ***B22D 11/126*** ***B23D 79/04*** (11) **2 353 751 B1** ***B23K 37/08***
(25) De (26) De
(21) 10153144.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Entbartungssystem zum mechanischen Entfernen eines Schneidbartes an einem stranggegossenen Werkstück*
• *Burr removal system for mechanical removal of a cutting burr on a strand cast workpiece*
• *Système d'ébarbage pour l'enlèvement mécanique d'une barbe de coupe sur une pièce usinée coulée en continu*
(73) GeGa GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 65719 Hofheim, DE
(72) Lotz, Horst Karl, 61462 Königstein, DE
Deica, Alexander, 65510 Hünstetten, DE
Rung, Jürgen, 26629 Großefehn, DE
Buhr, Wigbert, 56593 Horhausen, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) ***B22D 29/00*** ***B25D 9/20*** ***B25D 17/22*** (11) **1 901 869 B1** ***B25D 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778804.2 (22) 06.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001628 06.07.2006
(87) WO 2007/006934 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507332
(54) • *Druckluftanordnung für eine Installation, die zur Strahlreinigung von Giesskernen verwendet wird*
• *Pneumatic assembly for an installation that is used for the blast cleaning of foundry cores*
• *Ensemble pneumatique pour installation de dessablage des noyaux de fonderie*
(73) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B22F 3/03*** ***B22F 5/10*** (11) **2 033 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252160.0 (22) 23.06.2008
(84) DE TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 US 897833
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kurbelwellenbuchse*
• *Method of manufacturing crankshaft bushing*
• *Procédé de fabrication de traversée de vilebrequin*
(73) Burgess-Norton Mfg. Co., Inc., 737 Peyton Street, Geneva IL 60134, US
(72) Engquist, John, St. Charles Illinois 60175, US
Viant, Bret E., Glendale Heights Illinois 60139, US
Bowman, Matthew, St. Charles Illinois 60174, US
Skibinski, Kevin, Geneva Illinois 60134, US
Haas, Mark R., Geneva Illinois 60134, US
Kujawski, Kurt, Sandwich Illinois 60854, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 5/10 → (51) ***B22F 3/03***

(51) ***B23B 31/12*** ***B23D 47/12*** ***B27B 5/32*** (11) **1 914 031 B1** ***B23D 61/10***
(25) En (26) En
(21) 07118247.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 US 551076
(54) • *Halter mit Taumeluntersetzung*
• *Fastener with nutating gear reduction*
• *Fixateur avec réduction d'engrenage en nutation*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Zhang, Qiang J., Baltimore, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 31/16 → (51) ***B23B 31/28***

(51) ***B23B 31/28*** ***B23B 31/16*** (11) **2 218 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001874.8 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Spanneinrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Clamping device for machine tools*
• *Dispositif de tension pour machines-outils*
(73) Hiestand, Karl, Mühlweg 2, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Hiestand, Karl, 88630 Pfullendorf, DE
(74) Engelhardt, Guido, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 370 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 09804330.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IL 2009/001093 19.11.2009
(87) WO 2010/067349 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 IL 19580408
(54) • *Schneidwerkzeug mit lösbar montiertem selbstspannenden Schneidkopf und selbstspannender Schneidkopf*
• *Cutting tool having releasably mounted self-clamping cutting head and self-clamping cutting head*
• *Outil de coupe comprenant une tête de coupe à auto-serrage montée de manière amovible et tête de coupe à auto-serrage*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12178194.2 / 2 517 813

(51) ***B23D 31/00*** ***C21D 1/09*** (11) **1 095 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 00710040.7 (22) 30.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 19.12.1995 DE 19547389
(54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Bearbeitung eines Bauteiles an mehreren Stellen mittels eines Lasers*
• *Machine for working with laser on more spots at the same time*
• *Dispositif pour travailler au laser à plusieures places en même temps*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE
Hochsteiner, Helmut, 4431 Haidershofen 257, AT
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(62) 96914154.8 / 0 868 245

(51) ***B23D 47/02*** ***B27B 5/16*** (11) **1 842 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105476.1 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 GB 0606846
(54) • *Umschwenkbare Säge*
• *A flip over saw*
• *Scie convertible*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Bettacchini, Marcello, 06074 PERUGIA, IT
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 08103033.0 / 1 930 110

B23D 47/12 → (51) ***B23B 31/12***

B23D 61/10 → (51) ***B23B 31/12***

B23D 79/04 → (51) ***B22D 11/126***

B23H 1/06 → (51) ***C01B 31/04***

(51) ***B23K 7/10*** ***B23K 10/00*** ***B23Q 17/22*** (11) **2 125 280 B1** ***B23K 9/12***
(25) De (26) De
(21) 07821430.1 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/061065 17.10.2007
(87) WO 2008/071487 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059784
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR USINER DES PIÈCES*
(73) IHT Automation GmbH & Co. KG, Darnieweg 79, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HECK, Bruno, 76448 Durmersheim, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 7/10***

(51) ***B23K 9/133*** (11) **2 049 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796703.2 (22) 06.07.2007
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/015538 06.07.2007
(87) WO 2008/020930 2008/08 21.02.2008
(30) 10.08.2006 US 502865
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES DRAHTELEKTRODEN-ANTRIEBSDRUCKES*
• *WIRE ELECTRODE DRIVE PRESSURE ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE PRESSION DE COMMANDE DE FIL ÉLECTRODE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CHRISTOPHER, Mark, Richard, Glenview, IL 60026, US
PIECHOWSKI, Gerald, Peter, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12165059.2 / 2 478 987

B23K 10/00 → (51) ***B23K 7/10***

B23K 20/00 → (51) ***B21C 23/10***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 334 461 B1**
F01D 5/34
(25) De (26) De
(21) 09764701.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) DE 2009/001429 14.10.2009
(87) WO 2010/043209 2010/16 22.04.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052247
(54) • *BAUTEIL FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS*
• *COMPONENT FOR A GAS TURBINE AND METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT POUR UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSANT*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
ESSLINGER, Jörg, 85221 Dachau, DE

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/08 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***B23K 26/14*** (11) **2 177 300 B1**
B23K 26/04
(25) En (26) En
(21) 09405180.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 JP 2008269604
(54) • *Laserverarbeitungsmaschine mit programmierbarer Fokuspositionierungsfunktion*
• *Laser processing machine having programmable focus positioning function*
• *Machine de traitement au laser dotée d'une fonction de focalisation programmable*
(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi, Niwa-gun Aichi pref., JP
(74) Aivazian, Denis, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***B23K 37/047*** (11) **2 332 689 B1**
B23P 21/00 ***B62D 65/02***
B62D 65/18
(25) En (26) En
(21) 11152656.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 13.05.2008 US 52764 P
13.11.2008 US 269955
(54) • *Vorrichtung für das Schweissen von Teilen eines Fahrzeuges mit Gerüst und darunter montierten Robotern*
• *Apparatus for welding motor vehicle components with a scaffold and roboters mounted thereon downwardly*
• *Appareil pour le soudage de composants de véhicule à moteur avec un échafaudage et des robots montés en-dessous*
(73) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, MI 48009, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 12171162.6 / 2 505 299
(62) 09158794.9 / 2 119 532

B23K 37/08 → (51) ***B22D 11/126***

(51) ***B23P 11/02*** (11) **2 346 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748031.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007610 23.10.2009
(87) WO 2010/046126 2010/17 29.04.2010
(30) 25.10.2008 DE 102008053245
(54) • *MIT TEMPERATURFÜHLER AUSGERÜSTETES KÜHLGERÄT FÜR SCHRUMPFFUTTER*
• *COOLING DEVICE EQUIPPED WITH TEMPERATURE SENSOR FOR SHRINK FIT CHUCK*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR UN MANDRIN DE FRETTAGE, ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR THERMIQUE*
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

B23P 15/00 → (51) ***B21D 53/26***

(51) ***B23P 15/04*** (11) **1 982 791 B1**
F01D 5/14 ***F01D 5/18***
F04D 29/32 ***F04D 29/38***
(25) En (26) En
(21) 08012586.7 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 26.01.2004 US 765593
(54) • *Herstellungsverfahren für eine hohle Gebläseschaufel*
• *Manufacturing method for a hollow fan blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube creuse de soufflante*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Whitesell, Daniel J., Windsor, CT 06095, US
Palazzini, Christopher M., Windsor, CT 06095, US
Weisse, Michael A., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05250320.8 / 1 557 529

(51) ***B23P 15/10*** (11) **2 173 517 B1**
B23P 23/04 F02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 08761003.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/057478 13.06.2008
(87) WO 2009/015938 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036234
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND FÜGEN EINES KOLBENS*
• *METHOD FOR MACHINING AND ASSEMBLING A PISTON*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET D'ASSEMBLAGE D'UN PISTON*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) FEDYNA, Achim, 73441 Aufhausen, DE
SCHNAITMANN, Gottfried, 71522 Backnang, DE
(74) Jooß, Martin, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B23P 19/00*** (11) **2 347 853 B1**
B23P 19/06 ***B21J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 11000200.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005404
(54) • *Führungs- und Setzeinrichtung für Befestigungselemente*
• *Guide and setting device for fixing elements*
• *Dispositif de guidage et de fixation pour éléments de fixation*
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23P 19/06 → (51) ***B23P 19/00***

B23P 21/00 → (51) ***B23K 37/047***

B23P 23/04 → (51) ***B23P 15/10***

(51) ***B23Q 1/32*** ***B23Q 1/54*** ***B23Q 17/22*** (11) **2 403 681 B1** ***B23Q 3/06***
(25) De (26) De
(21) 10711319.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/000144 14.01.2010
(87) WO 2010/099844 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009012155
(54) • *BEARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *MACHINING DEVICE FOR MACHINING A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCE*
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) CORNELIUS, Peter, 54317 Kasel, DE
EISNER, Matthias, 56850 Enkirchen, DE
HAHN, Thomas, 66620 Nonnweiler-Kastel, DE
KAISER, Stefan, 66687 Wadrill, DE
KASPER, Helmut, 66687 Wadern, DE
KLINK, Artur, 66113 Saarbrücken, DE
KLOS, Michael, 66606 St. Wendel, DE
OLAINECK, Christoph, 54290 Trier, DE
SCHULTZ, Michael, 66571 Eppelborn, DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/32***

B23Q 3/06 → (51) ***B23Q 1/32***

B23Q 3/06 → (51) ***B24B 27/06***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 383 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 10163743.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010028302
(54) • *Zusatzeinrichtung und System aus einer Elektroarbeitsmaschine mit einer Zusatzeinrichtung*
• *Add-on device and system comprising an electric work machine with an add-on device*
• *Dispositif supplémentaire et système constitué d'une machine de travail électrique dotée d'un dispositif supplémentaire*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Ohlendorf, Oliver, 86899 Landsberg, DE

(51) ***B23Q 11/10*** ***B23Q 37/00*** (11) **2 388 105 B1** ***B23Q 39/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163607.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Gruppierung und Integration von Peripheriegeräten in einem Untersystem einer Mehrspindel-Drehmaschine*
• *Regrouping and integration of peripherals in a subsystem of a multiple-spindle lathe*
• *Regroupage et intégration des périphériques dans un sous-système d'un tour multibroches*
(73) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH
(72) Chardonnereau, André, 6045, Meggen, CH
Vettori, Marco, 2732, Loveresse, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 17/22 → (51) ***B23K 7/10***

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 1/32***

B23Q 37/00 → (51) ***B23Q 11/10***

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B24B 1/00*** ***B24B 39/00*** (11) **1 727 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718152.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.12.2006
(86) HU 2005/000020 24.02.2005
(87) WO 2005/082573 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 HU 0400484
22.02.2005 HU 0500231
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGRATEN UND GLATTWALZEN VON MASCHINENTEILEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEBURRING AND ROLLER-BURNISHING MACHINE PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EBAVURAGE ET DE BRUNISSAGE DE PIECES MECANIQUES*
(73) Kecskeméti Föiskola Gamf Kar, Izsaki ut 10, Kecskemét 6000, HU
(72) KODACSY, János, H-6000 Kecskemét, HU
DANYI, József, H-6000 Kecskemét, HU
ZIAJA, György, , HU
(74) Mészarosné Donusz, Katalin, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) ***B24B 27/06*** ***B23Q 3/06*** ***B24D 11/00*** (11) **2 277 660 B1** ***B24D 3/06*** ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 09731004.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/057163 08.04.2009
(87) WO 2009/125780 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103848
18.04.2008 JP 2008109339
(54) • *ELEKTROABGESCHIEDENES DRAHTWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODEPOSITED WIRE TOOL AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DÉBOUCHOIR AYANT SUBI UNE ÉLECTRODÉPOSITION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) KAZAHAYA, Katsuo, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
MATSUMOTO, Yasushi, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
FUKUNISHI, Toshio, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
TSUJIMOTO, Munehiro, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
OGAWA, Hideki, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
YAMANAKA, Masaaki, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
FUKUSHIMA, Kenji, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 11185937.7 / 2 428 317

B24B 39/00 → (51) ***B24B 1/00***

B24D 3/06 → (51) ***B24B 27/06***

B24D 11/00 → (51) ***B24B 27/06***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 001 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727134.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052657 20.03.2007
(87) WO 2007/107575 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 202006004380 U
(54) • *KRAFTSCHRAUBER*
• *POWER SCREWDRIVER*
• *VISSEUSE*
(73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE
(72) WAGNER, Paul-Heinz, 53804 Much, DE
THELEN, Bernd, 53804 Much, DE
NIEMIETZ, Andreas, 53804 Much, DE
RÜSSMANN, Klaus, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25D 9/20 → (51) ***B22D 29/00***

B25D 17/06 → (51) ***B22D 29/00***

B25D 17/22 → (51) ***B22D 29/00***

(51) ***B25H 1/00*** ***B25H 7/04*** ***G01B 5/008*** (11) **2 344 303 B1** ***B25J 19/00*** ***G01C 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09783785.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062968 06.10.2009
(87) WO 2010/040742 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 EP 08166207
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN ODER BEARBEITEN EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR MARKING OR PROCESSING A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE OU DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***B25H 3/00*** ***B65D 81/113*** (11) **2 203 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871493.6 (22) 29.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/001519 29.10.2008
(87) WO 2009/092887 2009/31 30.07.2009
(30) 29.10.2007 FR 0707580
(54) • *WERKZEUGLAGERUNGSMODUL*
• *TOOL STORAGE MODULE*
• *MODULE DE RANGEMENT D'OUTILS*
(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) BAUDRY, Thierry, F-31470 Saint-Lys, FR
MOINET, Hervé, F-31290 Gardouch, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

B25H 3/02 → (51) ***A45C 13/02***

B25H 7/04 → (51) ***B25H 1/00***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **2 172 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015355.2 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2010
(30) 02.08.2004 JP 2004226048
(54) • *Gangerzeugungssystem und Steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating system and control device of legged mobile robot*
• *Système de génération de marche et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Tadaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05767078.8 / 1 798 004

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **2 177 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015354.5 (22) 28.07.2005
(84) DE GB
(43) 21.04.2010
(30) 02.08.2004 JP 2004226048
(54) • *Gangerzeugungssystem und Steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating system and control device of legged mobile robot*
• *Système de génération de marche et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Tadaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05767078.8 / 1 798 004

B25J 5/02 → (51) ***B65H 7/12***

B25J 9/04 → (51) ***B65H 7/12***

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

B25J 13/08 → (51) ***B65H 7/12***

B25J 15/12 → (51) ***G01N 35/00***

B25J 19/00 → (51) ***B25H 1/00***

(51) ***B26D 1/00*** ***D01G 1/04*** (11) **2 217 414 B1** ***B26D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08844656.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009009 24.10.2008
(87) WO 2009/056259 2009/19 07.05.2009
(30) 03.11.2007 DE 102007052586
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(73) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Vichystrasse 12, 76646 Bruchsal, DE
(72) BRÜSSEL, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE
(60) 11004921.0 / 2 407 284

(51) ***B26D 1/20*** (11) **2 236 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171007.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 TW 98110582
(54) • *Rollmechanismus für eine Perforationslinie zum Öffnen auf einer Kunststoffverpackungsfolie und Verfahren dafür*
• *Rolling mechanism for having an opening perforation line on a plastic packaging film and method thereof*
• *Mécanisme de roulement pour avoir une ligne de perforation d'orifices sur un film d'emballage en plastique et procédé correspondant*
(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Hsu, Wei-Hsin, 112, Taipei City, TW
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B26D 5/00 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B26D 11/00*** ***B26F 1/38*** (11) **2 184 141 B1** ***A63F 9/10***
(25) De (26) De
(21) 09174477.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056152
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Stanzung*
• *Method and device for manufacturing a punch*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un estampage*
(73) Spilker GmbH, Handelsstraße 21-23, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Spilker, Andreas, 33758 Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B26F 1/38 → (51) ***B26D 11/00***

(51) ***B26F 3/12*** ***B65B 61/10*** (11) **2 416 931 B1** ***B65H 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09776525.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2009/002648 09.04.2009
(87) WO 2010/115440 2010/41 14.10.2010
(54) • *FOLIENSCHNEIDER*
• *FOIL CUTTER*
• *COUPE-FILM*
(73) Form Orange Produktentwicklung, Sägewerkstr. 50, 6971 Hard, AT
(72) HELD, Wolfgang, A-6971 Hard, AT
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

B27B 5/16 → (51) ***B23D 47/02***

B27B 5/32 → (51) ***B23B 31/12***

(51) ***B27B 33/14*** (11) **2 052 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017695.1 (22) 09.10.2008
(84) DE ES FR
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050778
(54) • *Schneidglied für eine Sägekette*
• *Cutting element for a saw chain*
• *Elément de coupe pour une scie à chaîne*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Kewes, Marco, 78467 Konstanz, DE
Rühle, Rainer, 9500 Wil, CH
Vogler, Manfred, 83088 Kiefersfelden, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B27K 3/15 → (51) ***B27K 5/04***

(51) ***B27K 5/04*** ***B27K 3/15*** (11) **2 029 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803748.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/000858 18.05.2007
(87) WO 2007/147955 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0605532
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG EINES TISCHLEREIELEMENTS*
• *METHOD FOR SEALING A WOOD JOINERY ELEMENT*
• *PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UN ELEMENT DE MENUISERIE EN BOIS*
(73) Faivre, Michel, 3 Rue des Jardins, 25460 Roulans, FR
(72) Faivre, Michel, 25460 Roulans, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

B27M 3/04 → (51) ***E04F 13/08***

B28D 1/16 → (51) ***C01B 31/04***

(51) ***B29B 17/00*** ***B29B 17/04*** (11) **2 174 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290765.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0805627
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus Recycling entstandenen Granulats*
• *Process of manufacturing pellets from recycled materials*
• *Procédé de réalisation d'un granulé issu de recyclage*
(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Ribes, Stéphane, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B29B 17/04 → (51) ***B29B 17/00***

(51) ***B29C 33/04*** (11) **1 837 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005758.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 IT MI20060557
(54) • *Form mit Wärmeregulationsleitungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mold with heat regulation ducts and its realization method*
• *Moule avec conduits de régulation de chaleur et son procédé de fabrication*
(73) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
(72) Rottigni, Andrea, 24022 Alzano Lombardo BG, IT
(74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 33/40 → (51) ***A61M 16/06***

B29C 33/48 → (51) ***B29C 70/46***

B29C 39/02 → (51) ***A61M 16/06***

B29C 41/24 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B29C 44/34*** (11) **1 575 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779377.5 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/034216 28.10.2003
(87) WO 2004/039552 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281891
(54) • *TREIBMITTELZUFÜHRSYSTEME*
• *BLOWING AGENT INTRODUCTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'INTRODUCTION D'AGENT D'EXPANSION*
(73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) KIM, Roland, Andover, MA 01810, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10183550.2 / 2 260 997

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 418 066 B1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 11006444.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033759
(54) • *Spritzgießwerkzeug zur Herstellung eines hybriden Bauteils*
• *Injection moulding tool for producing a hybrid component*
• *Outil de moulage par injection destiné à la fabrication d'un composant hybride*
(73) Rolls-Royce Deutschland & Co. KG, Eschenweg 11, 158257 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Hechler-Stabbert, Gerald, 12101 Berlin, DE
Schult, Alexander, 10437 Berlin, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 818 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102395.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006816
(54) • *Verwendung eines spritzgegossenen Gehäuses für variable Bauraumanforderungen*
• *Use of an injection moulded housing for variable installation space requirements*
• *Utilisation pour un boîtier moulé par injection pour conditions de construction variables*
(73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
(72) Laubmann, Gerhard, 95119 Naila, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B29C 45/20 → (51) ***B29C 45/27***

B29C 45/23 → (51) ***B29C 45/27***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 271 472 B1**
B29C 45/20 ***B29C 45/23***
(25) En (26) En
(21) 09737589.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) CA 2009/000573 29.04.2009
(87) WO 2009/132447 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 111938
(54) • *Angusslose Düse für Seitenanschnitte und Spritzgussmaschine die eine solche beinhaltet*
• *runnerless nozzle for edge gates and injection moldung apparatus comprising the same*
• *Buse sans carotte à l'entrée latérale at apparail de moulage par injection contenir laquelle*
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G 4X5, CA
(72) CATOEN, Bruce, Georgetown, Ontario L7G 5J4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11004790.9 / 2 380 723
11004791.7 / 2 380 722
11004792.5 / 2 384 878

B29C 47/00 → (51) ***B29C 70/64***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 47/12*** (11) **2 006 077 B1**
B29C 55/14 ***B29C 55/26***
B29D 28/00 B29C 47/24
B29C 47/34
(25) Es (26) En
(21) 07730429.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) ES 2007/000189 03.04.2007
(87) WO 2007/116109 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 ES 200601012
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES NETZARTIGEN MATERIALS, ANLAGE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND NETZARTIGES MATERIAL AUS DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR SHAPING A MATERIAL OF RETICULAR STRUCTURE, INSTALLATION FOR IMPLEMENTING THE METHOD AND RETICULAR MATERIAL RESULTING FROM THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FAÇONNER UN MATÉRIAU À STRUCTURE RÉTICULAIRE, INSTALLATION EN VUE DE SA RÉALISATION ET MATÉRIAU RÉTICULAIRE OBTENU AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
(73) Intermas Nets, S.A., Ronda de Collsabadell 11, Poligono Industrial, 08450 Llinars del Vallès, (Barcelona), ES
(72) BESAS CAMPS, Luis, E-08440 Cardedeu, ES
(74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B29C 47/90*** (11) **2 018 949 B1**
B29C 47/08 ***F16B 37/04***
F16B 3/00
(25) De (26) De
(21) 08161230.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035347
(54) • *Passkörpernut*
• *Fitting groove*
• *Rainure de passage de corps*
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Dachs, Bernhard, 66953, Pirmasens, DE
Heilig, Michael, 66955, Pirmasens, DE
Greiner, Martin, 66955, Pirmasens, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53839 Troisdorf, DE

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 313 246 B1**
B65G 47/84 ***B65G 47/86***
(25) En (26) En
(21) 09797514.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059220 17.07.2009
(87) WO 2010/007159 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IT RM20080389
(54) • *FÖRDERSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *CONVEYING SYSTEM FOR PLASTIC MATERIAL CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT

GRANDO, Adrian, I-31010 Mareno di Piave, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 55/00 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 55/02 → (51) ***B29K 105/00***

B29C 55/14 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 55/26 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 61/02 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***B29C 63/06*** ***B29C 65/36*** ***B01D 69/02*** ***B01D 63/02*** (11) **2 056 956 B1** ***B29C 65/02*** ***B29C 65/38*** ***B29L 31/60***
(25) De (26) De
(21) 07801715.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007264 16.08.2007
(87) WO 2008/025459 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040214
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFASSEN VON HOHLFASERN ZU EINEM BÜNDEL UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES HOHLFASERBÜNDEL*
• *METHOD FOR COMBINING HOLLOW FIBRES INTO A BUNDLE AND HOLLOW FIBRE BUNDLE PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RASSEMBLER DES FIBRES CREUSES EN UN FAISCEAU ET FAISCEAU DE FIBRES CREUSES PRODUIT GRÂCE À CE PROCÉDÉ*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 65/02 → (51) ***B29C 63/06***

(51) ***B29C 65/12*** E04F 15/16 (11) **1 935 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009811.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 US 642031
(54) • *Heissluftdüse zum Schweissen von Bodenbelagnähten*
• *Heat welding nozzle for sealing flooring seams*
• *Buse à air chaud pour souder des joints de revêtement de sol*
(73) Martinez, Leo, 6381 Western Avenue, Buena Park, CA 90621, US
(72) Martinez, Leo, Buena Park, CA 90621, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 65/36 → (51) ***B29C 63/06***

B29C 65/38 → (51) ***B29C 63/06***

(51) ***B29C 67/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 266 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 10173716.1 (22) 09.05.2005
(84) DE GB
(43) 29.12.2010
(30) 10.05.2004 DE 102004022961
10.05.2004 US 569893 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mit Auflösungsverbesserung mittels Pixel-Shift*
• *Method and apparatus for creating a three dimensional object with resolution enhancement by means of pixel shift*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un objet en trois dimensions à résolution améliorée par décalage de pixels*
(73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
(72) Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
John, Hendrik, 46569, Hünxe, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07024525.3 / 1 894 705
05739579.0 / 1 744 871

B29C 67/00 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***B29C 67/24*** ***C04B 26/18*** (11) **2 007 569 B1** ***C04B 26/06***
(25) En (26) En
(21) 07752424.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/005723 06.03.2007
(87) WO 2007/126547 2007/45 08.11.2007
(30) 18.04.2006 US 405726
(54) • *TECHNISCHER STEIN*
• *ENGINEERED STONE*
• *PIERRE ARTIFICIELLE*
(73) Safas Corporation, 2 Ackerman Avenue, Clifton, NJ 07011, US
(72) GHAHARY, Akbar, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 346 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752138.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064157 27.10.2009
(87) WO 2010/049425 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008043314
30.10.2008 US 109644 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES SUBSTRATS ODER EINES TEXTILS EINER KERNSTRUKTUR EINES BAUELEMENTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REINFORCING A SUBSTRATE OR A FABRIC IN A CORE STRUCTURE OF A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RENFORCER UN SUBSTRAT OU UN TEXTILE D'UNE STRUCTURE CENTRALE D'UN COMPOSANT*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ENDRES, Gregor Christian, 85276 Pfaffenhofen, DE
WEBER, Hans-Jürgen, 27283 Verden, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 33/48*** ***B29C 70/54*** (11) **2 334 486 B1** ***B29C 70/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755955.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/051883 02.10.2009
(87) WO 2010/040934 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0856753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONKAV GEFORMTEN, INSBESONDERE U-FÖRMIGEN, TEILS IN EINEM VERBUNDMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONCAVE-SHAPED IN PARTICULAR U-SHAPED PIECE IN A COMPOSITE MATERIAL AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN MATERIAU COMPOSITE AVEC UNE FORME CONCAVE, NOTAMMENT UNE SECTION EN U ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BLOT, Philippe, F-44000 Nantes, FR
GOHIER, Sébastien, F-44620 La Montagne, FR
LANNUZEL, Mathieu, F-44800 Saint Herblain, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 70/64*** ***B29C 70/66*** ***B29K 71/00*** ***B29K 81/00*** (11) **2 401 137 B1** ***B29C 47/00*** ***B29K 79/00***
(25) De (26) De
(21) 10705544.4 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/000902 13.02.2010
(87) WO 2010/097169 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010823
(54) • *EXTRUSIONSPROFIL, INSBESONDERE FÜR LUFTFAHRZEUGE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRUSIONSPROFILS*
• *EXTRUDED PROFILE, ESPECIALLY FOR AIRCRAFT, AND METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED SECTION*
• *PROFILÉ EXTRUDÉ, EN PARTICULIER POUR AÉRONEFS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ EXTRUDÉ*
(73) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) AUER, Marcel, CH-3008 Bern, CH
SONNTAG, Martin, 95028 Hof, DE
PLAUM, Michael, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
HERMANN, Andreas, 95111 Rehau, DE
ENGELHARDT, Dieter, 95179 Geroldsgrün, DE

B29C 70/66 → (51) ***B29C 70/64***

B29C 73/02 → (51) ***A61B 1/005***

B29D 28/00 → (51) ***B29C 47/12***

B29K 71/00 → (51) ***B29C 70/64***

B29K 79/00 → (51) ***B29C 70/64***

B29K 81/00 → (51) ***B29C 70/64***

(51) ***B29K 105/00*** ***B29C 55/00*** ***B29C 55/02*** ***C08L 77/06*** ***B32B 27/32*** (11) **1 792 933 B1** ***C08J 5/18*** ***B32B 27/34*** ***C08L 23/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05780488.2 (22) 16.08.2005
(84) DE FI FR GB IT
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/014942 16.08.2005
(87) WO 2006/019092 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237527
(54) • *GESTRECKTE POLYAMIDFOLIE*
• *STRETCHED POLYAMIDE FILM*
• *FILM POLYAMIDE ÉTIRÉ*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NANBA, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29K 105/00 → (51) ***D01D 1/04***

B29K 105/16 → (51) ***D01D 1/04***

B29L 31/60 → (51) ***B29C 63/06***

B30B 15/28 → (51) ***B21D 37/00***

B31B 19/84 → (51) ***B65B 43/28***

(51) ***B31B 19/86*** ***B31D 1/06*** (11) **2 397 318 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425201.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 21.12.2011
(54) • *Maschine zur Handgriffformung*
• *Handle-forming machine*
• *Machine de formation de poignées*
(73) Flat System S.r.l., Via Trento e Trieste 17, 35012 Camposampiero, Padova, IT
(72) Zanarella, Paolo, 35010 Campo San Martino, IT
Zanchin, Marco, 35010 Loreggia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) ***B31B 19/90*** ***B65B 61/18*** ***B65B 9/213*** (11) **2 006 081 B1** ***B65D 33/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158489.8 (22) 18.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 FR 0755928
(54) • *Positionierer von Profilbändern*
• *Profile band positioning device*
• *Positionneur de bandes de profilés*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Barreaux, Michel, 60119 Henonville, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B31B 19/90 → (51) ***B65B 61/18***

B31D 1/06 → (51) ***B31B 19/86***

(51) ***B31F 1/24*** ***B32B 5/28*** ***B65G 15/30*** (11) **1 752 283 B1** ***B32B 27/30*** ***B65G 15/38***
(25) Ja (26) En
(21) 05739141.9 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/008851 16.05.2005
(87) WO 2005/110728 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149541
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGES FÖRDERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-RESISTANT LAMINATED CONVEYOR BELT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TAPIS ROULANT STRATIFIE RESISTANT A LA CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Toranomon 15 Mori Bldg. 8-10, Tranomon, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
(72) ISHIBUCHI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, JP
NITTA, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP
IMAZATO, Hideo, Chukoh Chemical Industries, Ltd., Matsuura-shi, Nagasaki 8594501, JP
ARAKAWA, Takafumi, Narita-shi, Chiba-ken, 286-0011, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B32B 1/08*** ***B65D 55/08*** (11) **2 004 393 B1** ***H02G 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06826558.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/041476 24.10.2006
(87) WO 2007/050605 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 259784
(54) • *SCHRUMPFHÜLLENETIKETT*
• *SHRINK SLEEVE LABEL*
• *ETIQUETTE TUBULAIRE THERMORETRACTABLE*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) OPUSZKO, Slawomir, Duncan, SC 29334, US
COOK, Hubert, J., Simpsonville, SC 29681, US
HERRAN, Vincent, W., Greenville, SC 29615, US
MCALLISTER, Larry, B., Spartanburg, SC 29301, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 3/06 → (51) ***B62D 21/10***

(51) ***B32B 3/30*** ***A43B 13/22*** ***B60S 1/38*** (11) **2 177 350 B1** ***B32B 25/00*** ***F16J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09012919.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008051474
(54) • *Körper mit das Reibungsverhalten verbessernder Oberflächenstruktur*
• *Body with surface structure improving friction performance*
• *Corps doté d'une structure de surface améliorant le comportement de friction*
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Schilling, Dr. Andreas, 6332 Hagendorn, CH
Horb, Prof. Dr. Stanislav N., 24107 Kiel-Suchsdorf, DE
Varenberg, Dr. Michael, 32583 Haifa, IL
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B32B 5/18 → (51) ***A47L 13/16***

B32B 5/28 → (51) ***B31F 1/24***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 38/18*** (11) **2 344 329 B1** ***B32B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09793237.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/059217 01.10.2009
(87) WO 2010/039949 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102223 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN KLEBSTOFFLAMINATS*
• *METHOD OF MAKING A MULTILAYER ADHESIVE LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ ADHÉSIF MULTICOUCHES*
(73) Mylan Inc., 1500 Corporate Drive, Suite 400, Canonsburg, PA 15317, US
(72) MILLER, Kenneth, J., Uniontown PA 15401, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***C08J 5/04***

B32B 25/00 → (51) ***B32B 3/30***

B32B 27/04 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 212 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 08843137.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063954 16.10.2008
(87) WO 2009/053304 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007000553
(54) • *FLUORPOLYMER-SILICON-VERBUNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLUOROPOLYMER-SILICON COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCTION*
• *COMPOSITES À BASE DE FLUOROPOLYMÈRE ET DE SILICIUM ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
RANDEL, Peter, 87452 Altusried, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***D01D 1/04***

B32B 27/08 → (51) ***F23D 14/06***

B32B 27/12 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***B32B 27/28*** (11) **1 614 532 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04726773.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/005173 09.04.2004
(87) WO 2004/089625 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105897
08.08.2003 JP 2003289705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GAS-BARRIERE-LAMINATS*
• *METHOD OF PRODUCING GAS BARRIER LAMINATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE FORMANT BARRIERE CONTRE LES GAZ*
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
(72) KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Manuf. Co. Ltd., Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B32B 27/28 → (51) ***D01D 1/04***

B32B 27/30 → (51) ***B31F 1/24***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 912 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 06778200.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/065153 08.08.2006
(87) WO 2007/017508 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 GR 20050100425
(54) • *MEHRLAGIGE ROHRANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER TUBE ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENSEMBLE TUBE MULTICOUCHE ET PROCEDE D'ELABORATION*
(73) Halcor Metal Works S.A., Mesogeion Avenue 2-4 Athens Tower, Athen, GR
(72) BIRIS, John, GR-320 11 Inofyta Viotia, GR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B32B 27/32*** ***C08J 5/18*** (11) **2 049 333 B1** ***G09G 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07798486.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/071084 13.06.2007
(87) WO 2007/146986 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 804757 P
28.08.2006 US 823684 P
(54) • *KONFORME UND STANZBARE MASCHINENAUSGERICHTETE ETIKETTENROLLEN UND ETIKETTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONFORMABLE AND DIE-CUTTABLE MACHINE DIRECTION ORIENTED LABELSTOCKS AND LABELS, AND PROCESS FOR PREPARING*
• *AUTOCOLLANTS ET ÉTIQUETTES CONCORDANTS ET ORIENTÉS DANS UNE DIRECTION D'USINAGE POUVANT ÊTRE DÉCOUPÉS EN CUBE, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) DAMMAN, Sebastiaan, Bernardus, 2334 AP Leiden, NL
SCHUT, Johannes, 2408 HW Alphen Aan Den Rijn, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B29K 105/00***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/32 → (51) ***D01D 1/04***

B32B 27/34 → (51) ***B29K 105/00***

B32B 27/36 → (51) ***D01D 1/04***

B32B 27/42 → (51) ***A47L 13/16***

B32B 33/00 → (51) ***D01D 1/04***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 38/18 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 243 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158692.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithographiedruckplatten*
• *Method for making lithographic printing plates*
• *Méthode pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE
Lenaerts, Jens, 2640, Mortsel, BE
Van Severen, Ineke, 2640, Mortsel, BE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 295 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182007.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 07.07.2003 JP 2003271372
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und lithographisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oshima, Yasuhito, Shizuoka, JP
Mitsumoro, Tomoyoshi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04015982.4 / 1 495 864

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 366 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157030.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer*
• *A lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Aert, Hubertus, 2640, Mortsel, BE
Janssens, Heidi, 2640, Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE

(51) ***B41F 7/06*** ***B41F 19/00*** ***B65H 39/14*** ***B65H 29/66*** (11) **2 184 165 B1** ***B65H 29/12*** ***B41F 23/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08828377.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/065391 28.08.2008
(87) WO 2009/028599 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225099
(54) • *DRUCKPRESSE MIT BOGENZUFÜHRUNG*
• *SHEET-FED PRINTING PRESS*
• *PRESSE À IMPRIMER ALIMENTÉE EN FEUILLES*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) OHSAWA, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41F 11/00*** ***B41F 11/02*** ***B41F 13/004*** (11) **2 357 083 B1** ***B41F 33/00*** ***B41F 13/008***
(25) En (26) En
(21) 11152483.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 08.02.2010 JP 2010025197
08.02.2010 JP 2010025198
(54) • *Antriebssteuerungsverfahren und Antriebssteuerungsvorrichtung für eine Druckmaschine*
• *Drive control method and drive control apparatus for printing press*
• *Procédé de contrôle de la commande et appareil de contrôle de la commande pour presse d'impression*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ishiwata, Masahiro, Tokyo, JP
Yanagawa, Shigeru, Tokyo, JP
Katsumata, Kouichi, Tokyo, JP
Matsumoto, Mikio, Tokyo, JP
Yokochi, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Numauchi, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
Hayashi, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 11/02 → (51) ***B41F 11/00***

B41F 13/004 → (51) ***B41F 11/00***

B41F 13/008 → (51) ***B41F 11/00***

(51) ***B41F 15/08*** ***B41F 15/42*** ***B41L 13/02*** (11) **2 139 686 B1** ***H05K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08732178.2 (22) 14.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/056931 14.03.2008
(87) WO 2008/127824 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 786971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON DRUCKKOPFDRUCK UND ANLEGEN EINES GENAUEN DRUCKDRUCKS BEI DER PRODUKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING PRINT HEAD PRESSURE AND APPLYING AN ACCURATE PRINT PRESSURE DURING PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE DE LA PRESSION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION, ET D'APPLICATION D'UNE PRESSION D'IMPRESSION PRÉCISE PENDANT LA PRODUCTION*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) DOYLE, Dennis, G., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41F 15/42 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 19/00 → (51) ***B41F 7/06***

B41F 23/08 → (51) ***B41F 7/06***

---

(51) ***B41F 27/12*** ***B65H 3/08*** (11) **2 338 683 B1** ***B65H 3/58***
(25) De (26) De
(21) 09180622.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Plattenrevolver*
• *Board revolver*
• *Revolver à plaques*
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
(72) Burri, Daniel, 3510, Konolfingen, CH
Zehnder, Thomas, 3177, Laupen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 857 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106803.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 15.05.2006 DE 102006022529
(54) • *Rotationsdruckmaschine mit mindestens einem Farbwerk und mit einem Inline-Farbmesssystem*
• *Rotary printing press with at least one inking unit and one inline colour measuring system*
• *Presse rotative dotée d'au moins un système d'encrage et un système de mesure en ligne des couleurs*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Birkenfeld, Andreas, 97753, Karlstadt - Hesslar, DE
Budach, Stefan, 32758, Detmold, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** ***G01J 3/00*** (11) **2 368 711 B1** ***G01N 21/01***
(25) En (26) En
(21) 10382067.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Marke, Verfahren und System zur Messung von Farbqualitätsparametern*
• *Mark, method and system for color quality parameters measurement*
• *Marque, procédé et système pour la mesure des paramètres de qualité de la couleur*
(73) Luengo Bada, Modesto, Inocencio Jiménez, s/n, 50001 Zaragoza, ES
(72) Luengo Bada, Modesto, 50001 Zaragoza, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B41F 33/00 → (51) ***B41F 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 29/38***

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **1 720 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714513.8 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) CA 2005/000271 25.02.2005
(87) WO 2005/079132 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 US 784987
(54) • *ANHARMONISCHE STIMULIERUNG VON TINTENTROPFENBILDUNG*
• *ANHARMONIC STIMULATION OF INKJET DROP FORMATION*
• *STIMULATION ANHARMONIQUE DE FORMATION DE GOUTTELETTES POUR SYSTEME A JET D'ENCRE*
(73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby BC V5G 4M1, CA
(72) STEINER, Thomas, W., Burnaby, British Columbia V5C 1J7, CA
PATTEN, Scott, Andrew, Vancouver, British Columbia V5V 1X4, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **2 346 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752315.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/063735 20.10.2009
(87) WO 2010/052125 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008055999
(54) • *DRUCKKOPF MIT INTEGRIERTEN ABLENKELEKTRODEN*
• *PRINT HEAD HAVING INTEGRATED DEFLECTING ELECTRODES*
• *TÊTE D'IMPRESSION À ÉLECTRODES DE DÉVIATION INTÉGRÉES*
(73) KBA-Metronic GmbH, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) OTTE, Frank, 97080 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 253 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176589.9 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2010
(30) 05.10.1999 US 412827
(54) • *Piezoelektrisches Tintenstrahlmodul*
• *Piezoelectric ink jet module*
• *Module piézoélectrique à jet d'encre*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) Moynihan,, Edward R., Plainfield, NH 03781, US
Hoisington,, Paul A., Hanover, NH 03755, US
Zhou,, Yong, Hanover, NH 03755, US
Brady,, Amy L., Plainfield, NH 03781, US
Palifka,, Robert G., Orford, NH 03777, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 09161286.1 / 2 088 000
06015045.5 / 1 752 295
00981005.2 / 1 218 189

---

(51) ***B41J 2/155*** ***B41J 2/515*** (11) **2 228 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164654.5 (22) 18.06.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.2010
(30) 22.06.2006 US 425867
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Tintenstrahldrucken im Vollbreitenformat*
• *Apparatus and methods for full-width wide format inkjet printing*
• *Appareil et procédés pour impression à jet d'encre au format le plus large*
(73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) Duncanson, Paul, Franklin, NH NH 03235, US
Mills, Michael, Moultonboro, NH NH 03254, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE
(62) 07252475.4 / 1 870 239

B41J 2/155 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 29/00*** (11) **1 792 733 B1** ***H01R 24/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05781576.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016205 30.08.2005
(87) WO 2006/025578 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004253788
(54) • *DRUCKMATERIALGEHÄUSEVORRICHTUNG*
• *PRINTING MATERIAL HOUSING DEVICE*
• *BOÎTIER POUR MATÉRIAU D'IMPRESSION*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) ASAUCHI, Noboru c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 3928502, JP
WANIBE, Akihisa c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 195 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806550.3 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010

(86) GB 2008/003410 09.10.2008
(87) WO 2009/047501 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0720139
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET PRINTING*
• *IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZABA, Jerzy, Histon, Cambridge CB24 9HY, GB
FOST, Ian, Manea, Cambs PE15 0HB, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 12184402.1

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 218 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173017.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche à encre et imprimante par jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10000400.1 / 2 177 364
(62) 07012006.8 / 1 826 009
05004678.8 / 1 570 994

B41J 2/175 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***B41J 2/185*** (11) **2 432 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724157.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/001441 14.05.2010
(87) WO 2010/134967 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468075
(54) • *DRUCKKOPF MIT PORÖSEM AUFFÄNGER*
• *PRINTHEAD WITH POROUS CATCHER*
• *TETE D'IMPRESSION A INTERCEPTEUR POREUX*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) XIE, Yonglin, Rochester, New York 14650-2201, US
YANG, Qing, Rochester, New York 14650-2201, US
GUAN, Shan, Rochester, New York 14650-2201, US
HSU, Chang-Fang, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

B41J 2/19 → (51) ***B01D 63/08***

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***B41J 3/00*** ***G07G 1/00*** (11) **2 052 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020620.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Drucker zum Ausdrucken von Kaufbelegen*
• *Printer for printing out purchase receipts*
• *Imprimante destinée à imprimer des pièces de vente*
(73) BIXOLON Europe GmbH, Tiefenbroicher Weg 35, 40472 Düsseldorf, DE
(72) Pietza, Armin, 41539 Dormagen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B41J 3/00 → (51) ***B41J 29/38***

B41J 23/00 → (51) ***B41J 29/38***

B41J 29/00 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 29/38*** ***B41J 3/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 076 397 B1** ***B41J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07853991.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/081216 12.10.2007
(87) WO 2008/048885 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 829496 P
(54) • *DRUCKEN AUF EINER ROTIERENDEN OBERFLÄCHE*
• *PRINTING ON A ROTATING SURFACE*
• *IMPRESSION SUR UNE SURFACE ROTATIVE*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard J., West Lebanon, New Hampshire 03784, US
CHRUSCIEL, Edward T., Nashua, New Hampshire 03063, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B41L 13/02 → (51) ***B41F 15/08***

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B05D 5/00*** ***D21H 21/16*** (11) **2 028 015 B1** ***B41J 2/01*** ***D21H 17/66***
(25) En (26) En
(21) 08018997.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 14.10.2005 US 251332
(54) • *Aufzeichnungsblatt mit verbesserter Bildtrocknungszeit*
• *Recording sheet with improved image dry time*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre présentant un temps de séchage d'images amélioré*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Koenig, Michael F., Loveland OH 45140, US
Yang, Sen, Nanuet NY 10954, US
Hartman, Richard R., Memphis TN 38120, US
Schultz, Steve, Cincinnati OH 45244, US
Stoffel, John, San Diego CA 92128, US
Tran, Hai, San Diego CA 92127, US
Askeland, Ronald, San Diego CA 92129, US
Sperry, William R., San Diego CA 92128, US
Gibson, Lawrence, San Diego CA 92128, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 06021357.6 / 1 775 141

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41M 5/025*** ***B41M 5/035*** ***B41M 5/52*** (11) **2 272 681 B1** ***B41M 5/50***
(25) De (26) De
(21) 09164772.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Herstellung von selbstklebendem Transferpapier und selbstklebendes Transferpapier*
• *Manufacturing self-adhesive transfer paper and self-adhesive transfer paper*
• *Fabrication de papier de transfert autocollant et papier de transfert autocollant*
(73) Azourite Ventures, Ltd., 20 Solonos Street P.O. Box 53669, 3317 Limassol, CY
(72) Martinovic, Zvonimir, 42000 Varazdin, HR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B41M 5/035 → (51) ***B41M 5/025***

---

(51) ***B41M 5/26*** ***H01S 3/00*** (11) **1 926 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06790463.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) BE 2006/000105 22.09.2006
(87) WO 2007/033445 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 BE 200500463
(54) • *Verfahren zur inneren Lasermarkierung in durchsichtigen Materialien*
• *Method for internal laser marking in transparent materials*
• *Procédé de marquage interne par laser dans les matériaux transparents*
(73) Trackinside, Société Anonyme, Rue des Chasseurs Ardennais, 4 (Science Park), 4031 Angleur, BE
(72) KUPISIEWICZ Axel, 4130 Tilff, BE
MOTTAY Eric, 33130 Begles, FR
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B41M 5/41 → (51) ***B41M 5/52***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/025***

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/41*** (11) **1 932 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024014.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059855
(54) • *Tragbarer Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portable*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
Sukano Management+Services AG, Chaltenbodenstrasse 23, 8834 Schindellegi, CH

(72) Riedl, Josef, 83395 Attenkirchen, DE
Ganz, Daniel, 6417 Sattel, CH
Frei, Willy, 6006 Luzern, CH
Schanzer, Christian, 7323 Wangs, CH

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/025***

(51) ***B42C 5/02*** ***G03G 15/00*** (11) **1 790 493 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06253264.3 (22) 23.06.2006
(84) AT DE GB
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005339790
(54) • *Bogenbearbeitungsmaschine*
• *Sheet treatment apparatus*
• *Appareil de traitement des feuilles*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Awano, Hiroaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B42C 7/00 → (51) ***B42D 3/00***

B42C 9/00 → (51) ***B42D 3/00***

B42C 19/00 → (51) ***B42D 3/00***

(51) ***B42D 3/00*** ***B42C 9/00*** ***B42C 19/00*** (11) **1 853 432 B1** ***B42C 7/00*** ***B42D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06704956.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) AU 2006/000283 03.03.2006
(87) WO 2006/092027 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 AU 2005901012
07.12.2005 AU 2005906882
(54) • *BUCHEINBAND*
• *BOOK COVER*
• *COUVERTURE DE LIVRE*
(73) Roylebind Pty. Ltd., Suite 9 108-120 Young Street, Frankston VIC 3199, AU
(72) ROYLE, Clifford, Patterson Lakes, Victoria 3197, AU
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 3/04 → (51) ***B42D 3/00***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 651 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763409.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008211 22.07.2004
(87) WO 2005/011998 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334310
(54) • *SICHERHEITSPAPIER ZUR HERSTELLUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *SECURITY PAPER FOR THE PRODUCTION OF SECURITY DOCUMENTS*
• *PAPIER DE SURETE SERVANT A PRODUIRE DES DOCUMENTS DE VALEUR*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GRUSS, Werner, 83703 Gmund, DE
(60) 10010072.6 / 2 266 815

(51) ***B42D 15/00*** ***G06K 19/16*** (11) **1 814 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793751.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/003223 29.09.2005
(87) WO 2006/038120 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422266
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-8810 Horgen, CH
STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH
SCHNIEPER, Marc, CH 1213 Onex-Genève, CH
(74) Ponder, William Anthony John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 311 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013077.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Wertdokument*
• *Security document*
• *Document de valeur*
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
Brandstetter, Gottfried, 4360 Grein, AT
Keplinger, Jürgen, 4351 Saxen, AT
Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT
Bergsmann, Martin, 4020 Linz, AT
Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, AT
Traß, Stephan, 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B42F 7/02*** (11) **2 130 683 B1**
(25) It (26) En
(21) 09161554.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 IT BO20080350
(54) • *Verbinder mit variabler Größe*
• *Variable size binder*
• *Reliure de taille variable*
(73) Frati E Livi S.r.l., Via F. Ili Rosselli 65, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Livi, Pietro, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B42F 17/12 → (51) ***A45C 13/02***

(51) ***B44B 5/00*** (11) **2 332 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186538.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 30.10.2009 US 609551
(54) • *Anpassbarer Zeichenstempel*
• *Adjustable character stamp*
• *Tampon de caractères réglable*
(73) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
(72) Mullikin, Jeffrey A., Andrews, SC 29510, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B44C 3/12 → (51) ***E06B 9/386***

(51) ***B60B 1/04*** ***B60B 21/06*** (11) **2 371 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159362.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 TW 099109082
(54) • *Positionierungshülsenstruktur für Speichen einer Radfelge*
• *Positioning ferrule structure for spoke of wheel rim*
• *Positionnement de structure d'embout pour rayon de jante de roue*
(73) Wang, Yu Ju, 4F., No. 8, Alley 24 Lane 45, Sec. 2, Zhinan Rd. Wenshan Dist., Taipei City, TW
(72) Wang, Yu Ju, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B60B 21/06*** (11) **2 368 722 B1**
(25) It (26) En
(21) 11150936.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 18.12.2003 IT PD20030305
28.04.2004 EP 04010074
16.09.2004 EP 04022061
(54) • *Mit Speichen versehenes Rad für Reifen*
• *A spoked wheel for tyres*
• *Roue à rayons pour pneus*
(73) ALPINA RAGGI S.p.A., Via Piave, 10, 23871 Lomagna (LC), IT
(72) Cappellotto, Guido, I-20043, Arcore (MI), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
(62) 04806873.8 / 1 694 517

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/04***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/3445*** (11) **1 517 799 B1** ***C08K 5/47***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759937.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006160 12.06.2003
(87) WO 2003/106195 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207233
(54) • *THIOURONIUMSALZ ALS REVERSIONSVERHINDERNDES MITTEL IN EINER VULKANISIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND AUF SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG BASIERENDER REIFEN*
• *THIOURONIUM SALT AS ANTIREVERSION AGENT IN A VULCANISABLE RUBBER COMPOSITION AND TYRE BASED ON SUCH A COMPOSITION*
• *SEL DE THIOURONIUM A TITRE D AGENT ANTI-REVERSION DANS UNE C OMPOSI-*

TION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE ET PNEUMATIQUE A BASE D'UNE TELLE COMPOSITION

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) BLANCHARD, Christiane, 63119 Chateaugay, FR
PAGANO, Salvatore c/o Michelin Okamoto Tire Corp., Gunma-ken 0373-0828, JP

(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 5/22*** ***B60C 23/00*** (11) **1 987 966 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714589.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053086 20.02.2007
(87) WO 2007/105427 2007/38 20.09.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047290
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES INNENDRUCKS EINES LUFTREIFENS FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR TIRE INNER PRESSURE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE, VEHICLE, AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE PRESSION INTERIEURE DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE, VEHICULE, ET SON PROCEDE DE REGLAGE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAWADA, Hiroki c/o Bridgestone Corp. Tech. Centre, Tokyo 187-8531, JP
WAKAO, Yasumichi c/o Bridgestone Cp. Tech. Centre, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 7/10*** ***B60C 7/22*** ***C08K 5/18*** ***C08L 23/16*** ***C08J 9/10*** (11) **2 308 693 B1** ***C08K 3/22*** ***C08L 21/00*** ***C08K 5/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186409.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904762
(54) • *Durchstichfestes Gerät für schlauchlose Anordnung in zweirädrigen Fahrzeug und Einbau desselben*
• *Anti-puncture device for non-pneumatic assembly in a two-wheeled vehicle and an assembly fitted therewith*
• *Dispositif anti-crevaison pour ensemble monté non pneumatique de véhicule à deux roues, et cet ensemble monté l'incorporant*
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Thenault, Yannick, 49460 MONTREUIL JUIGNE, FR
Riviere, Stéphane, 45700, PANNES, FR
Gassaud, Eric, 45200, AMILLY, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersburg, F-75008 Paris, FR

B60C 7/22 → (51) ***B60C 7/10***

---

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/22*** (11) **2 123 482 B1** ***B60C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07850959.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/074524 20.12.2007
(87) WO 2008/075737 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342546
(54) • *LUFTREIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED VEHICLE*
• *PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto, Tokyo 104-8340, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/00*** ***B60C 11/13*** (11) **2 298 578 B1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09773279.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/060626 10.06.2009
(87) WO 2010/001701 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175272
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKAMOTO, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/04*** ***B60C 11/03*** (11) **2 311 658 B1** ***B60C 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794501.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/062543 09.07.2009
(87) WO 2010/005057 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180350
(54) • *SPIKELOSER REIFEN*
• *STUDLESS TIRE*
• *PNEUMATIQUE SANS CLOUS*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 234 823 B1**
(25) It (26) En
(21) 07859145.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2007/004038 19.12.2007
(87) WO 2009/077808 2009/26 25.06.2009
(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) CASTELLINI, Alessandro, 20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 11/18*** (11) **2 050 587 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07768295.3 (22) 06.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/063563 06.07.2007
(87) WO 2008/018260 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 JP 2006220009
(54) • *RADIAL-LUFTREIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PNEU PNEUMATIQUE RADIAL POUR VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NAKAGAWA, Hidemitsu, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 23/00 → (51) ***B60C 5/22***

---

(51) ***B60C 23/04*** ***F16F 15/32*** (11) **1 685 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001539.3 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018885
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung für ein Fahrzeugrad*
• *Wheel information processing device*
• *Dispositif de traitement d'information d'une roue de véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ryota, Osumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Atsushi, Ogawa, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 808 315 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788114.6 (22) 03.10.2005
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/018281 03.10.2005
(87) WO 2006/038582 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004290955
(54) • *REIFENZUSTANDSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *TIRE CONDITION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D' ETAT DE PNEU*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) UEHARA, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 386 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000441.3 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 11.05.2010 JP 2010109388
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks und Programm zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks*
• *Apparatus and method for detecting decrease in tire air pressure and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Appareil et procédé pour détecter la baisse de pression d'air des pneus et programme pour détecter la baisse de pression d'air des pneus*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60D 5/00*** (11) **2 409 860 B1**
B62D 47/02
(25) De (26) De
(21) 10007551.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Drehkranzgelenk*
• *Swing bearing joint*
• *Articulation à couronne rotative*
(73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Schulz, Ralf, 34317 Habichtswald, DE
Schneider, Günther, 34302 Guxhagen-Ellenberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 21/00 → (51) ***B62K 5/04***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 135 757 B1**
B60H 1/12 ***B60H 1/32***
F24F 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 08740679.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/057633 18.04.2008
(87) WO 2008/130038 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007108934
(54) • *AUSBLASTÜR FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAANLAGE UND FAHRZEUGKLIMAANLAGE DAMIT*
• *BLOWING-MODE DOOR FOR VEHICLE AIR-CONDITIONING APPARATUS AND VEHICLE AIR CONDITIONING APPARATUS USING THE SAME*
• *PORTE DE MODE DE SOUFFLAGE POUR CLIMATISEUR DE VÉHICULE ET CLIMATISEUR DE VÉHICULE UTILISANT CELLE-CI*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TANAKA, Yasunari, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SIBATA, Tomohiko, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60H 1/12 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/34 → (51) ***F24F 13/075***

---

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 335 957 B1**
E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 10014038.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058584
(54) • *Schiebetüre für ein Fahrzeug*
• *Sliding door for a vehicle*
• *Porte coulissante pour véhicule*
(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Tillmann, Peter, 58840 Plettenberg, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 5/10 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***B60J 7/057*** (11) **2 371 596 B1**
H01H 23/00
(25) En (26) En
(21) 10158120.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Dachschaltereinheit*
• *Roof switch assembly*
• *Ensemble d'interrupteur de toit*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lipka, Janusz, 02-066 Warsaw, PL
Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
Melfried, Sebastian, 30-838 Krakow, PL
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60J 7/185 → (51) ***E05B 65/12***

B60J 10/02 → (51) ***B62D 25/00***

---

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 984 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704224.0 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050871 30.01.2007
(87) WO 2007/090761 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006107
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE APPARATUS OF A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE PROPULSEUR D'UN VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

B60K 6/12 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 6/365 → (51) ***F16H 3/72***

---

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 240 339 B1**
B60K 6/48 ***B60K 6/54***
(25) De (26) De
(21) 09744059.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/007323 12.10.2009
(87) WO 2010/043361 2010/16 22.04.2010
(30) 18.10.2008 DE 102008052288
(54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG*
• *MOTOR VEHICLE POWER TRAIN*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WÜST, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/40 → (51) ***B62M 23/02***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/48 → (51) ***B60L 11/14***

B60K 6/48 → (51) ***B62M 23/02***

B60K 6/54 → (51) ***B60K 6/40***

B60K 6/543 → (51) ***B62M 23/02***

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 261 070 B1**
B60K 11/08 ***B62D 35/02***
(25) De (26) De
(21) 10162625.7 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 30.05.2009 DE 102009023531
(54) • *Kühlluftführung zu wenigstens einem Bauteil, das von einem Motor eines Kraftfahrzeugs erwärmt ist*
• *Cool air guide to at least one component warmed by one engine of a motor vehicle*
• *Guidage d'air de refroidissement vers au moins un composant chauffé par un moteur de véhicule automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Willmerdinger, Thomas, 71364 Winnenden, DE
Keller, Andreas, 85777 Fahrenzhausen, DE

---

(51) ***B60K 11/06*** (11) **1 932 707 B1**
B60L 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 06810691.3 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319233 21.09.2006
(87) WO 2007/043341 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005293655

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN IM FAHRZEUG*
• *COOLING DEVICE FOR ON-VEHICLE MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UNE MACHINERIE EMBARQUÉE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHINMURA, Osamu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 11/08 → (51) ***B60K 11/04***

(51) ***B60K 15/03*** ***B60K 15/063*** (11) **2 308 710 B1** ***B60K 15/067***
(25) De (26) De
(21) 10186806.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009045500
(54) • *Nutzfahrzeugtank*
• *Commercial vehicle tank*
• *Réservoir de véhicule utilitaire*
(73) Erhard GmbH, Güglingstrasse 94, 73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
(72) Zanek, Steffen, 73525, Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz-Liebenau, AT

B60K 15/063 → (51) ***B60K 15/03***

B60K 15/067 → (51) ***B60K 15/03***

B60K 17/04 → (51) ***F16D 28/00***

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 6/12*** ***F16H 61/4096*** (11) **2 258 576 B1** ***B60T 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10164357.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 US 478933
(54) • *Getriebe für ein Nutzfahrzeug*
• *Transmission for a work vehicle*
• *Transmission de véhicule de travail*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Detrick, George W, Kansas, KS 67337, US
Eastman, Briton T, Wamego, KS 66547, US
Eike, Craig R, Coffeyville, KS 67337, US
Sparks, Richard M, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60K 17/342*** ***F16H 57/00*** ***B60W 30/20*** ***B60W 10/119*** ***B60W 30/184*** ***F16H 7/08*** (11) **2 090 454 B1** ***F16H 61/662*** ***B60W 10/107*** ***B60W 10/101*** ***B60K 23/08*** ***F16H 59/72***
(25) En (26) En
(21) 09250350.7 (22) 12.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008033659
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren für Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Control apparatus and method for four-wheel drive vehicle*
• *Appareil de commande et procédé pour véhicule à quatre roues motrices*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tawara, Masahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Kenichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 23/08 → (51) ***B60K 17/342***

B60K 37/02 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60L 7/22*** ***B60T 13/58*** ***H04L 12/40*** (11) **2 230 121 B1** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 10169174.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(30) 28.10.2004 US 623149 P
27.10.2005 US 260867
(54) • *Wechselstrom-Antriebssytem für ein elektrisch betriebenes Fahrzeug*
• *AC Drive system for electrically operated vehicle*
• *Système d'entrainement à courant alternatif pour un véhicule à commande électrique*
(73) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Clark, Warren, Evans, GA 30809, US
Bell, Oliver Alexander Junior, Statesville, NC NC 28677, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08163350.5 / 1 990 232
05256700.5 / 1 655 830

(51) ***B60L 11/14*** ***B60L 15/20*** ***B60W 30/192*** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/20*** (11) **2 371 645 B1** ***B60W 30/18*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***B60W 20/00***
(25) It (26) En
(21) 10425093.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Verfahren zur Betätigung der Stopp- und Startfunktion in einem sich bewegenden Fahrzeug, insbesondere von Industrie-, Nutz- oder Spezialfahrzeugen*
• *Method for actuation the stop & start function in a moving vehicle, especially an industrial or commercial or special vehicle*
• *Procédé d'actionnement de la fonction d'arrêt/démarrage dans un véhicule en mouvement, en particulier dans un véhicule industriel, commercial ou de spécialité*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Aimo Boot, Marco, 10072 Caselle Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B60L 11/14*** ***B60L 15/20*** ***B62D 5/065*** ***B60W 10/20*** (11) **2 371 674 B1** ***B62D 5/00*** ***B60K 6/48*** ***B62D 5/04***
(25) It (26) En
(21) 10425092.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Servolenksystem für ein Fahrzeug mit Mitteln zur Betätigung der Stopp- und Startfunktion in einem sich bewegenden Fahrzeug, insbesondere von Industrie-, Nutz- oder Spezialfahrzeugen*
• *Power steering system for a vehicle provided with means for actuating the stop & start function in a moving vehicle, especially an industrial or commercial or special vehicle*
• *Système de direction assistée pour véhicule doté d'un moyen d'actionnement de la fonction d'arrêt/démarrage dans un véhicule en mouvement, en particulier dans un véhicule industriel, commercial ou de spécialité*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Aimo Boot, Marco, 10072 Caselle Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60L 11/14 → (51) ***F16D 28/00***

B60L 15/00 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 11/14***

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/235*** (11) **1 929 900 B1** ***B60N 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06783220.4 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317763 07.09.2006
(87) WO 2007/034683 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278330
(54) • *DREHVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE ROTATION*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) KURODA, Masato, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
ENDOU, Takayuki, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
URAMICHI, Hideki, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/34 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/42*** ***B60N 2/68*** (11) **2 190 690 B1** ***B60N 2/427***
(25) De (26) De
(21) 08785683.7 (22) 22.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006926 22.08.2008
(87) WO 2009/024354 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039740
28.01.2008 DE 102008006412
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) PELLENZ, Wolfgang, 53340 Meckenheim, DE
BHARAMBE, Sachin, Pune 411 027, Maharashtra, IN
WAYAL, Vikas, Kothrud Punie 411038, Maharashtra, IN
HÜBSCH, Christian, 42369 Wuppertal, DE
NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, DE
HARTLAUB, Silvio, 50259 Pulheim Sinnersdorf, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60Q 1/26*** ***H05B 33/08*** (11) **2 444 282 B1** ***B60R 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10187091.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Gepulste Indikationseinheit für Fahrzeuge*
• *Pulsed indication unit for vehicles*
• *Unité d'indication pulsée pour véhicules*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fritz, Daniel, 70186, Stuttgart, DE
Goldschmidt, Sönke, 71384 Weinstadt, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60Q 1/50 → (51) ***B60Q 1/52***

(51) ***B60Q 1/52*** ***B60Q 1/50*** (11) **1 916 154 B1** ***H04N 5/225***
(25) De (26) De
(21) 07020390.6 (22) 18.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006050547
(54) • *Verfahren zur Informationsdarstellung*
• *Method for displaying information*
• *Procédé destiné à la représentation d'informations*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

(51) ***B60R 1/074*** ***B60R 1/076*** (11) **2 439 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186940.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Antriebsklappmechanismus*
• *Power fold mechanism*
• *Mécanisme escamotable à alimentation*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Fimeri, Garry, Morphett Vale, 5162, AU
Flynn, Daniel, Morphett Vale, 5162, AU
Schuurmans, Maarten, Kingswood, 5062, AU
Belcher, Simon, South Plympton, 5038, AU
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/076 → (51) ***B60R 1/074***

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 21/04*** (11) **2 305 517 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800250.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/055237 18.03.2009
(87) WO 2010/010734 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 JP 2008187990
(54) • *FAHRZEUGDECKENSTRUKTUR*
• *VEHICLE CEILING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLAFOND DE VÉHICULE*
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
Hayashi Telempu Co., Ltd., 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(72) FUKUI, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
HASHIMOTO, Nobuhide, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
KUROYANAGI, Teruji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
ATARASHI, Kenji, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
ISHIDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
ISAMI, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
MATSUOKA, Toshimitsu, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60H 1/00*** ***B60K 37/02*** (11) **1 646 533 B1** ***B60R 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767692.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) FR 2004/001868 15.07.2004
(87) WO 2005/009798 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308733
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8 Rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR
(72) LE GALLIC, Lan, F-93370 Montfermeil, FR
AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***B60R 16/02*** ***F16G 13/16*** (11) **2 397 374 B1** ***H02G 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10305649.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Funktionselementen mit einer Versorgungsquelle*
• *Device for connecting function elements with a supply source*
• *Dispositif de liaison d'éléments fonctionnels à une source d'alimentation*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Lindner, Gerhard, 95703, Plößberg, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60L 7/22***

B60R 16/03 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***B60R 19/18*** ***B60R 21/34*** (11) **2 284 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012116.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 30.07.2002 US 208300
(54) • *Stossfänger zur Verringerung der Verletzungen von Fussgängern*
• *Bumper for reducing pedestrian injury*
• *Parechoc reduisant les blessures aux pietons*
(73) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
(72) Evans, Darin, Spring Lake MI 49456, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09010371.4 / 2 159 111
03736473.4 / 1 545 937

B60R 21/04 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60R 21/213*** (11) **2 363 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 11001522.9 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2011
(30) 04.04.2006 KR 20060008880
18.04.2006 KR 20060010396
19.04.2006 KR 20060010487
(54) • *Führungsplatte für seitlichen Airbag*
• *Guide plate for side air bag*
• *Plaque de guidage pour airbag latéral*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Jang, Myung-ryun, Gyeonggi-do, 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, Seoul, 157-030, KR
Kim, Tae-woo, Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jun, Gangwon-do, 220-759, KR
Oh, Eun-hwan, Gangwon-do, 220-100, KR
Choi, Kyun-soon, Jeollabuk-do, 561-162, KR
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
(62) 07006826.7 / 1 842 741

(51) ***B60R 21/26*** ***B60R 21/276*** (11) **2 021 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835760.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/011500 14.05.2007
(87) WO 2008/018938 2008/07 14.02.2008
(30) 19.05.2006 US 437543
(54) • *AKTIVBELÜFTUNGS-AUFBLASVORRICHTUNG*
• *ACTIVE VENTING INFLATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GONFLEUR À VENTILATION ACTIVE*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) LEWIS, Robert, E., West Haven, UT 84401, US
LANG, Gregory, J., South Ogden, UT 84403, US
ENDERS, Mark, L., Ogden, UT 84414, US
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B60R 21/276 → (51) ***B60R 21/26***

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/18***

B60R 22/12 → (51) ***D03D 1/00***

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 298 612 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766658.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/060966 16.06.2009
(87) WO 2009/154210 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161595
(54) • *ALARMAUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZGURT UND ALARMAUSGABEVERFAHREN FÜR EINEN SITZGURT*
• *SEATBELT ALARM ISSUING DEVICE, AND SEATBELT ALARM ISSUING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ÉMISSION D ALARME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKESHITA, Kouhei c/o Yazaki Meter Co., Ltd., Shimada-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***E05B 65/20*** (11) **2 376 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752171.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/064931 10.11.2009
(87) WO 2010/066524 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008054526
(54) • *TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DOOR HANDLE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE POIGNÉE DE PORTIÈRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GERDES, Bernd, 45355 Essen, DE
REIFENBERG, Bernd, 45259 Essen, DE
JOSCHKO, Witold, 47906 Kempen, DE
KULIK, Klaus-Dieter, 42555 Velbert, DE
RIEFERS, Stephan, 47803 Krefeld, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60R 25/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60R 25/04*** ***B60R 25/00*** (11) **1 357 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008827.2 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 JP 2002122872
24.04.2002 JP 2002122873
(54) • *Fahrzeugmotorstartvorrichtung*
• *Vehicle engine starting apparatus*
• *Dispositif de démarrage pour le moteur d'un véhicule*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Nagasaka, Chikao, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Nakamura, Toru, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Isogai, Toshiyuki K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Kishida, Shinji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 07100737.1 / 1 769 985

B60S 1/38 → (51) ***B32B 3/30***

(51) ***B60S 5/04*** (11) **1 170 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121354.3 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 09.01.2002
(30) 03.02.1995 DK 12595
12.09.1995 GB 9518558
(54) • *Pumpenkopf zur Verbindung mit einem Ventil*
• *Valve connector*
• *Connecteur de valve de pneumatique*
(73) NVB INTERNATIONAL A/S, Gaerdet 12, P.O. Box 69, 3460 Birkerod, DK
(72) Van der Blom, Nicolaas, 3460 Birkerod, DK
(62) 96901244.2 / 0 807 036

B60T 1/10 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 8/36*** (11) **1 873 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110962.3 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006177600
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung*
• *Brake control apparatus and brake control method*
• *Procédé et appareil de contrôle de frein*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mizutani, Yasuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakamura, Eiji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 874 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724475.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003648 20.04.2006
(87) WO 2006/111393 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005018018 U
21.11.2005 DE 102005055751
(54) • *DRUCKMODULATORSTEUERUNG*
• *PRESSURE MODULATOR CONTROL*
• *COMMANDE DE MODULATEUR DE PRESSION*
(73) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, 81675 München, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B60T 8/36 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 8/44 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/58 → (51) ***B60L 7/22***

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 8/44*** (11) **2 416 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702877.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/051478 08.02.2010
(87) WO 2010/115645 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009002241
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES IN DER UNTERDRUCKKAMMER EINES UNTERDRUCK-BREMSKRAFTVERSTÄRKERS HERRSCHENDEN DRUCKS*
• *METHOD OF DETERMINING A PRESSURE IN AN UNDERPRESSURE CHAMBER OF A PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
• *PROCÉDÉ À DÉTERMINER LA PRESSION DANS UNE CHAMBRE À BAS PRESSION D'UN SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koestlmeier, Ralph, Ludwigsburg 71636, DE
Gutoehrlein, Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE

B60W 10/00 → (51) ***F16D 28/00***

B60W 10/02 → (51) ***F16D 28/00***

B60W 10/04 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 10/06 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/188***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 10/08 → (51) ***F16D 28/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 10/10 → (51) ***F16D 28/00***

B60W 10/101 → (51) ***B60K 17/342***

B60W 10/107 → (51) ***B60K 17/342***

B60W 10/11 → (51) ***B60W 30/188***

B60W 10/119 → (51) ***B60K 17/342***

B60W 10/184 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 10/20 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 20/00 → (51) ***F16D 28/00***

(51) ***B60W 30/14*** ***B60W 10/06*** (11) **2 114 719 B1** ***B60W 10/184***
(25) En (26) En
(21) 08705340.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2008/050068 22.01.2008
(87) WO 2008/094114 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 SE 0700206
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Sollgeschwindigkeit eines Fahrgeschwindigkeitsregelungssystems und Fahrgeschwindigkeitsregelungssystem*
• *Method for controlling the target speed of a cruise control system, and cruise control system*
• *Procédé de contrôle de la vitesse cible d'un système de réglage de vitesse, et système de réglage de vitesse*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) RICKMAN, Johnny, S-152 71 Södertälje, SE
WINGREN, Anna, S-151 38 Södertälje, SE
WICKSTRÖM, Samuel, S-151 71 Södertälje, SE

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 162 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759301.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/004974 20.06.2008
(87) WO 2009/006992 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031542
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CRUISE CONTROLLER FOR MOTOR VEHICLES*
• *REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HUANG, Pei-Shih Dennis, 85293 Reichertshausen, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 30/184 → (51) ***B60K 17/342***

(51) ***B60W 30/188*** ***B60W 30/19*** ***B60W 10/11*** ***F02D 41/02*** (11) **2 123 886 B1** ***B60W 10/06*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08721734.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/054318 10.03.2008
(87) WO 2008/114641 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069035
(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVING FORCE CONTROLLER OF VEHICLE*
• *ORGANE DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Hiroyuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ARAI, Kenji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/19 → (51) ***B60W 30/188***

B60W 30/192 → (51) ***B60L 11/14***

B60W 30/20 → (51) ***B60K 17/342***

B60W 50/00 → (51) ***G06F 11/273***

B60W 50/04 → (51) ***F02D 43/02***

(51) ***B61B 9/00*** ***B61B 11/00*** (11) **1 817 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811231.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) DE 2005/001832 13.10.2005
(87) WO 2006/039915 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049815
(54) • *LIFTANLAGE*
• *LIFT INSTALLATION*
• *REMONTE-PENTE*
(73) Josef Wiegand GMBH & CO. KG, Landstrasse 12, 36169 Rasdorf, DE
(72) WIEGAND, Josef, 36169 Rasdorf, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B61B 11/00 → (51) ***B61B 9/00***

B61D 1/06 → (51) ***B61D 3/10***

(51) ***B61D 3/10*** ***B61F 3/12*** (11) **2 229 305 B1** ***B61D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08864201.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/011046 22.12.2008
(87) WO 2009/080356 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062517
(54) • *MEHRGLIEDRIGES SCHIENENFAHRZEUG*
• *MULTIPLE-UNIT RAIL VEHICLE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À ÉLÉMENTS MULTIPLES*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Scharf, Steffen, 14482 Potsdam, DE
Pfeifer, Thomas, 16556 Borgsdorf, DE
Kirchhof, Robert, 51503 Rösrath, DE
Défossez, Antoine, 59300 Valenciennes, FR
Gachet, Benoît, 1297 Fournex, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 10168952.9 / 2 236 379

B61F 3/12 → (51) ***B61D 3/10***

B61F 15/20 → (51) ***F16C 33/76***

(51) ***B61L 5/18*** (11) **2 386 458 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425140.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Lichtsignal für Eisenbahnsysteme*
• *Light signaling device for railway systems or the like*
• *Signal lumineux pour systèmes ferroviaires*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cavalli, Silvano, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
Spisni, Eddi, 40138 Bologna (BO), IT
Motta, Sara, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
Bachetti, Vittorio, 40026 Imola (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) ***B61L 23/06*** ***H01R 13/24*** H01R 4/64 H01R 31/08 (11) **1 935 748 B1** H01R 4/26 H01R 4/66
(25) NI (26) En
(21) 07024452.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 NL 1033077
(54) • *Detektionsvorrichtung einer Kurzschlussbrücke*
• *Detection device of a short-circuit bridge*
• *Dispositif de détection de pont de court-circuit*
(73) Dual Inventive Holding B.V., Nijverheidsweg 23c, 5071 NL Udenhout, NL
(72) De Beer, Joannekes Fransiscus Carolus Adrianes, 5071 TE Udenhout, NL
Van der Poel, Lex Jozephus Maria, 5038 GV Tilburg, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B62B 5/00*** ***B62B 5/02*** (11) **1 878 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011925.0 (22) 19.06.2007
(84) DE GB IT
(43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 DE 202006010675 U
(54) • *Transporteinrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(73) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62B 5/02 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **2 202 130 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08841871.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068891 17.10.2008
(87) WO 2009/054328 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007274480
(54) • *LENKEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SHIINA, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKAOKA, Masaki, Nishikamo-gun Aichi 470-0208, JP
TSUJI, Yasuaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAITOU, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TSUCHIMOCHI, Sunao, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
OTSUKI, Hidetaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
YAMAKAWA, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B62D 5/00 → (51) ***B60L 11/14***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 426 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 10008377.3 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(54) • *Lenksteuerungsvorrichtung für Fahrzeug und Lenksteuerungsverfahren*
• *Steering control apparatus for vehicle and steering control method*
• *Appareil de commande de direction pour véhicule et procédé de commande de direction*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) Benyo, Irme, 1027 Budapest, HU
Kuslits, Márton, 9400 Sopron, HU
Szücs, Sándor, 3777 Parasznya, HU
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60L 11/14***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/065 → (51) ***B60L 11/14***

(51) ***B62D 5/07*** ***E02F 9/22*** ***F15B 11/17*** (11) **1 773 644 B1** ***F15B 11/16*** ***F15B 13/02***
(25) Sv (26) En
(21) 05753854.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) SE 2005/000998 22.06.2005
(87) WO 2006/011836 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 SE 0401938
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM UND ARBEITSMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
• *HYDRAULIC SYSTEM AND WORK MACHINE COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE ET MACHINE DE TRAVAIL COMPRENANT UN TEL SYSTEME*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B62D 5/12*** ***B62D 5/30*** (11) **2 349 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 09748741.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063967 23.10.2009
(87) WO 2010/049359 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 GB 0819569
(54) • *LENKVORRICHTUNGEN*
• *STEERING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DIRECTION*
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) STEUER, Michael, 87640 Biessenhofen/Altdorf, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/12***

(51) ***B62D 6/10*** ***B62D 15/02*** (11) **2 041 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789450.9 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/001741 26.06.2007
(87) WO 2008/001193 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 816448 P
11.07.2006 US 830055 P
25.06.2007 US 767973
(54) • *LENKWINKEL-SENSOR*
• *STEERING ANGLE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE*
(73) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South, Ridgetown, ON N0P 2C0, CA
(72) LEE, Joong, K., Chatham, Ontario N7L 5L6, CA
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/10***

(51) ***B62D 21/10*** ***B62D 29/00*** ***B62D 27/02*** ***F16B 11/00*** (11) **2 303 567 B1** ***B32B 3/06*** ***F16B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09779988.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058078 29.06.2009
(87) WO 2010/003842 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 CH 10532008
(54) • *FAHRZEUG-TRAGSTRUKTUR UND DEREN HERSTELLUNG*
• *VEHICLE LOAD-BEARING STRUCTURE AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE PORTEUSE DE VÉHICULE ET SA FABRICATION*
(73) Hochschule Für Technik Rapperswil, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) HENNE, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***B62D 25/00*** ***B60J 10/02*** (11) **1 541 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106460.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 IT MI20032421
(54) • *Verfahren zum Verkleben einer Scheibe an einem Fahrzeug, und die zugehörige Karosserie*
• *Method of bonding a window to a vehicle, and the related vehicle body*
• *Procédé de collage d'un panneau sur un véhicule, et la carrosserie associée*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Giovine, Mauro, 10090 Castiglione Torinese, IT
Armigliato, Marco, 10100 Torino, IT
Lambert, Bruno, 10050 Novalesa, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B62D 27/02 → (51) ***B62D 21/10***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 21/10***

(51) ***B62D 33/067*** (11) **2 338 771 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425536.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Vorrichtung zum kontrollierten Neigen eines Führerraums eines Fahrzeuges*
• *Device for the controlled tilting of driver's cabin of a vehicle*
• *Dispositif d'inclinaison contrôlée de la cabine de conducteur dans un véhicule*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stuerner, Johann, 89079 Ulm, DE
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT
Bezze, Massimo, 10080 S. Benigno Canavese, IT
De Medici, Lorenzo, 25126 Brescia, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 35/02 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 47/02 → (51) ***B60D 5/00***

(51) ***B62D 61/12*** (11) **2 168 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004043.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008249243
(54) • *Antriebsvorrichtung für automatisch geführte Fahrzeuge*
• *Automatic guided vehicle drive device*
• *Dispositif de commande pour véhicules à guidage automatique*
(73) Aichikikai Techno System Co., Ltd., 1-10 Minami-Ichiban-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0055, JP
(72) Adachi, Ryuji, Nagoya-shi, Aichi 456-0055, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 65/02 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 65/18 → (51) ***B23K 37/047***

(51) ***B62J 6/02*** (11) **2 020 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159668.6 (22) 03.07.2008
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 04.02.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031447

(54) • *Scheinwerfer für ein Zweirad*
• *Headlamp for a bicycle*
• *Phare pour un deux roues*
(73) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Müller, Guido, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B62J 13/00 → (51) ***B62M 9/16***

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 300 308 B1**
B60G 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784275.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/000878 17.07.2009
(87) WO 2010/010245 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0804137
12.05.2009 FR 0902271
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSSTEUERUNG*
• *MECHANICAL DEVICE FOR INCLINATION CONTROL*
• *DISPOSITIF MECANIQUE DE CONTROLE D'INCLINAISON*
(73) Veleance, Pépinière d'entreprises "Parc du Pontet" 100 route des Houillières, 13590 Meyreuil, FR
(72) QUEMERE, Jacques, F-13950 Cadolive, FR
GAILLARD-GROLEAS, Jérôme, F-13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***B62K 19/34*** (11) **2 334 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783919.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/063225 09.10.2009
(87) WO 2010/040848 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0856838
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *REAR SUSPENSION FOR A TWO-WHEEL VEHICLE*
• *SUSPENSION ARRIERE D ' UN VEHICULE A DEUX ROUES*
(73) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
(72) PLANTET, Pierre-Geoffroy, F-14250 Audrieu, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B62M 7/12 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **1 884 460 B1**
(25) It (26) En
(21) 07014861.4 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 IT MI20061549
(54) • *Rechte Kurbelarmanordnung für ein Fahrrad und Kurbelarm und vorderes Kettenrad dafür*
• *Right crank arm assembly for a bicycle and crank arm and front sprocket thereof*
• *Ensemble de bras de manivelle droit pour bicyclette et manivelle et pignon avant correspondants*
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62M 9/10*** (11) **1 884 461 B1**
(25) It (26) En
(21) 07014862.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 IT MI20061550
(54) • *Rechte Kurbelarmanordnung für ein Fahrrad und Kurbelarm dafür*
• *Right crank arm assembly for a bicycle and crank arm thereof*
• *Ensemble de bras de manivelle droit pour bicyclette et manivelle correspondante*
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
Pasqua, Paolo, 36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62M 9/16*** (11) **1 510 451 B1**
B62J 13/00
(25) En (26) En
(21) 04016564.9 (22) 14.07.2004
(84) DE IT
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307343
(54) • *Kettenführungsschiene*
• *Chain guide*
• *Guide pour chaîne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Gogo, Kazuhiko, 4-1, Chuo 1-chome Wakoshi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62M 19/00 → (51) ***F16H 47/04***

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 518 737 B1**
B60K 6/40 ***B62M 7/12***
B60K 6/48 ***B60K 6/543***
(25) En (26) En
(21) 04022848.8 (22) 24.09.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338823
29.09.2003 JP 2003338824
29.09.2003 JP 2003338825
(54) • *Antriebseinheit für Hybridfahrzeug*
• *Power unit structure for hybrid vehicle*
• *Bloc moteur pour véhicule hybride*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozeki, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Tsukada, Yoshiaki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Inomoto, Yutaka, 4-1, Chuo 1-chome Wakoshi Saitama, JP
Shibata, Kazumi, 4-1, Chuo 1-chome Wakoshi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B63B 35/08*** (11) **2 406 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710366.5 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) FI 2010/050138 25.02.2010
(87) WO 2010/103170 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 FI 20095254
(54) • *AUF MIT EIS BEDECKTEN GEWÄSSERN BETREIBBARE(S) SCHIFF ODER SCHWIMMENDE STRUKTUR UND VERWENDUNGSSVERFAHREN DAFÜR*
• *VESSEL OR FLOATING STRUCTURE OPERATING IN ICE-COVERED WATERS AND METHOD OF USING IT*
• *NAVIRE OU STRUCTURE FLOTTANTE FONCTIONNANT DANS DES EAUX COUVERTES DE GLACE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Aker Arctic Technology Inc., Merenkulkijankatu 6, 00980 Helsinki, FI
(72) KIILI, Riku, 00800 Helsinki, FI
SAARINEN, Sami, 00740 Helsinki, FI
MATTSSON, Tom, 00150 Helsinki, FI
(74) Veräjänkorva, Janne, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B63H 1/26*** (11) **2 311 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186494.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 US 279082 P
(54) • *Schiffsschraube mit Umkehrschublager*
• *Marine propeller with reverse thrust cup*
• *Hélice de navire dotée d'un godet de poussée inverse*
(73) Powers, Charles Steven, 575 Unadilla Street, Shreveport LA 71106, US
(72) Powers, Charles Steven, Shreveport LA 71106, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B63H 1/28*** (11) **1 309 481 B1**
B63H 5/16
(25) En (26) En
(21) 01955153.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) AU 2001/000986 10.08.2001
(87) WO 2002/014146 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 AU PQ933300
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUNGEN VON EINEM PROPELLER*
• *A CUTTER FOR DEBRIS REMOVAL FROM A PROPELLER*
• *COUTEAU D'ELIMINATION DE DEBRIS A PARTIR D'UNE HELICE*
(73) Environmental Separation Technologies Pty Ltd., Suite6, 62 Ord Street, West Perth, W.A. 6005, AU
(72) CAULFIELD, Richard, Banjup, W.A. 6164, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B63H 5/16 → (51) ***B63H 1/28***

B64C 1/00 → (51) ***B21C 23/10***

B64C 1/00 → (51) ***B64D 29/04***

(51) ***B64C 1/10*** (11) **2 428 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151520.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 26.06.2006 DE 102006029231
26.06.2006 US 816559 P
(54) • *Druckschott für einen Flugzeugrumpf*
• *Pressure bulkhead for an aerospace fuselage*
• *Cloison de pressurisation pour fuselage aérospatial*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Basso, Pasquale, 22763, Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 07730267.7 / 2 032 431

(51) ***B64C 1/14*** (11) **2 252 505 B1**
B64C 1/32 ***B64D 25/00***
B64D 25/12 ***E05B 51/02***
F42B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09721985.1 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IB 2009/000392 02.03.2009
(87) WO 2009/115879 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014691
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNG EINER PASSAGIERTÜR IM NOTFALL*
• *DEVICE FOR OPENING A PASSENGER DOOR IN CASE OF EMERGENCY*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR UNE PORTE PASSAGER EN CAS D'URGENCE*
(73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) ANDRES, Stefan, D-80805 München, DE
BARTOSCH, Hans, D-86609 Donauwörth, DE
BUCHS, Wolfgang, 86698 Oberndorf, DE
HELD, Manfred, 86561 Aresing, DE
HERTIE, Rainer, D-86733 Alerheim, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(60) 11000043.7 / 2 305 560

B64C 1/14 → (51) ***B64D 15/02***

B64C 1/32 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B64C 3/18*** (11) **2 371 706 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09812435.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) ES 2009/070595 17.12.2009
(87) WO 2010/070181 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 ES 200803580
(54) • *TORSIONSKASTEN MIT EINER RIPPENPASSUNG*
• *TORSION BOX WITH RIB FITTING*
• *CAISSON DE TORSION AVEC FERRURE DE NERVURE*
(73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
Fundación Para La Investigación, Desarrollo Y Aplicación De Materiales Compuestos (FIDAMC), Calle Cid, nº 4, 28001 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Francisco José, E-28231 Las Rozas Madrid, ES
DOMÍNGUEZ ESCAURIAZA, Félix, E-28260 Galapagar Madrid, ES
HERNANDO SEBASTIÁN, Esperanza, E-28340 Valdemoro Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64C 7/02 → (51) ***B64D 29/04***

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 082 959 B1**
F02C 3/30 ***F02C 7/143***
F02C 3/24
(25) En (26) En
(21) 09150886.1 (22) 19.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 US 19185
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Jetflugzeugbetriebseffizienz*
• *System and method for improving jet aircraft operating efficiency*
• *Système et procédé pour améliorer l'efficacité de fonctionnement d'un avion à réaction*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Dwyer, Michael D., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
Wessels, Richard F., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Hollingsworth, D. R., Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 13/00 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B64D 15/02*** (11) **1 642 829 B1**
B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 05077257.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 958240
(54) • *Verfahren und Systeme für Regenabbau und die Enteisung der monolithischen Windschutzscheiben*
• *Methods and systems for rain removal and de-icing of monolithic windshields*
• *Procédés et systèmes pour l'enlèvement de pluie et le dégivrage des pare-brise monolithiques*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Wood, Jeffrey H., Eureka, MO 63025, US
Sewell, Terry A., Ballwin, MO 63021, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 17/30 → (51) ***A63B 29/02***

B64D 25/00 → (51) ***B64C 1/14***

B64D 25/12 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B64D 27/02*** (11) **1 976 761 B1**
B64G 1/00 ***B64G 1/14***
B64G 3/00 ***A63K 3/00***
B64G 1/36
(25) En (26) En
(21) 06850515.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/038750 03.10.2006
(87) WO 2007/120182 2007/43 25.10.2007
(30) 03.10.2005 US 240638
22.05.2006 US 747856 P
02.10.2006 US 538014
(54) • *SYSTEM FÜR RENNEN MIT RAKETENGETRIEBENEN FAHRZEUGEN*
• *ROCKET-POWERED VEHICLE RACING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COURSE DE VEHICULES PROPULSES PAR FUSEE*
(73) Rocket Racing, Inc., 405 Lexington Avenue, 16th Floor, New York NY 10174, US
(72) DIAMANDIS, Peter, H., Santa Monica, CA 90401, US
WHITELAW, Granger, B., Red Bank, NJ 07701, US
D'ANGELO, Michael, R., MA 02176, US
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B64D 29/00 → (51) ***F01D 9/00***

(51) ***B64D 29/04*** (11) **2 340 203 B1**
B64C 7/02 ***B64C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09755936.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) FR 2009/001256 28.10.2009
(87) WO 2010/049610 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0806052
(54) • *FLUGZEUG MIT TEILWEISE IM RUMPF EINGESCHLOSSENEN TRIEBWERKEN*
• *AIRPLANE HAVING ENGINES PARTIALLY ENCASED IN THE FUSELAGE*
• *AVION A MOTEURS PARTIELLEMENT ENCASTRES DANS LE FUSELAGE*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CHANEZ, Philippe, Gérard, F-75015 Paris, FR
LECORDIX, Jean-Loïc, Hervé, F-77115 Blandy les Tours, FR
THOMAS, Stéphane, Jacques, François, F-77170 Coubert, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) ***B64D 29/08***

(51) ***B64D 29/08*** (11) **2 178 755 B1**
B64D 29/06 ***B64D 33/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827805.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/000864 20.06.2008
(87) WO 2009/024662 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705890
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG DER INTERNEN STRUKTUR MIT DER ÄUSSEREN STRUKTUR EINER TRIEBSWERKSGONDEL*
• *COUPLING SYSTEM CONNECTING AN INTERNAL STRUCTURE AND AN EXTERNAL STRUCTURE OF A JET ENGINE NACELLE*
• *SYSTEME DE LIAISON ENTRE UNE STRUCTURE INTERNE ET UNE STRUCTURE EXTERNE D'UNE NACELLE DE TURBOREACTEUR*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville, FR
DUNLEAVY, Pat, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B64D 33/04*** (11) **2 334 558 B1**
B64D 41/00
(25) De (26) De
(21) 09736200.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/063206 09.10.2009
(87) WO 2010/040837 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051241
10.10.2008 US 195835 P
29.01.2009 DE 102009006579
29.01.2009 US 148328 P
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR EIN HILFSTRIEBWERK EINES FLUGZEUGS*
• *SOUND ABSORBER FOR AN AUXILIARY ENGINE OF AN AIRCRAFT*
• *SILENCIEUX POUR UN GROUPE AUXILIAIRE D'UN AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STAROBINSKI, Rudolf, 22301 Hamburg, DE
SIERCKE, Matthias, 22525 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12181472.7

B64D 33/04 → (51) ***B64D 29/08***

---

(51) ***B64D 33/08*** (11) **2 334 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748383.8 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/001179 05.10.2009
(87) WO 2010/040911 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0805525
(54) • *LUFTEINLASSANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT*
• *AGENCEMENT D'ENTRÉE D'AIR POUR AÉRONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
CHANCERELLE, Emeric, F-31200 Toulouse, FR
ALVAREZ, Franck, F-31300 Toulouse, FR
PRAT, Damien, F-31770 Colomiers, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64D 41/00 → (51) ***B64D 33/04***

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 196 394 B1**
F01D 25/00
(25) En (26) En
(21) 10153454.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Verfahren zum Sammeln und Behandeln von Abwasser von einer Motorwäsche*
• *Method for collecting and treating waste water from engine washing*
• *Procédé pour la collecte et le traitement d'eaux usées du lavage d'un moteur*
(73) Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc., 411 Silver Lane, East Hartford, Connecticut 06118, US
(72) Hjerpe, Carl-Johan, 131 46 Nacka, SE
Asplund, Peter, 165 71 Hässelby, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 04736825.3 / 1 756 399

B64G 1/00 → (51) ***B64D 27/02***

B64G 1/14 → (51) ***B64D 27/02***

B64G 3/00 → (51) ***B64D 27/02***

B65B 1/46 → (51) ***B21D 51/26***

B65B 3/00 → (51) ***A23B 4/09***

B65B 3/04 → (51) ***B65B 39/00***

B65B 9/20 → (51) ***B65B 61/18***

B65B 9/213 → (51) ***B31B 19/90***

---

(51) ***B65B 15/04*** (11) **2 088 082 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829124.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/069385 03.10.2007
(87) WO 2008/050592 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289936
25.10.2006 JP 2006289938
25.10.2006 JP 2006289939
25.10.2006 JP 2006289940
(54) • *VERPACKUNGSSTREIFENVORRICHTUNG UND GREIFVORRICHTUNG UND FALTENENTFERNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER VORRICHTUNG*
• *STRIP-PACK APPARATUS, AND GRIPPING DEVICE AND UNWRINKLING DEVICE FOR USE IN THE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT EN CHAPELET, ET DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET DISPOSITIF DE DÉPLIEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'APPAREIL*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) IWASAKI, Yoshio, Ritto-shi Shiga 5203026, JP
YAMAMOTO, Akira, Ritto-shi Shiga 5203026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12166534.3 / 2 489 598

---

(51) ***B65B 17/02*** (11) **2 391 546 B1**
B65B 59/02
(25) En (26) En
(21) 10702224.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022746 01.02.2010
(87) WO 2010/090967 2010/32 12.08.2010
(30) 02.02.2009 US 149266 P
15.01.2010 US 688591
(54) • *UMRÜSTBARE BEFESTIGUNGSMASCHINE*
• *CONVERTIBLE APPLICATING MACHINE*
• *MACHINE D'APPLICATION CONVERTIBLE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MOORE, Kevin D., Glenview, Illinois 60026, US
SAMARAS, Christopher J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B65B 23/20*** (11) **2 391 547 B1**
B65B 35/00 ***B65B 57/00***
(25) En (26) En
(21) 10701043.1 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) NO 2010/000001 04.01.2010
(87) WO 2010/077151 2010/27 08.07.2010
(30) 02.01.2009 NO 20090003
(54) • *SYSTEM ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN*
• *A SYSTEM FOR PACKING PRODUCTS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CONDITIONNER DES PRODUITS*
(73) Nor-Reg Systems AS, Hensmoen Industriområde, 3516 Hønefoss, NO
(72) BRUNES, Geir, 3370 Vikersund, NO
BEKKÅSEN, Aril, 3511 Hønefoss, NO
(74) Smedseng, Øyvind, et al, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

B65B 35/00 → (51) ***B65B 23/20***

---

(51) ***B65B 39/00*** (11) **2 078 678 B1**
B65B 3/04 ***B67C 3/26***
B67C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 07830476.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070742 24.10.2007
(87) WO 2008/053763 2008/19 08.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006292501
(54) • *FÜLLDÜSE*
• *FILLING NOZZLE*
• *BUSE DE REMPLISSAGE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda, 2-chome, shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) NAKAMORI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 2300001, JP
MORITA, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2300001, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65B 41/18 → (51) ***B65B 53/02***

---

(51) ***B65B 43/28*** (11) **2 206 652 B1**
B65B 43/30 ***B31B 19/84***
(25) De (26) De
(21) 10002138.5 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 14.10.2002 DE 10247769
15.04.2003 DE 10317375
(54) • *Verfahren zum Trennen von zwei aufeinanderliegenden Folien, und mit dem vorgenannten Verfahren hergestellter Beutel, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Device and method for handling two superimposed films and bag produced according to said method*

- *Procédé et dispositif pour manipuler deux feuilles superposées et sac fabriqué selon ce procédé*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Meisinger, Matthias, 66646 Marpingen, DE
Kugelmann, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 03785614.3 / 1 554 177

B65B 43/30 → (51) ***B65B 43/28***

B65B 43/46 → (51) ***A61J 1/16***

(51) ***B65B 43/52*** (11) **2 415 675 B1**
B65B 59/00 ***B65G 17/26***
(25) De (26) De
(21) 10172001.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Gegenständen in Verpackungsmaschinen*
• *Device for transporting objects in packaging machines*
• *Dispositif de transport d'objets dans des machines d'emballage*
(73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Felk, Günter, 89079 Ulm, DE
Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE
Stahl, Joachim, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 43/52 → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***B65B 51/14*** (11) **2 364 266 B1**
B65B 59/00
(25) En (26) En
(21) 09748440.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) GB 2009/002513 21.10.2009
(87) WO 2010/046645 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 196828 P
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG UND SOLCH EINE EINSTELLVORRICHTUNG UMFASSENDE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *AN ADJUSTER AND A PACKAGING MACHINE COMPRISING SAID ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET MACHINE DE CONDITIONNEMENT COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KIRN, James, A., West Bloomfield MI 48324, US
VENTER, Gert, Lourens, Jacobus, Vanderbijlpark 1911, ZA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) ***B65B 53/02*** (11) **1 678 038 B1**
B65B 41/18 ***F26B 19/00***
F26B 25/06
(25) En (26) En
(21) 04794222.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032806 06.10.2004
(87) WO 2005/037652 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680538
(54) • *WÄRMETUNNEL FÜR FOLIENSCHRUMPFEN*
• *HEAT TUNNEL FOR FILM SHRINKING*
• *TUNNEL THERMIQUE POUR CONTRACTION DE FILM*
(73) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) VANDERTUIN, Bradley Jon, Alexandria, MN 56308, US
SCHOENECK, Richard Jerome, Alexandria, MN 56308, US
PAZDERNIK, Irvan Leo, Alexandria, MN 56308, US
PETERSON, Bruce Malcolm, Alexandria, MN 56308, US
WAGNER, Paul Howard, Alexandria, MN 56308, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B65B 57/00 → (51) ***B65B 23/20***

B65B 57/00 → (51) ***G05B 19/042***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 43/52***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 51/14***

B65B 59/02 → (51) ***B65B 17/02***

B65B 61/10 → (51) ***B26F 3/12***

(51) ***B65B 61/18*** (11) **2 099 682 B1**
B65B 9/20 ***B31B 19/90***
(25) En (26) En
(21) 07873516.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/080260 03.10.2007
(87) WO 2008/127353 2008/43 23.10.2008
(30) 06.12.2006 US 634454
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES REISSVERSCHLUSSES FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING ZIPPER TO A PACKAGE MAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT DE FERMETURES A GLISSIERE POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HOWELL, Clifton, R., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 61/18 → (51) ***B31B 19/90***

B65B 69/00 → (51) ***B65D 90/20***

(51) ***B65C 9/42*** (11) **2 046 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825003.2 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002055 20.07.2007
(87) WO 2008/012633 2008/05 31.01.2008
(30) 21.07.2006 IT BO20060545
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSORTIERUNG IRREGULÄRER ODER FEHLERHAFTER ETIKETTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REJECTING IRREGULAR OR FAULTY LABELS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REJET D'ÉTIQUETTES IRRÉGULIÈRES OU DÉFECTUEUSES*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) GIRONI, Franco, 50031 Barberino Del Mugello (Fi), IT
FICALBI, Leonardo, 50142 Firenze, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***B65C 11/00*** (11) **2 256 045 B1**
(25) It (26) En
(21) 10163700.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 29.05.2009 IT MI20090952
(54) • *Spender für Etiketten*
• *Dispenser for labels*
• *Distributeur d'étiquettes*
(73) Webbit S.r.l., Via B. Gigli, 20, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
(72) Cais, Fulvio, 20088, Gudo Visconti (MI), IT
(74) Paglia, Pietro, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna (BO), IT

B65D 1/00 → (51) ***G07F 11/62***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 371 720 B1**
B65D 75/58
(25) It (26) En
(21) 11159470.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 IT MO20100091
(54) • *Wiederverschließbarer Behälter*
• *Reclosable container*
• *Récipient refermable*
(73) SAFTA S.P.A., Strada Alessandria-Acqui, 2/A, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
(72) Guala, Michele, 15121, Alessandria (AL), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65D 1/02 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***B65D 1/09*** (11) **1 918 214 B1**
A61J 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356151.6 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 FR 0609620
(54) • *Ampulle bestehend aus einem Hohlkörper und einem Kopf mit Bruchmöglichkeit zwischen Körper und Kopf*
• *Phial comprising a hollow body and a head with the possibility of breakage between the body and the head*
• *Ampoule comportant un corps creux et une tête avec possibilité de rupture entre le corps et la tête*
(73) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, Amaud, 13210 Saint Remy de Provence, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 1/16 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B65D 5/16*** (11) **2 457 839 B1**
B65D 5/52 ***B65D 5/54***
B65D 5/68 ***B65D 5/70***
(25) En (26) En
(21) 11009440.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 US 417640 P
(54) • *Transport- und Schaustellungsbehälter mit entfernbarer Tafel*
• *Shipping and display container with removable panel*
• *Conteneur de transport et de présentation avec panneau détachable*
(73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) Tumminia, Patricia A., Lombard IL 60148, US
Philips, Nicholas A., Sugar Grove IL 60554, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B65D 5/20 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/48 → (51) ***A45C 13/02***

B65D 5/52 → (51) ***B65D 5/16***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/16***

B65D 5/68 → (51) ***B65D 5/16***

B65D 5/70 → (51) ***B65D 5/16***

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 368 807 B1**
B65D 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11158332.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 FR 1052149
(54) • *Verschlussvorrichtung für quaderförmige Verpackungen*
• *Closure assembly for a brick-type container*
• *Ensemble de bouchage d'un contenant du type "brique"*
(73) Procap France SAS, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia sur Sorne, FR
(72) Thivet, Philippe, 39570, MOIRON, FR
Gruel, Stéphane, 39270, SARROGNA, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

B65D 6/08 → (51) ***B65D 25/06***

(51) ***B65D 17/50*** (11) **2 091 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839544.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/021951 11.10.2007
(87) WO 2008/054636 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 591041
17.11.2006 EP 06124347
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERSCHLUSS*
• *RESEALABLE CLOSURE*
• *FERMETURE HERMÉTIQUEMENT REFERMABLE*
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) PARIS, Alexandre, 39706 Santullan, ES
DUNWOODY, Paul Robert, Wantage, Oxon OX12 9EU, GB
RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxon OX12 8DP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 354 024 B1**
B65D 43/02 ***B65D 43/16***
B65D 81/26 B65D 85/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305139.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Verpackung mit Eckverschluss versehen mit einem Schlitz*
• *Packaging having a corner closure with a slit*
• *Emballage à moyen de fermeture angulaire à fente de clipsage.*
(73) Groupe Guillin, Doubs Ave. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 25290 Ornans, FR
(72) Guillin, François, 25920, MOUTHIER HAUTE PIERRE, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 358 604 B1**
B65D 75/22 ***B65D 81/02***
B65D 81/05 ***B65D 81/113***
(25) En (26) En
(21) 09748432.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) GB 2009/002414 09.10.2009
(87) WO 2010/041024 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818508
(54) • *GEGEN STÖSSE SCHÜTZENDE VERPACKUNG*
• *SHOCK-PROTECTING PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS*
(73) Protective Packaging Systems Limited, Meadows End Pentreath Close Longmeadow Fowey, Cornwall PL23 1ER, GB
(72) PITT, Jeffrey, Graham, Cornwall PL23 1ER, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, GB-Beaconsfield, Bucks. HP9 1SZ, GB

(51) ***B65D 25/06*** (11) **2 386 494 B1**
B65D 6/08
(25) Sv (26) En
(21) 11165781.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 SE 1050469
(54) • *Modulare Aufbewahrungsanordnung*
• *Modular storage arrangement*
• *Dispositif de stockage modulaire*
(73) Harry Holms AB, Rörläggarvägen 7, 684 30 Munkfors, SE
(72) Holm, Leif Rickard, 684 30, MUNKFORS, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B65D 25/06 → (51) ***A45C 13/02***

B65D 30/20 → (51) ***B65D 33/00***

(51) ***B65D 33/00*** (11) **2 351 691 B1**
B65D 33/16 ***B65D 30/20***
(25) En (26) En
(21) 11162078.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(30) 18.10.2005 US 252952
(54) • *Verbesserte Verpackung mit wiederverschließbarem Ausgiesser*
• *Improved package having recloseable pour spout*
• *Paquet amélioré doté d'un bec verseur refermable*
(73) Innoflex Incorporated, 4354A Old Shell Road, Suite 280, Mobile, CA 26608, US
(72) Yeager, James, W., Mobile, AL 26608, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06816809.5 / 1 948 527

(51) ***B65D 33/16*** (11) **2 106 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728343.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2008/052120 25.01.2008
(87) WO 2008/092123 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 627148
(54) • *VERBESSERTER, WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER*
• *IMPROVED RECLOSABLE CONTAINER*
• *CONTENANT REFERMABLE AMELIORE*
(73) Global Packaging Solutions Limited, Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hoi Road Suite 902, Kowloon Bay, HK
(72) BRANSON, Mark, New Palestine, IN 46163, US
HUI, Jonathan, Hung Hom, HK
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65D 33/16 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 33/25 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 41/04 → (51) ***B65D 5/74***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 205 498 B1**
B65D 51/16 ***B65D 51/20***
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 08837101.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/054142 09.10.2008
(87) WO 2009/047724 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 998195 P
09.10.2007 US 998091 P
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT ÜBERKAPPE*
• *PACKAGING SYSTEM WITH AN OVERCAP*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT ÉQUIPÉ D'UN COUVERCLE COIFFANT*
(73) The Folger Coffee Company, One Strawberry Lane, Orrville, OH 44667, US

(72) BUISSON, Gerard, Laurent, Cincinnati Ohio 45214, US
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester Ohio 45069, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 43/16 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 51/26***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 51/20 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***B65D 51/26*** ***B65D 51/30*** (11) **2 125 553 B1** ***B65D 47/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871851.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FR 2007/002059 13.12.2007
(87) WO 2008/087290 2008/30 24.07.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610861
(54) • *DEHYDRIERENDER UND WIEDER VERSCHLIESSBARER SCHARNIERDECKEL MIT FÄLSCHUNGSANZEIGE UND KOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *DEHYDRATING AND RECLOSABLE HINGED PLUG-LID WITH TAMPER INDICATOR AND COMPENSATION DEVICE*
• *BOUCHON-COUVERCLE DESHYDRATANT, REFERMABLE, A CHARNIERE, A TEMOIN D'EFFRACTION ET A DISPOSITIF DE COMPENSATION*
(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
(72) PORTIER, Benoît, 18500 Mehun-sur-Yèvre, FR
GUILLON, Bruno, 06400 Cannes, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 51/28 → (51) ***B65D 77/20***

B65D 51/30 → (51) ***B65D 51/26***

B65D 55/08 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B65D 65/46*** ***B65D 81/32*** (11) **2 240 383 B1** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 09709343.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) IB 2009/050485 05.02.2009
(87) WO 2009/098660 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 65121
(54) • *WASSERLÖSLICHER BEUTEL*
• *WATER-SOLUBLE POUCH*
• *SACHET SOLUBLE DANS L'EAU*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROOKER, Anju, Deepali Massey, Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB
DENOME, Frank, William, Cincinnati Ohio 45248, US
BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield Ohio 45014, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 11164746.7 / 2 345 599

B65D 75/22 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 75/32*** ***B65D 75/58*** ***B65D 77/38*** (11) **2 238 044 B1** ***B65D 77/30*** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08870421.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/088100 23.12.2008
(87) WO 2009/088759 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 9491
21.04.2008 US 46655
(54) • *STARRER BEHÄLTER MIT BRECHBARER UMFANGBLASE*
• *RIGID HOLDING CONTAINER WITH BREACHABLE PERIMETER BUBBLE*
• *CONTENANT DE MAINTIEN RIGIDE AVEC BULLE PÉRIPHÉRIQUE POUVANT ÊTRE ROMPUE*
(73) Poppack LLC, 301 Junipero Serra Blvd, Suite 220, San Francisco, CA 94127-2614, US
(72) PERELL, William, S., San Francisco California 94127, US
SORENSEN, Leif, B., Cape Canaveral Florida 32920, US
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 75/58 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/32***

B65D 75/66 → (51) ***B65D 85/76***

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 426 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175514.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 06.09.2010 DE 102010040270
(54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Transport and storage container for fluids*
• *Récipient de transport et de stockage pour liquides*
(73) Protechna S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) ***B65D 77/20*** ***A24F 23/00*** (11) **2 358 610 B1** ***B65D 51/28***
(25) En (26) En
(21) 09745031.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064284 29.10.2009
(87) WO 2010/060723 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 GB 0821686
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*
(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
MCKENZIE, Aaron, London WC2R 3LA, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 77/30 → (51) ***B65D 75/32***

B65D 77/38 → (51) ***B65D 75/32***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/113 → (51) ***B25H 3/00***

B65D 81/113 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/20 → (51) ***A23B 7/144***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 65/46***

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/40***

B65D 83/20 → (51) ***B65D 83/44***

B65D 83/24 → (51) ***B65D 83/40***

(51) ***B65D 83/40*** ***B05B 9/04*** ***B65D 83/24*** (11) **2 103 551 B1** ***B65D 83/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07850832.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/074346 12.12.2007
(87) WO 2008/087826 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010074
(54) • *AUSLÖSEKOPFKAPPE FÜR AEROSOL-AUSSTOßVORRICHTUNG*
• *TRIGGER TYPE HEAD CAP FOR AN AEROSOL SPRAYER*
• *COIFFE DE TYPE GACHETTE POUR EJECTEUR D'AEROSOL*
(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) OSHIMO, Toshiaki, Hiroshima-city Hiroshima 731-0138, JP
KAWAMORI, Hideo, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0494, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B65D 83/44*** ***B65D 83/20*** (11) **2 195 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803639.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061669 04.09.2008
(87) WO 2009/030718 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007041986
(54) • *DRUCKVERPACKUNG FÜR VISKOSE MATERIALIEN*
• *PRESSURIZED PACKAGING FOR VISCOUS MATERIALS*
• *EMBALLAGE SOUS PRESSION POUR DES MATÉRIAUX VISQUEUX*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EL GHOUYEL, Karim, F-75005 Paris, FR
VAN HELMOND, Eric, F-92210 Saint Cloud, FR
WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE
ZIEGLER, Jan, 50827 Köln, DE

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 854 739 B1**
B65D 5/20
(25) It (26) En
(21) 07107787.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 IT BO20060349
(54) • *Zigarettenpackungen enthaltende starre Verpackung*
• *A rigid wrapper containing packets of cigarettes*
• *Emballage rigide contenant des paquets de cigarettes*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***B65D 85/68*** (11) **2 364 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003234.9 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 14.12.2007 DE 102007060495
(54) • *Werkstückträger, ausgebildet als Kunststoffbehälter*
• *Workpiece holder, designed as a plastic container*
• *Support d'outil, en forme de récipient plastique*
(73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
Zöllner, Thomas, 57299 Burbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
(62) 08018114.2 / 2 070 842

---

(51) ***B65D 85/76*** (11) **1 618 053 B1**
B65D 75/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742341.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/000733 24.03.2004
(87) WO 2004/099034 2004/47 18.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305270
(54) • *VERPACKUNG, SOLCH EINE VERPACKUNG UND EIN LEBENSMITTEL UMFASSENDE EINHEIT UND FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINES BECHERS*
• *PACKAGING, UNIT COMPRISING SUCH A PACKAGING AND A FOOD PRODUCT AND SHEET FOR THE PRODUCTION OF A CUP*
• *EMBALLAGE, ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL EMBALLAGE ET UN PRODUIT, ET FEUILLE POUR FORMER UN GODET*
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) DAL, Sylvain, 59240 DUNKERQUE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 343 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157215.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 27.04.2007 IT MO20070143
(54) • *Kapsel mit Einmal-Dosen löslicher Getränke*
• *Capsule for containing doses of soluble drinks*
• *Capsule destinée à contenir des doses de boissons solubles*
(73) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41122 MODENA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 08737493.0 / 2 152 609

B65D 85/804 → (51) ***A23L 1/29***

B65D 88/16 → (51) ***B65D 90/20***

---

(51) ***B65D 88/74*** (11) **1 826 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003982.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006009501
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lagern chemischer Produkte in einem Behälter*
• *Method and device for storing chemical products in a container*
• *Procédé et dispositif destinés à stocker des produits chimiques dans un récipient*
(73) Rohde, Uwe, Am Kreuzfeld 15, 31595 Steyerberg, DE
(72) Rohde, Uwe, 31595 Steyerberg, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

B65D 88/74 → (51) ***A23B 7/144***

---

(51) ***B65D 90/20*** (11) **1 939 112 B1**
B65B 69/00 ***B65D 88/16***
(25) En (26) En
(21) 08075189.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2008
(30) 19.03.2001 US 812235
(54) • *Behälterträger*
• *Container support*
• *Support de récipient*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Hurst, William S., Burlington Wisconsin 53105, US
Smith, Sidney T., Lake Forest Illinois 60045, US
Caloz, Pierre, 1219 Geneva, CH
Ramachandran, Sindhu, Lake Zurich , Illinois 60047, US
Ulm, Michele M., Antioch Illinois 60002, US
Rodriguez, Jesse F., Huntley Illinois 60142-7319, US
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 02717442.4 / 1 370 169

---

(51) ***B65F 1/16*** (11) **2 036 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007860.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 202007012923 U
(54) • *Deckelanordnung für einen Flüssigkeitsbehälter*
• *Lid assembly for a fluid container*
• *Agencement de couvercle pour un récipient à liquide*
(73) P. Henkel GmbH, Siegener Strasse 69, 57223 Kreuztal, DE
Robust Plastics GmbH, Hosnedlgasse 18, 1220 Wien, AT
(72) Henkel, Christoph, 57074 Siegen, DE
Lang, Martin, 3003 Gablitz, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 364 933 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 11157152.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 NL 2004389
(54) • *System zur Verteilung von Gütern*
• *System for distributing goods*
• *Système pour la distribution de marchandises*
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Vissers, Johannes Petrus Maria, 5616 GT, EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 15/30 → (51) ***B31F 1/24***

---

(51) ***B65G 15/34*** (11) **1 173 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970648.4 (22) 22.10.1999
(84) DE FR
(43) 23.01.2002
(86) US 1999/024852 22.10.1999
(87) WO 2000/023359 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177238
(54) • *VERNIETETER RIEMENVERBINDER*
• *RIVET BELT FASTENER*
• *ELEMENTS DE FIXATION A RIVETS POUR COURROIE*
(73) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525 Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) MITAS, Gary, Downers Grove, IL 60516, US
WAWCZAK, William, Glen Elyn, IL 60137, US
WUJEK, Thomas, Chittenango, NY 13037, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65G 15/38 → (51) ***B31F 1/24***

---

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 374 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161437.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 DK 201000294
(54) • *Drosselclip*
• *Restrictor clip*

- *Pince de restriction*

(73) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
(72) Buter, Germ, 1811, KG Alkmaar, NL
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 17/26 → (51) ***B65B 43/52***

B65G 19/18 → (51) ***B65G 23/44***

(51) ***B65G 23/44*** (11) **2 321 204 B1**
B65G 19/18
(25) En (26) En
(21) 09786675.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/053186 22.07.2009
(87) WO 2010/015961 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 202008010791 U
(54) • *ANTRIEBS- UND SPANNEINHEIT FÜR EINEN KETTENKRATZFÖRDERER*
• *DRIVE AND TENSIONING UNIT FOR A SCRAPER CHAIN CONVEYOR*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET DE MISE EN TENSION POUR CONVOYEUR À RACLETTES*
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) PLUSZYNSKI, Andreas, 42109 Wuppertal, DE
SCHÜRER, Karl-Heinz, 44623 Herne, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B65G 27/32 → (51) ***H03L 7/06***

B65G 35/08 → (51) ***B67C 7/00***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/86 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B65G 69/00*** (11) **1 550 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030971.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748884
(54) • *Oberflächenwasserableiter für ein Fahrzeug bei einer Laderampe*
• *Water runoff deflector for a vehicle at a loading dock*
• *Déflecteur d'eau en surface pour un véhicule dans une rampe de chargement*
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US
(72) Borgerding, Gary, Dubuque, IA 52003, US
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B65H 3/00*** (11) **1 551 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761151.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019407 20.06.2003
(87) WO 2004/000703 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177786
(54) • *SPENDER FÜR FESTE OBJEKTE*
• *DISPENSER FOR SOLID OBJECTS*
• *DISTRIBUTEUR POUR OBJETS SOLIDES*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075430.8 / 2 287 087

B65H 3/08 → (51) ***B41F 27/12***

B65H 3/48 → (51) ***B65H 3/60***

B65H 3/58 → (51) ***B41F 27/12***

(51) ***B65H 3/60*** (11) **2 119 652 B1**
B65H 3/48
(25) En (26) En
(21) 08251843.2 (22) 28.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 28.05.2007 JP 2007141019
04.09.2007 JP 2007228546
04.09.2007 JP 2007228547
04.09.2007 JP 2007228548
22.01.2008 JP 2008012053
22.01.2008 JP 2008012054
(54) • *Zufuhrvorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium*
• *Recording-medium feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de support d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fukumoto, Takashi, Shibata-gun Miyagi-Pref. 989-1695, JP
Fuda, Munehisa, Shibata-gun Miyagi-Pref. 989-1695, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B65H 7/12*** (11) **1 973 824 B1**
B25J 13/08 ***B21D 43/24***
B21D 43/10 ***B21D 43/11***
B25J 5/02 ***B25J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07700058.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) AT 2007/000001 04.01.2007
(87) WO 2007/082323 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 AT 822006
(54) • *BIEGEPRESSE MIT BESCHICKUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *BENDING PRESS HAVING A LOADING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING IT*
• *PRESSE DE CINTRAGE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
WALTER, Otto, A-4614 Marchtrenk, AT
STRASSER, Hagen, A-4061 Pasching, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B65H 16/10*** (11) **2 390 211 B1**
B65H 35/02 ***B65H 73/00***
(25) En (26) En
(21) 10164494.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Vorrichtung zum Abwickeln und Längsschneiden einer Materialbahn*
• *An apparatus for unwinding and slitting a material web*
• *Appareil pour dérouler et couper longitudinalement une bande de matériau*
(73) CFE Nordic AB, Skärslidarna 118, 311 38 Falkenberg, SE
(72) Axelsson, Karl-Henrik, 311 38, FALKENBERG, SE
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B65H 26/00*** (11) **2 346 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781152.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/059698 28.07.2009
(87) WO 2010/043430 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008042813
(54) • *GEFAHRENBEREICHSABSICHERUNG FÜR DEN BEREICH DER AUTOMATISCHEN ROLLENBESTÜCKUNG AN EINEM ROLLENWECHSLER*
• *SECURING A HAZARDOUS AREA IN THE REGION SURROUNDING THE AUTOMATIC LOADING OF REELS ON A REEL CHANGER*
• *PROTECTION DE ZONE DE DANGER POUR LA ZONE DE GARNISSAGE AUTOMATIQUE SUR UN CHANGEUR DE BOBINE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KRIEGER, Katja, Paula, 97225 Zellingen, DE
MAIERHÖFER, Manfred, Wilhelm, 97332 Volkach, DE
MÜLLER, Klaus, Karl, 97855 Triefenstein-OT Trennfeld, DE
OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE
RAHNER, Karlheinz, 97279 Prosselsheim, DE
UGLJESA, Senad, 97249 Eisingen, DE

B65H 29/12 → (51) ***B41F 7/06***

B65H 29/66 → (51) ***B41F 7/06***

B65H 31/32 → (51) ***B65H 45/24***

B65H 35/00 → (51) ***B26F 3/12***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 16/10***

B65H 39/14 → (51) ***B41F 7/06***

(51) ***B65H 45/101*** (11) **2 409 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 11174201.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010031668
(54) • *Falt- und Stapel-Anlage für Wellpappebahnen*
• *Folding and stacking assembly for corrugated cardboard sheets*
• *Installation de pliage et d'agrafage pour bandes de carton ondulé*
(73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Grünwald, Gerhard, 92272 Freudenberg, DE
Fischer, Markus, 92708 Mantel, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 298 681 B1**
B65H 31/32
(25) En (26) En
(21) 10176857.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 TW 098131793
(54) • *Netzproduktfalt- und -stapelmaschine und Netzproduktfalt- und -stapelverfahren dafür*
• *Web Product Folding and Stacking Machine, Web Product Folding and Stacking Method Using Same*
• *Machine de pliage et d'empilage de produits de toile, procédé de pliage et d'empilage de produits de toile utilisant la machine*
(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., 17 Dinghu Road Gueishan Shiang, Taoyuan 333, TW
(72) Lien, Hsin-Fa, 333, Taoyuan, TW
Chen, Cheng-Kuo, 333, Taoyuan, TW
Chung, Yen-Chih, 333, Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B65H 51/10 → (51) ***D01H 4/40***

B65H 73/00 → (51) ***B65H 16/10***

B66B 1/28 → (51) ***B66B 1/44***

---

(51) ***B66B 1/44*** (11) **1 538 121 B1**
B66B 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 02765482.1 (22) 11.09.2002
(84) DE
(43) 08.06.2005
(86) JP 2002/009267 11.09.2002
(87) WO 2004/024609 2004/13 25.03.2004
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *ORGANE DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YASUE, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 584 598 B1**
B66B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05102609.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04405216
(54) • *Aufzug mit Kabinensteuerungstableau*
• *Elevator with car operating panel*
• *Ascenseur avec panneau de contrôle en cabine*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Felder, Hugo, 6033, Buchrain, CH
Taiana, Dennys, 6616, Losone, CH
Aluisetti, Marco, 6600, Locarno, CH

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/46***

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 167 413 B1**
B66B 13/22
(25) De (26) De
(21) 08774798.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/058721 04.07.2008
(87) WO 2009/010410 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 EP 07112651
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *METHOD FOR MONITORING A LIFT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN APPAREIL D'ÉLÉVATION*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
HEINZ, Kurt, CH-8105 Regensdorf, CH

---

(51) ***B66B 7/04*** (11) **1 611 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816896.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2003/010563 07.04.2003
(87) WO 2004/099055 2004/47 18.11.2004
(54) • *ROLLENFÜHRUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR ROLLER GUIDE*
• *GUIDAGE A GALETS POUR ASCENSEUR*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) PEREZ, Jose Sevilleja, 28041 Madrid, ES
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 13/22 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 23/04*** (11) **1 731 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 06114908.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 EP 05104963
(54) • *Rad zum Antreiben eines flexiblen Handlaufes*
• *Driving pulley for a flexible handrail*
• *Poulie d'entraînement pour une main-courante flexible*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Novacek, Thomas, 2320 Schwechat, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT

---

(51) ***B66C 1/10*** (11) **2 142 463 B1**
B66C 1/66
(25) En (26) En
(21) 08741955.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) SG 2008/000150 30.04.2008
(87) WO 2008/136767 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 SG 200703049
29.05.2007 SG 200703728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWIRKUNG EINER RELATIVBEWEGUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING RELATIVE MOVEMENT OF CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN DÉPLACEMENT RELATIF DE CONTENEURS*
(73) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling Road, Singapore 628051, SG
(72) MILLS, Robert, Arthur, Chorley Lancashire PR7 6FH, GB
NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
TONG, ZhanMin, Singapore 680447, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***B66C 1/34*** (11) **2 417 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711683.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054205 30.03.2010
(87) WO 2010/115779 2010/41 14.10.2010
(30) 11.04.2009 DE 102009017718
(54) • *LASTAUFNAHMEMITTEL, INSBESONDERE EINE UNTERFLASCHE EINES HEBEZEUGES*
• *LOAD-RECEIVING MEANS, IN PARTICULAR A HOOK BLOCK OF A LIFTING GEAR*
• *ORGANE DE PRÉHENSION DE CHARGE, EN PARTICULIER MOUFLE INFÉRIEURE D'UN ENGIN DE LEVAGE*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) PASSMANN, Christoph, 44287 Dortmund, DE
BECKER, Eberhard, 58093 Hagen, DE
SOGEMEIER, Daniel, 44805 Bochum, DE
ZHAO, Ding Yuan, Shanghai 200051, CN
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 1/66 → (51) ***B66C 1/10***

---

(51) ***B66C 13/00*** (11) **2 377 797 B1**
B66C 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 09837576.9 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2009/071400 24.12.2009
(87) WO 2010/079691 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001623
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KRANBETRIEBS-ÜBERPÜRFUNG*
• *CRANE OPERATION EVALUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE FONCTIONNEMENT DE GRUE*
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
(72) MIZUTANI, Motohiko, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 13/12 → (51) ***H02G 11/00***

B66C 13/18 → (51) ***B66C 13/00***

B66C 13/48 → (51) ***G06Q 10/08***

---

(51) ***B66C 15/04*** (11) **1 894 882 B1**
B66C 15/06
(25) De (26) De
(21) 07014608.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040782
(54) • *Sicherungs- und Steuerungsverfahren für Krane*
• *Safety and steering method for cranes*
• *Procédé de protection et de commande pour grue*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
Rajek, Martin, 6719 Bludesch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 15/06 → (51) ***B66C 15/04***

B66F 7/28 → (51) ***E04G 15/06***

(51) ***B66F 9/07*** (11) **2 388 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 11001900.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 DE 102010021277
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung*
• *Device for positioning*
• *Dispositif de positionnement*
(73) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22876 Wedel, DE
(72) Marquard, Helmut, 25492 Heist, DE
Haak, Volker, 22119 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 284 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007892.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009038651
(54) • *Antriebsträger zur drehbaren Lagerung einer Antriebseinheit eines Flurförderzeugs*
• *Drive mount for rotatable mounting of a drive unit of an industrial truck*
• *Support d'entraînement pour le stockage rotatif d'une unité d'entraînement d'un chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE
Röder, Matthias, 22523 Hamburg, DE
Schipper, Ulf, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 374 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159590.8 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Handlauf für einen Rettungskorb zur Brandbekämpfung*
• *Handrail for a fire-fighting rescue cage*
• *Main-courante pour cage de sauvetage anti-incendie*
(73) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Hoersch, Heiner, 89129, Langenau, DE
Baumann, Andreas, 89264, Weissenhorn, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B67C 3/26 → (51) ***B65B 39/00***

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 396 269 B1**
B65B 43/52 ***B65G 35/08***
(25) De (26) De
(21) 09807436.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) DE 2009/001752 14.12.2009
(87) WO 2011/072628 2011/25 23.06.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR FILLING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES RÉCIPIENTS*
(73) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schumacher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken, DE
(72) JUNK, Martin, 66636 Tholey, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
(60) 12000072.4 / 2 450 306

B67C 11/00 → (51) ***B65B 39/00***

B67D 1/07 → (51) ***C02F 1/02***

(51) ***B67D 7/04*** (11) **2 163 510 B1**
B67D 7/06
(25) De (26) De
(21) 09011172.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 DE 102008047122
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Flüssigkeit aus einem Tank und Verfahren zur Restentleerung eines Leitungsabschnittes*
• *Device for dispensing liquid from a tank and method for removing the remainder from a conduit section*
• *Dispositif de dépôt de liquide à partir d'un réservoir et procédé de vidage des résidus d'une section de conduite*
(73) BARTEC BENKE GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE
(72) Böhm, Alfred, 94234 Viechtach, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B67D 7/06 → (51) ***B67D 7/04***

B67D 7/32 → (51) ***F04B 49/10***

B67D 7/84 → (51) ***F04B 49/10***

(51) ***B68C 1/04*** (11) **2 336 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 10275113.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 US 639585
(54) • *Sicherungskopfplatte für einstellbaren Sattelbaum*
• *Locking headplate for adjustable saddle tree*
• *Plaque de tête de verrouillage pour arçon de selle réglable*
(73) Intec Corporation, 21 Industrial Drive Old Bridge Township, Cliffwood, NJ 07735, US
(72) Strauss, Isidore, Bridgewater, NJ 08807-1713, US
Scears, Lynnda, Galesburg, MI 49053, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B81C 1/00 → (51) ***B01L 3/00***

B81C 1/00 → (51) ***C25D 11/18***

B81C 99/00 → (51) ***C25D 11/18***

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 49/18***

B82Y 10/00 → (51) ***C25D 11/18***

B82Y 10/00 → (51) ***H01J 37/317***

B82Y 15/00 → (51) ***A61K 49/18***

C01B 3/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 470 605 B1**
H01M 8/04 ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 03700081.7 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) AU 2003/000029 23.01.2003
(87) WO 2003/065488 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 AU 2002000243
(54) • *THERMISCHES MANAGEMENT VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *THERMAL MANAGMENT OF FUEL CELLS*
• *GESTION THERMIQUE DE PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) FOGER, Karl, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C01B 31/02 → (51) ***B01J 35/00***

C01B 31/02 → (51) ***C22C 47/14***

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 017 241 B1**
C04B 35/532 ***C04B 38/00***
C04B 35/52 ***B23H 1/06***
B28D 1/16 ***F16F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08010260.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 07.06.2007 JP 2007151661
31.03.2008 JP 2008092704
(54) • *Grafitmaterial und Verfahren zur Herstellung des Grafitmaterials*
• *Graphite material and a method of producing graphite material*
• *Matériau de graphite et procédé de production de matériau de graphite*
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
(72) Nishiwaki, Toshiyuki, Ogaki Gifu, JP
Yasuda, Masahiro, Ogaki Gifu, JP
Ito, Toshiki, Ogaki Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 37/02 → (51) ***G01N 1/22***

C01D 1/00 → (51) ***B01J 21/18***

C01D 15/02 → (51) ***B01J 21/18***

C01G 33/00 → (51) ***C07C 211/65***

C01G 35/00 → (51) ***C07C 211/65***

C01G 39/00 → (51) ***G21C 19/46***

C01G 45/02 → (51) ***G21C 19/46***

C01G 49/00 → (51) ***A61K 47/48***

C01G 49/08 → (51) ***A61K 47/48***

C01G 51/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C02F 1/02*** ***B67D 1/07*** (11) **1 499 562 B1** ***A61L 2/07***
(25) En (26) En
(21) 02724457.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.01.2005
(86) GB 2002/002097 07.05.2002
(87) WO 2003/095367 2003/47 20.11.2003
(54) • *SELBSTDESINFIZIERENDE VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG MIT EINEM EIN HEIZELEMENT ENTHALTENDEN RESERVOIR FÜR BEHANDELTES WASSER*
• *SELF-SANITISING WATER TREATMENT APPARATUS WITH A RESERVOIR FOR TREATED WATER THAT INCLUDES A HEATING ELEMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU A AUTO-STERILISATION POSSEDANT UN RESERVOIR POUR EAU TRAITEE QUI COMPREND UN ELEMENT CHAUFFANT*
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) Williams, Graham, Solihull West Midlands B90 4JR, GB
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C02F 1/24*** ***C02F 1/78*** ***B01D 21/24*** ***B03D 1/24*** (11) **2 150 498 B1** ***B01D 21/00*** ***A01K 63/04*** ***B03D 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08719205.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/000470 20.02.2008
(87) WO 2008/129371 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 IT RE20070056
(54) • *DRUCKFLOTATIONSEINHEIT*
• *A DISSOLVED AIR FLOTATION UNIT*
• *UNITÉ DE FLOTTATION À AIR DISSOUS*
(73) Acqua & Co Srl., No.5/A, Via Augera, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
(72) MAGNANINI, Giovanni, 42122 Reggio Emilia, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Paolo Borsellino, 22, 42122 Reggio Emilia, IT

C02F 1/32 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***C02F 1/42*** ***B01J 49/00*** (11) **2 352 589 B1** ***C02F 1/467***
(25) De (26) De
(21) 09771278.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) DE 2009/001469 21.10.2009
(87) WO 2010/045934 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052959
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERENTHÄRTUNGSANLAGE MIT BESTIMMUNG VERBLEIBENDER, DURCHFÜHRBARER REGENERATIONEN*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER SOFTENING SYSTEM INCLUDING THE DETERMINATION OF REMAINING REGENERATIONS THAT CAN BE CONDUCTED*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION D'ADOUCISSEMENT DE L'EAU AVEC DÉTERMINATION DES RÉGÉNÉRATIONS RESTANTES À EFFECTUER*
(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/42 → (51) ***B01D 61/04***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 63/04*** ***B01D 65/00*** (11) **2 252 551 B1** ***B01D 63/12***
(25) En (26) En
(21) 09700974.0 (22) 11.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IL 2009/000046 11.01.2009
(87) WO 2009/087642 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 6386
(54) • *Entsalzungssystem mit gestapelten Membranen*
• *Desalination system comprising stacked membranes*
• *Système de désalinisation avec des membranes superposées*
(73) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street P.O. Box 5016 Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
(72) LIBERMAN, Boris, 67654 Tel Aviv, IL
FAIGON, Miriam, 44485 Kfar Saba, IL
PINHAS, Yosef, 38601 Hadera, IL
ILEVICKY-OZEL, Maya, 67016 Tel Aviv, IL
BEN-YAISH, Yacov, 42823 Zoran, IL
REUVENI, Erez, 38980 Ein Hahoresh, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fresh IP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
(60) 12189642.7

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/02***

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/42***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/24***

(51) ***C02F 3/06*** ***C02F 3/28*** (11) **1 347 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982706.2 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2003
(86) IN 2001/000192 23.10.2001
(87) WO 2003/035560 2003/18 01.05.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF WASTEWATER*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DES EAUX USEES*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) HARIDAS, Ajit, Regional Research Laboratory (CSIR), Kerala, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/06***

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 3/12*** (11) **1 989 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717216.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(43) 12.11.2008
(86) SK 2006/000006 27.02.2006
(87) WO 2007/097722 2007/35 30.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *EQUIPMENT FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF WASTE WATER*
• *ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT BIOLOGIGUE DES EAUX USÉES*
(73) Ecowa, A.S., Vcelárska 1, 971 01Prievidza, SK
(72) JARABINSKY, Vladimir, 064 01 Stara Lubovna, SK
RUSIN, Jan, 085 01 Bardejov, SK
(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

(51) ***C02F 3/30*** ***C02F 3/34*** (11) **2 067 750 B1** ***C02F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 08019792.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser mit hohem Stickstoff- und niedrigem BSB5-Anteil, insbesondere von Deponiewasser*
• *Method and device for treating waste water with a high share of nitrogen and low share of BSB5, especially water on a waste tip*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'eau de recirculation contenant une part élevée d'azote et une part basse de BSB5, notamment eau de dépôt*
(73) LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH, Ludwig-Richter-Strasse 6, 42329 Wuppertal, DE
(72) Denecke, Martin, 51379 Leverkusen, DE
Rekers, Volker, 44859 Bochum, DE
Walter, Uwe, 45130 Essen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C02F 3/34 → (51) ***C02F 3/30***

C02F 3/34 → (51) ***C02F 11/04***

(51) ***C02F 11/04*** ***C02F 1/68*** ***C12P 5/02*** (11) **2 158 166 B1** ***C02F 3/34***
(25) En (26) En
(21) 08767049.3 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) SE 2008/000376 30.05.2008
(87) WO 2008/147296 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 SE 0701378
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON SCHLAMM BEI DER WASSERREINIGUNG*
• *A METHOD FOR ENZYMATIC TREATMENT OF SLUDGE IN WATER PURIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE D'UNE BOUE DANS LA PURIFICATION DE L'EAU*
(73) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) SZWAJCER DEY, Estera, SE-224 71 Lund, SE
NORRLÖW, Olof, SE-252 64 Helsingborg, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***C03B 27/012*** (11) **2 334 612 B1**
C03B 27/02 ***C03C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09782746.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061611 08.09.2009
(87) WO 2010/026258 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 102008046044
17.12.2008 DE 102008062362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMISCH GEHÄRTETEN GLÄSERN*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMALLY TEMPERED GLASSES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRES TREMPÉS THERMIQUEMENT*
(73) TU Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09599 Freiberg, DE
(72) HESSENKEMPER, Heiko, 09603 Großschirma, DE
KRETZSCHMER, Michael, 09599 Freiberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C03B 27/02 → (51) ***C03B 27/012***

---

(51) ***C03B 29/08*** (11) **2 141 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164355.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08159518
(54) • *Ofen*
• *Furnace*
• *Four*
(73) Astero, Chaussée de Huy 346, 1325 Chaumont-Gistoux, BE
(72) Helsen, Marie Madeleine, 1325 Chaumont-Gistaux, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

C03B 37/012 → (51) ***C03B 37/014***

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 388 525 B1**
C03C 13/04 ***G02B 6/02***
G02B 6/036 ***C03B 37/012***
(25) En (26) En
(21) 03090239.9 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230380
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern, sowie die durch das Verfahren erhaltbare Vorform und optischen Faser*
• *Method for manufacturing an optical fibre preform as well as the preform and optical fibre obtainable by the process*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques et la préforme et la fibre optique capables d'être obtenues par le procédé*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otosaka, Tetsuya Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inoue, Dai Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Oyamada, Hiroshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Abe, Jun Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Hirasawa, Hideo Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C03B 37/03*** (11) **2 293 125 B1**
G02B 6/02 ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09758148.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/054687 11.03.2009
(87) WO 2009/147881 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008148487
(54) • *GERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASER*
• *EQUIPMENT FOR MANUFACTURING COATED OPTICAL FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURING COATED OPTICAL FIBER*
• *ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER UNE FIBRE OPTIQUE REVÊTUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE REVÊTUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HAYASHI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **1 487 752 B1**
C03C 4/02 ***C03C 4/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03735781.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) FR 2003/000868 19.03.2003
(87) WO 2003/080527 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 FR 0203873
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERGLASUNG*
• *COMPOSITION OF GLASS FOR THE PRODUCTION OF GLAZING*
• *COMPOSITION DE VERRE DESTINEE A LA FABRICATION DE VITRAGE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TEYSSEDRE, Laurent, F-75013 Paris, FR
SACHOT, Dominique, F-77330 Ozoire la Ferriere, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 4/02 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 8/02 → (51) ***H01B 1/22***

C03C 13/04 → (51) ***C03B 37/014***

C03C 13/06 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 276 701 B1**
C09K 13/08
(25) De (26) De
(21) 01915409.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003317 23.03.2001
(87) WO 2001/083391 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020817
16.01.2001 DE 10101926
(54) • *ÄTZPASTEN FÜR ANORGANISCHE OBERFLÄCHEN*
• *ETCHING PASTES FOR INORGANIC SURFACES*
• *PATES D'ATTAQUE CHIMIQUE POUR SURFACES INORGANIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
HEIDER, Lilia, 64560 Riedstadt, DE
WIEGAND, Claudia, 64291 Darmstadt, DE
KÜBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03B 27/012***

---

(51) ***C03C 17/22*** (11) **2 197 805 B1**
C03C 21/00 ***H01L 21/20***
H01L 21/336 ***H01L 21/762***
H01L 29/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08858866.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/001385 03.10.2008
(87) WO 2009/074755 2009/25 18.06.2009
(30) 11.10.2007 FR 0707145
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON LAMELLEN AUS EINEM LAMELLENMATERIAL AN EINEM GEEIGNETEN SUBSTRAT*
• *METHOD OF FASTENING LAMELLAE OF A LAMELLAR MATERIAL TO A SUITABLE SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FIXATION DE LAMELLES D'UN MATERIAU LAMELLAIRE SUR UN SUBSTRAT APPROPRIE*
(73) UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SHUKLA, Abhay, F-94240 L'hay Les Roses, FR
MAZHER, Javed, F-75014 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

C03C 21/00 → (51) ***C03C 17/22***

C04B 26/06 → (51) ***B29C 67/24***

C04B 26/18 → (51) ***B29C 67/24***

C04B 35/52 → (51) ***C01B 31/04***

C04B 35/532 → (51) ***C01B 31/04***

C04B 35/565 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/00 → (51) ***C01B 31/04***

C04B 38/06 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***C05D 3/02*** ***C05D 5/00*** (11) **2 328 850 B1** ***C05D 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740399.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) FR 2009/051515 28.07.2009
(87) WO 2010/012952 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855169
(54) • *VERWENDUNG EINER FESTEN MINERALSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER FRUCHTBARKEIT EINES ACKER- ODER GRASSTEPPENBODENS*
• *USE OF A SOLID MINERAL COMPOSITION FOR INCREASING THE FERTILITY OF A CROP SOIL OR OF A PRAIRIE SOIL*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION MINERALE SOLIDE POUR ACCROITRE LA FERTILITE D'UN SOL DE CULTURE OU DE PRAIRIE*
(73) P. R. P. Holding, 31-33 Rue Falguière, 75015 Paris, FR
(72) MORA, Philippe, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
MIAMBI, Edouard, 91190 Gif Sur Yvette, FR
ROY, Virginie, 78000 Versailles, FR
GIUSTI, Stéphanie, 94460 Valenton, FR
BLIN, Didier, 77600 Bussy Saint Georges, FR
VEYRIER, Thibaut, 58460 Corvol L'Orgueilleux, FR
DARIDON, Bruno, 54220 Malzeville, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C05D 5/00 → (51) ***C05D 3/02***

C05D 9/02 → (51) ***C05D 3/02***

(51) ***C06C 5/06*** (11) **2 349 954 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760185.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/052011 21.10.2009
(87) WO 2010/046596 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0805933
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS ZWEI SCHOCKWELLENFÜHRUNGSROHREN*
• *DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST TWO SHOCKWAVE GUIDE TUBES*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'AU MOINS DEUX TUBES CONDUCTEURS A ONDE DE CHOC*
(73) Davey Bickford, Le Moulin Gaspard, 89550 Hery, FR
(72) GWIZDALA, Sylvain, F-89600 Avrolles, FR
PHELEP, Stéphane, F-89800 Maligny, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/00***

C07B 61/00 → (51) ***C40B 30/04***

C07B 63/00 → (51) ***A61K 51/00***

C07C 7/14 → (51) ***A61K 31/16***

C07C 41/03 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***C07C 41/24*** ***C07C 43/17*** (11) **2 303 817 B1** ***C07D 317/34***
(25) En (26) En
(21) 09761654.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056858 04.06.2009
(87) WO 2009/150091 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08157833
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORVINYLETHERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PERFLUOROVINYLETHERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ETHERS VINYLIQUES PERFLUORES*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MILLEFANTI, Stefano, 22070 Carbonate, Como, IT
TORTELLI, Vito, 20137 Milano, IT
MARCHIONNI, Giuseppe, 20133 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C07C 43/11*** ***C07C 41/03*** ***C11D 1/72*** ***B01J 27/26*** (11) **1 542 953 B1** ***C08G 65/26*** ***B01J 37/03***
(25) De (26) De
(21) 03722545.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/004332 25.04.2003
(87) WO 2004/033404 2004/17 22.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243366
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKOXYLATEN BEI OPTIMIERTEN REAKTIONSDRÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKOXYLATED PRODUCTS AT OPTIMIZED REACTION PRESSURES*
• *REALISATION DE PRODUITS ALKOXYLES A DES PRESSIONS DE REACTION OPTIMISEES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 2930 Brasschaat, BE
BALDENIUS, Kai-Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE

C07C 43/17 → (51) ***C07C 41/24***

(51) ***C07C 67/14*** ***C07C 67/60*** (11) **2 119 693 B1** ***C07C 69/533***
(25) Ja (26) En
(21) 07740025.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2007/056587 28.03.2007
(87) WO 2008/075468 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341025
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYL-2-BUTENSÄURE-2-ISOPROPENYL-5-METHYL-4-HEXEN-1-YLESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-ISOPROPENYL-5-METHYL-4-HEXENE-1-YL- 3-METHYL-2-BUTENOATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 3-MÉTHYL-2-BUTÉNOATE DE 2-ISOPROPÉNYL-5-MÉTHYL-4-HEXÈNE-1-YLE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
(72) UJITA, Katsuji, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
SAEKI, Keisuke, Tokyo 105-0001, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/60 → (51) ***C07C 67/14***

C07C 69/24 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 69/533 → (51) ***C07C 67/14***

C07C 209/00 → (51) ***C07C 211/65***

(51) ***C07C 211/65*** ***C01G 33/00*** ***C07C 209/00*** ***C07F 9/00*** (11) **2 058 295 B1** ***C01G 35/00*** ***C23C 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07792748.1 (22) 20.08.2007
(84) DE
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066135 20.08.2007
(87) WO 2008/026470 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231081
26.03.2007 JP 2007079924
(54) • *IMIDKOMPLEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, METALLHALTIGER DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMIDE COMPLEX, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, METAL-CONTAINING THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPLEXE IMIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, COUCHE MINCE CONTENANT DES MÉTAUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
(72) TADA, Ken-ichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
FURUKAWA, Taishi, Ayase-shi, Kanagawa, JP
INABA, Koichiro, Shunan-shi, Yamaguchi, JP
YOTSUYA, Tadahiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
CHIBA, Hirokazu, Machida-shi, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Toshiki, Machida-shi, Tokyo, JP
YAMAKAWA, Tetsu, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
OSHIMA, Noriaki, Yokahama-shi, kanagawa, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***C07C 237/46*** ***A61K 49/04*** (11) **1 986 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709230.2 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) NO 2007/000048 14.02.2007
(87) WO 2007/094680 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 NO 20060710
(54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE*
(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) PRIEBE, Hanno, N-0401 Oslo, NO
WYNN, Duncan, Amersham Amersham HP7 9LL, GB
NAIRNE. Robert, James, Domett, Amersham Amersham HP7 9LL, GB
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 237/46 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***C07C 311/08*** ***A61P 35/00*** (11) **2 346 818 B1** ***A61K 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09744082.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007726 28.10.2009
(87) WO 2010/051933 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 EP 08168724
(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMIDOPHENOXYBENZAMIDE*
• *SUBSTITUTED SULPHONAMIDO PHENOXYBENZAMIDES*
• *SULFONAMIDO PHÉNOXYBENZAMIDES SUBSTITUÉS*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HARTUNG, Ingo, 40699 Erkrath, DE
HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, 14089 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12305 Berlin, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 313/02 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***C07D 207/24*** (11) **1 720 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707534.3 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001750 19.02.2005
(87) WO 2005/095340 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010943
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-GESCHÜTZTEN 4-KETOPROLINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-PROTECTED 4-KETOPROLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DERIVES DE 4-CETOPROLINE N-PROTEGES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) ROSSEN, Kai, 63457 Hanau, DE
HOFFMANN, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
SARICH, Martin, 63755 Alzenau, DE

(51) ***C07D 207/40*** ***C07D 263/32*** ***C07D 307/58*** ***G01N 33/531*** ***C12P 21/00*** (11) **2 224 013 B1** ***C07D 295/22*** ***C07D 311/88*** ***G01N 33/53*** ***C07D 249/04***
(25) En (26) En
(21) 10153793.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(30) 13.02.2007 US 674623
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Telomeraseaktivität unter verwendung von Click-Chemie*
• *Methods for the determination of telomerase activity using click chemistry*
• *Méthode de détermination d'activité de télomérase par usage de la chimie clic.*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, US
Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, US
Kumal, Kapil, Eugene, OR 97404, US
Ford, Maura, Eugene, OR 97401, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 08729780.0 / 2 121 718

(51) ***C07D 209/14*** ***C07D 209/20*** ***C07D 409/12*** ***C07D 403/06*** ***C07D 307/81*** ***C07D 333/58*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 044 016 B1** ***C07D 409/08*** ***C07D 471/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4184***
(25) De (26) De
(21) 07801431.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006325 17.07.2007
(87) WO 2008/009415 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033109
(54) • *4-HETEROARYL-SUBSTITUIERTE 1-AMINOCYCLOHEXAN-1- UND CYCLOHEXEN-1-DERIVATE MIT WIRKUNG AUF DAS OPIOD REZEPTOR SYSTEM*
• *4-HETEROARYL-SUBSTITUTED 1-AMINOCYCLOHEXANE-1-AND CYCLOHEXENE-1-DERIVATIVES HAVING EFFECTS ON THE OPIOD RECEPTOR SYSTEM*
• *DERIVES DE 1-AMINOCYCLOHEXANE ET 1-CYCLOHEXENE SUBSTITUES EN POSITION 4 PAR UN HETEROARYLE PRESENTANT UNE ACTIVITEE SUR LE SYSTEME DES RECEPTEURS OPIOIQUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
SCHICK, Hans, 13086 Berlin, DE
SONNENSCHEIN, Helmut, 10245 Berlin, DE
GRAUBAUM, Heinz, 12557 Berlin, DE
HINZE, Claudia, D-53639 Königswinter, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 209/20 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 211/26*** ***A61K 31/4465*** (11) **1 620 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724474.4 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) SE 2004/000489 30.03.2004
(87) WO 2004/087659 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 SE 0300957
(54) • *piperidinylmethylpiperidine derivate und ihre anwendung als chemokin modulatoren*
• *piperidinylmethylpiperidine derivatives and their use as chemokine modulators*
• *derivees de piperidinylmethylpiperidine et leur utilisation comme modulateur chimiokine*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAFFREY, Moya, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
LUCKHURST, Christopher, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOCHEL, Tobias, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

(51) ***C07D 211/62*** ***C07D 513/04*** ***C07D 213/75*** (11) **1 934 180 B1** ***C07D 241/20***
(25) En (26) En
(21) 06804270.4 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/038200 28.09.2006
(87) WO 2007/041365 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722628 P
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON GESTÖRTER GLUCOSETOLERANZ UND DIABETES GEEIGNETE 3-CYCLYL-2-(4-SULFAMOYLPHENYL)-N-CYCLYLPROPIONAMIDDERIVATE*
• *3-CYCLYL-2-(4-SULFAMOYL-PHENYL)-N-CYCLYL-PROPIONAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE AND DIABETES*
• *DERIVES DE 3-CYCLYL-2-(4-SULFAMOYL-PHENYL)-N-CYCLYL-PROPIONAMIDE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'INTOLERANCE AU GLUCOSE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory Raymond, Stow, Massachusetts 01775, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 11154054.8

(51) ***C07D 211/66*** ***C07D 263/56*** ***C07D 277/64*** ***C07D 295/185*** (11) **1 744 755 B1** ***C07D 273/02*** ***C07D 307/30***
(25) En (26) En
(21) 05742278.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/015117 29.04.2005
(87) WO 2005/107464 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566990 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS CATHEPSIN S HEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CATHEPSIN S INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE*
(73) IRM LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM
(72) LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US
TULLY, David C., San Diego, CA 92130, US
CHATTERJEE, Arnab, Encinitas, CA 92024, US
ALPER, Phillip B., Poway, CA 92064, US
WOODMANSEE, David H., San Diego, CA 92123, US
MUTNICK, Daniel, San Diego, CA 92108, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/53*** ***A61K 31/44*** (11) **1 670 762 B1** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 04765586.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010743 24.09.2004
(87) WO 2005/030723 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322612
(54) • *PYRIDYLACETYLENE ZUR VERWENDUNG ALS RADIOAKTIVE MARKER UND MITTEL ZUR BILDDARSTELLUNG*
• *PYRIDYLACETYLENES FOR USE AS RADIOTRACERS AND IMAGING AGENTS*
• *PYRIDYLACETYLENES A UTILISER COMME RADIO-INDICATEURS ET AGENTS D'IMAGERIE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH
AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
KESSLER, Lea, CH-8057 Zürich, CH
AMETAMEY, Simon, Mensah, CH-8045 Zurich, CH
(74) Jeffries, Charles Edward, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/72*** ***A61K 31/33*** (11) **2 212 292 B1** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 08837614.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/079544 10.10.2008
(87) WO 2009/049181 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979292 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN NATRIUMKANÄLEN GEEIGNETE AMIDE*
• *AMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS*
• *AMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CANAUX SODIQUES SENSIBLES AU VOLTAGE*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHEN, Weichuan, Caroline, San Diego CA 92108, US
KRENITSKY, Paul, San Diego CA 92126, US
TERMIN, Andreas, Encinitas CA 92024, US
WILSON, Dean, Bedford MA 01730, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 217/24 → (51) ***A61K 31/472***

---

(51) ***C07D 223/18*** ***A61K 31/55*** (11) **2 018 368 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07727035.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/052557 19.03.2007
(87) WO 2007/110335 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 EP 06111771
(54) • *MALONAMIDDERIVATE ALS GAMMASEKRETASE-INHIBITOREN*
• *MALONAMIDE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE MALONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GAMMA SECRÉTASE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach BI, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 233/34*** (11) **2 262 779 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742271.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) FR 2009/050615 08.04.2009
(87) WO 2009/136073 2009/46 12.11.2009
(30) 17.04.2008 FR 0852594
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLIMIDAZOLIDON-(METH)ACRYLATEN IN WASSER*
• *PREPARATION OF ALKYLIMIDAZOLIDONE (METH)ACRYLATES IN WATER*
• *PREPARATION DE (METH)ACRYLATES D'ALKYLIMIDAZOLIDONE DANS L'EAU*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C07D 235/28*** ***C07D 401/12*** (11) **1 460 065 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02790938.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013793 27.12.2002
(87) WO 2003/057675 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401044
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN DIAMINVERBINDUNGEN BZW. DEREN SALZEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF CYCLIC DIAMINE COMPOUNDS OR SALTS THEREOF*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES COMPOSES DE DIAMINE CYCLIQUE OU DES SELS DE CEUX-CI*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-1142, JP
OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-1143, JP
SATO, Yukihiro, Nerima-Ku, Tokyo 177-0035, JP
MIURA, Toru, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 239/90*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/06*** ***C07D 471/04*** ***C07D 473/06*** ***C07D 473/30*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/12*** (11) **2 010 505 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 311/22*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/4523***
(25) En (26) En
(21) 07736144.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) IL 2007/000404 28.03.2007
(87) WO 2007/110868 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786379 P
10.01.2007 US 879531 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SEXUELLEN STÖRUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF SEXUAL DISORDERS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS*
(73) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, L-1118 Luxembourg, LU
(72) TWOROWSKI, Dmitry, 76353 Rechovot, IL
MATSIEVITCH, Ron, 42345 Natania, IL
KOGAN, Vladimir, 76216 Rechovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 10153226.5 / 2 233 472

---

(51) ***C07D 239/90*** ***A61K 31/517*** (11) **2 173 724 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08771527.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/067571 19.06.2008
(87) WO 2009/002808 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 945838 P
(54) • *CHINAZOLINONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *QUINAZOLINONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE QUINAZOLINONE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(73) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, Jifeng, Winchester, MA 01890, US
ALI, Syed, M., North Andover, MA 01845, US
ASHWELL, Mark, A., Carlisle, MA 01741, US
YE, Ping, Lexington, MA 02421, US
GUAN, Yousheng, North Billerica, MA 01862, US

NG, Shi-chung, San Diego, CA 92129, US
PALMA, Rocio, North Andover, MA 01845, US
YOHANNES, Dan, Cambridge, MA 02139, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 239/93*** (11) **2 277 867 B1**
C07D 239/94 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 403/06***
C07D 403/12 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10183590.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 26.01.2011
(30) 15.07.2002 US 396269 P
13.02.2003 US 447212 P
(54) • *Verbindungen, pharmazeutische Zusammensetzungen die diese enthalten und ihre Verwendung zur Behandlung von Krebs*
• *Compounds, pharmaceutical compositions thereof and their use in treating cancer*
• *Composés, compositions pharmaceutiques les contenants et leur utilisation pour traiter le cancer*
(73) Symphony Evolution, Inc., 7361 Calhoun Place, Suite 325, Rockville, MD 20850, US
(72) Rice, Kenneth D., Mill Valley, CA 94941, US
Peto, Csabe J., Alameda, CA 94502, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03764599.1 / 1 521 747

C07D 239/94 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 241/20 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 249/04 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 263/56 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 273/02 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 275/06 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 277/64 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 279/28 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 291/06 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07D 295/02*** (11) **1 912 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820980.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/003362 27.07.2006
(87) WO 2007/012984 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05291611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEPROMOLIN*
• *PROCESS OF PRODUCING BEPROMOLINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BEPROMOLINE*
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) WEBER, Beat, CH-4800 Zofingen, CH
ROSENBERGER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 295/185 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 295/22 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 307/30 → (51) ***C07D 211/66***

C07D 307/58 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 307/81 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 309/10 → (51) ***C40B 30/04***

C07D 309/14 → (51) ***C40B 30/04***

C07D 311/22 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 311/88 → (51) ***C07D 207/40***

C07D 317/34 → (51) ***C07C 41/24***

(51) ***C07D 323/02*** (11) **2 029 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734676.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/001374 24.05.2007
(87) WO 2007/138435 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 IN DE12522006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPIRO-1,2,4-TRIOXOLAN-ANTIMALARIAMITTEL (OZ277-SALZE)*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DISPIRO 1,2,4-TRIOXOLANE ANTIMALARIALS (OZ277 SALTS)*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANTIPALUDÉENS DISPIRO 1,2,4-TRIOXOLANE (SELS D'OZ277)*
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) YADAV, Gyan Chand, Uttar, Pradesh 201010, IN
DORWAL, Harish N., Gurgaon, Haryana 122001, IN
VALAVALA, Srinivas, Andhra, Pradesh 534001, IN
SHARMA, Vinod Kumar, Punjab 140124, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 333/48 → (51) ***B01D 53/00***

C07D 333/58 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 675 847 B1**
C07D 471/10 ***A61K 31/44***
A61K 31/438
(25) En (26) En
(21) 04817130.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032479 01.10.2004
(87) WO 2005/033073 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507864 P
(54) • *SPIROCYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *SPIROCYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES SPIROCYCLIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) DOLLE, Roland, E., King of Prussia, PA 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield, PA 19320, US
AJELLO, Christopher, W., Lansdale, PA 19446, US
GU, Minghua, Collegeville, PA 19426, US
CHU, Guo-Hua, Wilmington, DE 19810, US
TUTHILL, Paul, Anson, Newark, DE 19702, US
LEISTER, Lara, K., Shillington, PA 19607, US
ZHOU, Jean, Q., Malvern, PA 19355, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/28***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/93***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/90***

(51) ***C07D 407/04*** (11) **1 891 059 B1**
C09K 19/34
(25) De (26) De
(21) 06753478.4 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004140 03.05.2006
(87) WO 2006/125511 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 EP 05011324
12.08.2005 EP 05017654
(54) • *PYRAN-DIOXAN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIEN*
• *PYRAN/DIOXAN DERIVATIVES AND USE THEREOF IN LIQUID CRYSTAL MEDIA*
• *DERIVES DE PYRANE-DIOXANE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES MILIEUX A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE

C07D 407/06 → (51) ***C12N 15/09***

C07D 409/08 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/14***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 066 662 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/536***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07852420.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/020427 20.09.2007
(87) WO 2008/036379 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 846545 P
(54) • *SERINHYDROLASEHEMMER*
• *SERINE HYDROLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SERINE HYDROLASE*
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) SHREDER, Kevin, Del Mar, CA 92014, US
HU, Yi, San Diego, CA 92130, US
FRASER, Allister, Encinitas, CA 92024, US
KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
KOJIMA, Akihiko, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
ISHIYAMA, Junichi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 413/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/90***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 064 208 B1**
C07D 275/06 ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 07841915.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/077678 06.09.2007
(87) WO 2008/030902 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 US 842541 P
01.08.2007 US 953217 P
(54) • *ALKYLEN-VERBRÜCKTE SULTAM-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER FUNKTION DER NUKLEAR-HORMON-REZEPTOREN*
• *ALKYLENE BRIDGED SULTAM COMPOUNDS USEFUL AS MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION*
• *COMPOSÉS DE SULTAM PONTÉS PAR UN ALKTLÈNE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DU FONCTIONNEMENT DU RÉCEPTEUR D'HORMONE NUCLÉAIRE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SHAN, Weifang, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
BALOG, James Aaron, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
NATION, Andrew James, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton, New Jersey 08543-4000, US
HAN, Wen-ching, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
SALVATI, Mark, E., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 799 682 B1**
C07D 473/18 ***C07D 473/34***
C07D 473/16 ***C07D 473/40***
A61K 31/52 ***A61K 31/522***
A61K 31/437 ***A61P 35/00***
A61P 31/20 ***A61P 37/06***
A61P 25/28 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05814804.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036890 13.10.2005
(87) WO 2006/044573 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 964236
(54) • *UMKEHRBARE INHIBITOREN VON S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEIN-HYDROLASE UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR*
• *REVERSIBLE INHIBITORS OF S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS REVERSIBLES DE LA S-ADENOSYL-L-HOMOCYSTEINE HYDROLASE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, P.O. Box 85608, San Diego, CA 92186-5608, US
(72) YUAN, Chong-Sheng, San Diego, CA 92130, US
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 061 794 B1**
C07D 473/30 ***C07D 513/04***
A61K 31/519 ***A61K 31/522***
A61P 35/04 ***A61P 3/04***
A61P 25/06 ***A61P 25/02***
A61P 11/14
(25) En (26) En
(21) 07811503.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/018654 22.08.2007
(87) WO 2008/024438 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823258 P
(54) • *2-PHENOXYPYRIMIDINONANALOGA*
• *2-PHENOXY PYRIMIDINONE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE LA 2-PHÉNOXYPYRIMIDINONE*
(73) Neurogen Corporation, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US
CAPITOSTI, Scott, Michael, Middletown, CT 06457, US
XU, Jianjun, Branford, CT 06405, US
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
GHOSH, Manuka, Madison, CT 06443, US
BLUM, Charles, A., Westbrook, CT 06498, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 074 123 B1**
A61K 31/5025 ***A61P 25/22***
A61K 31/4375 ***A61K 31/519***
C07D 471/12 ***A61K 31/4985***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07815371.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) AU 2007/001566 16.10.2007
(87) WO 2008/046135 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 851983 P
(54) • *NEUE ANXIOLYTISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL ANXIOLYTIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANXIOLYTIQUES*
(73) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) BAELL, Jonathan Bayldon, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
SLEEBS, Brad, Reservoir, Victoria 3073, AU
FLYNN, Bernard Luke, Donvale, Victoria 3111, AU
STREET, Ian Phillip, Macleod, Victoria 3085, AU
QUAZI, Nurul, Doncaster, Victoria 3108, AU
BUI, Chinh Thien, North Balwyn, Victoria 3104, AU
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12186384.9

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 217 600 B1**
C07D 487/04 ***C07D 498/04***
A01N 43/90 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08858542.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/086227 10.12.2008
(87) WO 2009/076440 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 7410
(54) • *FUNGIZIDE BICYCLISCHE PYRAZOLE*
• *FUNGICIDAL BICYCLIC PYRAZOLES*
• *PYRAZOLES BICYCLIQUES FONGICIDES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BISAHA, John, Joseph, Hockessin Delaware 19707, US
CREWS, Alvin, Donald, Jr., Voorhees New Jersey 08043, US
HOWARD, Michael, Henry, Jr., Montchanin Delaware 19710, US
SHARPE, Paula, Louise, Middletown Delaware 19709, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark Delaware 19702, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/12 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 471/16*** (11) **2 079 740 B1**
C07D 471/22 ***C07D 487/16***
A61K 31/395 ***A61K 31/435***
A61K 31/495 ***A61P 11/06***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 07872337.6 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/083134 31.10.2007
(87) WO 2008/079521 2008/27 03.07.2008
(30) 01.11.2006 US 855862 P
(54) • *TRIZYKLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS JANUS-KINASE-HEMMER*
• *TRICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF JANUS KINASE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLE TRICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA JANUS KINASE*
(73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BENNANI, Youseff, Boston, MA 02116, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
SALITURO, Francesco, Malboro, MA 01752, US
DUFFY, John, Northborough, MA 01532, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 471/22 → (51) ***C07D 471/16***

C07D 473/06 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 473/16 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/18 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/30 → (51) ***C07D 239/90***

C07D 473/30 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/40 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 675 859 B1**
C07D 498/04 ***C07D 513/04***
C07D 471/04 ***A61K 31/4985***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 04794259.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032849 06.10.2004
(87) WO 2005/035533 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509437 P
04.02.2004 US 541746 P
05.10.2004 US 958325
(54) • *MODULATOREN VON SEROTONINREZEPTOREN*
• *MODULATORS OF SEROTONIN RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WACKER, Dean A., Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Guohua, Princeton, NJ 08540, US
KWON, Chet, Newtown, PA 18940, US
VARNES, Jeffrey G., Delaware 19809, US
STEIN, Philip D., Pennington, NJ 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 010 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760872.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066911 19.04.2007
(87) WO 2007/124332 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 745300 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [(1R), 2S]-2-AMINOPROPIOSÄURE-2-[4-(4-FLUOR-2-METHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-METHYLPYRROL]2,1-f-[1,2,4-TRIAZIN-6-YLOXY]-1-METHYLETHYLESTER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF Ý(1R), 2S¨-2-AMINOPROPIONIC ACID 2-Ý4-(4-FLUORO-2-METHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-METHYLPYRROLOÝ2,1-f¨Ý1,2,4¨TRIAZIN-6-YLOXY¨-1-METHYLETHYL ESTER*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU Ý(1R),2S¨-2-AMINOPROPIONATE DE 2-Ý4-(4-FLUORO-2-MÉTHYL-1H-INDOL-5-YLOXY)-5-MÉTHYLPYRROLOÝ2,1-F¨Ý1,2,4¨TRIAZIN-6-YLOXY¨-1-MÉTHYLÉTHYLE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CRISPINO, Gerard A., Princeton, New Jersey 08543, US
HAMEDI, Mourad, Eatontown, NJ 07724, US
LAPORTE, Thomas L., New Brunswick, New Jersey 08903, US
THORNTON, John E., Princeton, NJ 08543, US
PESTI, Jaan A., Princeton, NJ 08543, US
XU, Zhongmin, Princeton, NJ 08543, US
LOBBEN, Paul C., New Brunswick, NJ 08903, US
LEAHY, David K., New Brunswick, NJ 08903, US
MUSLEHIDDINOGLU, Jale, New Brunswick, NJ 08903, US
LAI, Chiajen, New Brunswick, NJ 08903, US
SPANGLER, Lori Ann, Princeton, NJ 08543, US
DISCORDIA, Robert P., Princeton, NJ 08543, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 271 647 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/5517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08873240.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) IN 2008/000715 31.10.2008
(87) WO 2009/113084 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 IN DE06082008
(54) • *C2-FLUOR-SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-GEBUNDENE PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINDIMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *C2-FLUORO SUBSTITUTED PIPERAZINE LINKED PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZEPINE DIMERS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DIMÈRES DE PYRROLO[2,1-C][1,4] BENZODIAZÉPINE LIÉS UN CYCLE PIPÉRAZINE SUBSTITUÉS PAR C2-FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Council Of Scientific & Industrial Research, ¨An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)¨ Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAJENDER, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
KASHIREDDY, Metuku, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BALAKISHAN, Gorre, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
(74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 285 811 B1**
A61P 35/02 ***A61K 31/5025***
(25) De (26) De
(21) 09765500.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003675 25.05.2009
(87) WO 2009/152920 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028905
(54) • *3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZIN-DERIVATIVE ALS MET-KINASE INHIBITOREN*
• *3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES AS MET KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-(3-PYRIMIDIN-2-YL-BENZYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[4,3-B]PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE MET*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/16 → (51) ***C07D 471/16***

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 589 017 B1**
A61K 31/335 ***A61K 31/395***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 05015236.2 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.1998 US 82564 P
(54) • *12,13-Modifizierte Epothilon-Derivate*
• *12,13-Modified epothilone derivatives*
• *Dérivés d'épothilone modifiés en position 12,13*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) Vite, Gregory D., Titusville, NJ 08560, US
Kim, Soong-Hoon, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99916383.5 / 1 073 648

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 010 540 B1**
C07D 513/04 ***C07D 498/04***
A61K 31/5383 ***A61K 31/542***
A61P 5/00
(25) En (26) En

(21) 07728051.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053584 12.04.2007
(87) WO 2007/116098 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 CH 619062006
(54) • *SPIRO-IMIDAZO-VERBINDUNGEN*
• *SPIRO-IMIDAZO COMPOUNDS*
• *COMPOSÉ SPIRO-IMIDAZO*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, 4123 Allschwil, CH
MAH, Robert, 4123 Allschwil, CH
TSCHINKE, Vincenzo, 4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, 4123 Allschwil, CH
MARTI, Christiane, 4123 Allschwil, CH
JELAKOVIC, Stjepan, 4123 Allschwil, CH
BENNACER, Bibia, 4123 Allschwil, CH
STUTZ, Stefan, 4123 Allschwil, CH
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***C07D 498/22*** (11) **2 068 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 08770405.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2008/066204 06.06.2008
(87) WO 2008/154441 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933916 P
06.08.2007 US 954275 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZONAMIDEN*
• *METHODS FOR PREPARING DIAZONAMIDES*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES DIAZONAMIDES*
(73) Joyant Pharmaceuticals, Inc., 2620 N. Stenmons Pwy., Dallas TX 75207, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HANSON, Gunnar, Dallas, TX 75207, US
CALDWELL, Charles, Dallas, TX 75207, US
HARRAN, Patrick, G., Dallas, TX 75207, US
WEI, Qi, Dallas, TX 75207, US
ZHOU, Ming, Dallas, TX 75207, US
HARRAN, Susan, Dallas, TX 75207, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 121 707 B1**
C07D 513/18 ***C07D 515/18***
A61K 31/407 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 07848727.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2007/050767 19.12.2007
(87) WO 2008/075103 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 GB 0625345
20.12.2006 GB 0625349
(54) • *ANTIVIRALE INDOLE*
• *ANTIVIRAL INDOLES*
• *INDOLES ANTIVIRAUX*
(73) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT
(72) STANSFIELD, Ian, 00040 Pomezia, Rome, IT
KOCH, Uwe, 00040 Pomezia, Rome, IT
HABERMANN, Joerg, 00040 Pomezia, Rome, IT
NARJES, Frank, 00040 Pomezia, Rome, IT
(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 491/04***

C07D 513/18 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 515/18 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 519/00*** (11) **1 319 011 B1**
A61K 31/429 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 01972077.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010991 21.09.2001
(87) WO 2002/024712 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047529
27.02.2001 DE 10109426
(54) • *TRIAZOLO-EPOTHILONE*
• *TRIAZOLO-EPOTHILONES*
• *TRIAZOLO-EPOTHILONES*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) HÖFLE, Gerhard, 38124 Braunschweig, DE
GLASER, Nicole, 38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 1/00 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 395 008 B1**
C08G 65/336 ***C08G 77/48***
C11D 1/82
(25) En (26) En
(21) 11005483.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 21.04.2006 US 379592
(54) • *Haushaltspflegemittelzusammensetzungen enthaltend hydrolysebeständige organomodifizierte silylierte Tenside*
• *Home care compositions comprising hydrolysis resistant organomodified silylated surfactants*
• *Compositions de soins ménagers contenant des tensioactifs silylés organo-modifiés résistants à l'hydrolyse*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US
(72) Leatherman, Mark, D., Stamford, CT06907, US
Peng, Wenqing, Shangai 201203, CN
Policello, George, A., Ossining, NY 10562, US
Rajarman, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
Wagner, Roland, 53227 Bonn, DE
Xia, Zijun, Pudong, Shanghai 20123, CN
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 07754424.5 / 2 016 083

C07F 9/00 → (51) ***C07C 211/65***

(51) ***C07H 7/00*** (11) **2 027 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731342.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) FR 2007/000683 23.04.2007
(87) WO 2007/128899 2007/46 15.11.2007
(30) 27.04.2006 FR 0603823
(54) • *STABILE C-GLYCOSIDZUCKER UND C-GLYCOKONJUGATMIMETIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IN KOSMETIKA UND ARZNEIMITTELN*
• *STABLE C-GLYCOSIDE SUGAR AND C-GLYCOCONJUGATE MIMETICS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF IN PARTICULAR IN COSMETICS AND DRUGS*
• *MIMES STABLES DE SUCRES DE TYPE C-GLYCOSIDES ET C- GLYCOCONJUGUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE LA COSMETIQUE ET DU MEDICAMENT.*
(73) TFCHEM, 18 Place de la Haute Vieille Tour, 76000 Rouen, FR
(72) CASTELOT-DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, F-76000 Rouen, FR
QUIRION, Jean-Charles, 27310 Bourg-Achard, FR
JUBAULT, Philippe, F-76160 Preaux, FR
ZOUTE, Ludivine, F-59390 Sailly lez Lannoy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07H 7/00 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 7/02 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 15/00 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 15/04 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 15/12 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 15/18 → (51) ***C40B 30/04***

C07H 15/26 → (51) ***C40B 30/04***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/09***

C07K 1/10 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 626 055 B1**
C07K 7/23 ***A61K 38/09***
C07K 16/26 ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05017405.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915553
(54) • *Nicht von Säugetieren stammende GnRH Analoga und deren Verwendung zur Regulierung des Immunsystems*
• *Non-mammalian GnRH analogs and uses thereof in the regulation of the immune system*

- *Analogues de GnRH non mammifère et leur utilisation pour la régulation du système immunitaire*

(73) Siler-Khodr, Theresa M., 38 Arnold Palmer, San Antonio, TX 78257, US
(72) Siler-Khodr, Theresa M., San Antonio, TX 78257, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 740 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777465.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/013411 21.04.2005
(87) WO 2005/108416 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564313 P
(54)
- *MYOSIN-LEICHTE-KETTE-KINASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
- *MYOSIN LIGHT CHAIN KINASE INHIBITORS AND THEIR USE*
- *INHIBITEURS DE KINASE A CHAINE LEGERE DE MYOSINE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago IL 60637, US
University College Cardiff Consultants Ltd, Redwood Building King Edward VII Avenue, Cardiff CF1 3XF, GB
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) TURNER, Jerrold, R., Wilmette, IL 60091, US
MRSNY, Randall, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
MCKAY, Derek, Hamilton, Ontario L8S 3H5, CA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 7/23 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 9/00*** (11) **1 678 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796022.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034958 21.10.2004
(87) WO 2005/042568 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513359 P
(54)
- *HYDROCHLORIDSALZE EINES GLYCOPEPTIDPHOSPHONATDERIVATS*
- *HYDROCHLORIDE SALTS OF A GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE DERIVATIVE*
- *CHLORHYDRATES D'UN DERIVE DE GLYCOPEPTIDE PHOSPHONATE*

(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Junning, El Granada, CA 94018, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 12169694.2 / 2 495 251

C07K 14/02 → (51) ***C12N 15/36***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 7/04***

---

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 243 789 B1**
C07K 16/12 ***A61K 39/02***
A61K 39/40 ***A61K 38/16***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 10172677.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.12.1999 AU PQ485999
(54)
- *P.gingivalis-Antigenzusammensetzung*
- *P.gingivalis antigenic composition*
- *Composition antigénique de P. gingivalis*

(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) Reynolds, Eric Charles, North Balwyn, Victoria 3104, AU
Slakeski, Nada, East Kew, Victoria 3102, AU
Chen, Chao Guang, Brunswick East, Victoria 3057, AU
Barr, Ian George, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08010018.3 / 1 985 626
00986886.0 / 1 240 191

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/32 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C07K 14/325*** (11) **1 919 935 B1**
A01H 5/10 ***C12N 15/82***
A01N 63/00 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06813951.8 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033868 30.08.2006
(87) WO 2007/027777 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713144 P
(54)
- *NUKLEOTID-SEQUENZEN ZUR CODIERUNG VON INSEKTIZID-PROTEINEN*
- *NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING INSECTICIDAL PROTEINS*
- *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT DES PROTEINES INSECTICIDES*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BOGDANOVA, Natalia, N., St. Louis, MO 63167, US
CORBIN, David, R., St. Louis, MO 63167, US
MALVAR, Thomas, M., St. Louis, MO 63167, US
PERLAK, Frederick, J., St. Louis, MO 63167, US
ROBERTS, James, K., St. Louis, MO 63167, US
ROMANO, Charles, P., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/36 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/40 → (51) ***C12N 15/53***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 976 870 B1**
A61K 31/7036 ***A61K 48/00***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 07700383.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) GB 2007/000109 17.01.2007
(87) WO 2007/083094 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0600948
(54)
- *PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON ICHTHYOSIS VULGARIS, ATOPIE UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
- *PREVENTION/TREATMENT OF ICHTHYOSIS VULGARIS, ATOPY AND OTHER DISORDERS*
- *PREVENTION/TRAITEMENT DE L'ICHTHYOSE VULGAIRE, DE L'ATOPIE ET D'AUTRES TROUBLES*

(73) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) MCLEAN, William Henry Irwin, Dundee DD1 9SY, GB
SMITH, Frances Jan Dorothy, Dundee DD1 9SY, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/52 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/535 → (51) ***A61K 35/14***

C07K 14/655 → (51) ***C40B 30/04***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 222 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844441.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/079981 15.10.2008
(87) WO 2009/058564 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 984631 P
07.05.2008 US 51215 P
(54)
- *IMMUNOSUPPRESSIVE POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN*
- *IMMUNOSUPPRESSIVE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS*
- *POLYPEPTIDE IMMUNOSUPPRESSEUR ET ACIDES NUCLÉIQUES*

(73) Perseid Therapeutics LLC, 515 Galveston Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) KARRER, Erik, E., Mountain View, CA 94043, US
PAIDHUNGAT, Madan, M., San Francisco, CA 94116, US
BASS, Steven, H., Hillsborough, CA 94010, US
NEIGHBORS, Margaret, San Jose, CA 95117, US
PUNNONEN, Juha, Belmont, CA 94002, US
CHAPIN, Steven, J., San Francisco, CA 94116, US
VISWANATHAN, Sridhar, Menlo Park, CA 94025, US
LARSEN, Brent, R., Foster City, CA 94404, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11166011.4 / 2 385 065

C07K 14/78 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/08 → (51) ***C12N 15/36***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/195***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 16/26 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C08B 30/18*** (11) **1 802 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803277.2 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/035701 03.10.2005
(87) WO 2006/041851 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961383
(54) • *ENZYMRESISTENTE STÄRKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENZYME-RESISTANT STARCH AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *AMIDON RESISTANT AUX ENZYMES ET METHODE DE PRODUCTION*
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(72) RICHMOND, Patricia, A., Mount Zion, IL 62549-1258, US
YACKEL, Walter, C., Blaine, Washington 98230, US
HARRIS, Donald, W., Springfield, Illinois 62711, US
EILERS, Thomas, A., Decatur, IL 62522-2379, US
MARION, Eric, A., Decatur, IL 62521-4600, US
STANLEY, Ethel , D., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10009930.8 / 2 330 133

C08B 37/00 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***C08F 2/04*** ***C08F 2/48*** ***C08F 26/02*** (11) **2 322 563 B1** ***C08F 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809457.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/002980 29.06.2009
(87) WO 2010/023799 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008222999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES N-VINYL-CARBOXYLSÄUREAMIDPOLYMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING N-VINYL CARBOXYLIC ACID AMIDE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE D'AMIDE D'ACIDE N-VINYLCARBOXYLIQUE*
(73) Dia-Nitrix Co., Ltd., 6-10, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) SHIMIZU, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/10 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 4/611***

C08F 2/48 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***C08F 2/50*** ***C07C 313/02*** ***G03F 7/029*** (11) **1 668 039 B1** ***A61K 6/083***
(25) En (26) En
(21) 04780148.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/025258 05.08.2004
(87) WO 2005/035591 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506396 P
17.05.2004 US 847523
(54) • *ARYLSULFINATSALZE IN PHOTOINITIATORSYSTEMEN FÜR POLYMERISATIONSREAKTIONEN*
• *ARYLSULFINATE SALTS IN PHOTOINITIATOR SYSTEMS FOR POLYMERIZATION REACTIONS*
• *SELS D'ARYLSULFINATE DANS SYSTEMES PHOTO-INITIATEURS POUR REACTIONS DE POLYMERISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/02 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/40 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 4/42 → (51) ***C08F 4/611***

C08F 4/605 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08F 4/611*** ***C08F 4/42*** (11) **2 069 408 B1** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 07811081.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/017396 03.08.2007
(87) WO 2008/019100 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 835580 P
(54) • *LEBENDE RADIKALE POLYMERISIERUNG AKTIVIERTER UND NICHT-AKTIVIERTER MONOMERE MIT ELEKTRONENENTZIEHENDEN SEITENGRUPPEN*
• *LIVING RADICAL POLYMERIZATION OF ACTIVATED AND NONACTIVATED MONOMERS CONTAINING ELECTRON-WITHDRAWING SIDE GROUPS*
• *POLYMÉRISATION DU RADICAL VIVANT DE MONOMÈRES ACTIVÉS ET NON ACTIVÉS CONTENANT DES GROUPES LATÉRAUX À EXTRACTION D'ÉLECTRONS*
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) PERCEC, Virgil, Philadelphia, PA 19103-6510, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08F 4/642 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 4/80***

(51) ***C08F 4/80*** ***B01J 23/42*** ***C08F 30/08*** (11) **2 050 768 B1** ***C08F 4/70*** ***C08L 43/04***
(25) De (26) De
(21) 08165609.2 (22) 01.10.2008
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047212
(54) • *Härtbare Siliconzusammensetzungen*
• *Curable silicone compositions*
• *Composition silicone réticulable*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Köllnberger, Dr. Andreas, 94431, Pilsting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 6/00 → (51) ***C08F 2/04***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/02*** (11) **1 242 478 B1** ***C08F 4/642***
(25) En (26) En
(21) 00972279.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/028931 19.10.2000
(87) WO 2001/032721 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 432008
(54) • *METALLOCEN UND EINGESCHRÄNKTE GEOMETRIE KATALYSATORSYSTEME MIT EINEM TRÄGER AUS AGGLOMERIERTEM METALLOXID/TON , VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *METALLOCENE AND CONSTRAINED GEOMETRY CATALYST SYSTEMS EMPLOYING AGGLOMERATED METAL OXIDE/CLAY SUPPORT-ACTIVATOR AND METHOD OF THEIR PREPARATION*
• *SYSTEMES CATALYSEURS A GEOMETRIE CONTRAINTE ET METALLOCENES UTILISANT DES ACTIVATEURS DE SUPPORT D'OXYDE DE METAL/ARGILE AGGLOMERES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) SHIH, Keng-Yu, Columbia, MD 21044, US
CARNEY, Michael, J., Eldersburg, MD 21784, US
DENTON, Dean, A., Baltimore, MD 21219, US
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C08F 10/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 10/06 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08F 14/06*** (11) **2 433 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 10010192.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyvinylchlorid (PVC) Harzes*
• *Method for producing a polyvinyl chloride (PVC) resin*
• *Procédé de fabrication d'une résine de chlorure de polyvinyle (PVC)*
(73) Vinnolit GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
(72) Hiermeier, Johann, 50767 Köln, DE
Lauter, Ulrich, 84489 Burghausen, DE
Voth, Peter, 84549 Engelsber, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08F 26/02 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 30/08 → (51) ***C08F 4/80***

(51) ***C08F 220/06*** (11) **2 342 236 B1**
C08J 3/075 ***C08F 2/10***
C08F 4/40
(25) En (26) En
(21) 09818791.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/007036 01.10.2009
(87) WO 2010/040465 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 EP 08017545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHABSORBIERENDEN POLYMERS*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SUPERABSORBENT POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) FRICKER, Daniel, F-67480 Roeschwoog, FR
GARTNER, Herbert Alfons, 76534 Baden-Baden, DE
HAGER, Marc, F-67500 Haguenau, FR
HARREN, Jörg, 52499 Baesweiler, DE
KOHLER, Hans-Peter, 77830 Bühlertal, DE
PLÖCHINGER, Harald, 77815 Bühl, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08F 220/10*** (11) **2 344 554 B1**
C08F 220/18 ***C08F 220/56***
(25) De (26) De
(21) 09740297.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/063443 15.10.2009
(87) WO 2010/054909 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057438
(54) • *COPOLYMER ZUR HERSTELLUNG WÄRMEFORMSTABILER FORMKÖRPER AUS FORMMASSEN ODER GUSSGLAS*
• *COPOLYMER FOR PRODUCING MOLDED BODIES THAT ARE DIMENSIONALLY STABLE UNDER HEAT FROM MOLDING COMPOUNDS OR CAST GLASS*
• *COPOLYMÈRE POUR LA FABRICATION DE CORPS MOULÉS THERMOSTABLES À PARTIR DE MATIÈRES MOULABLES OU DE VERRE COULÉ*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) DIETRICH, Gerald, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE
KARNBROCK, Wilhelm, 64625 Bensheim, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SHEN, Zhong, Shanghai 201108, CN
HAW, Chiew-Chiang, Taipei 104, TW

C08F 220/18 → (51) ***C08F 220/10***

C08F 220/56 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***C08F 290/06*** (11) **2 110 708 B1**
C08F 290/14 ***C08F 299/02***
C08F 299/06 ***C08G 73/10***
C08G 73/12 ***C08G 73/14***
C08L 79/08 ***G03F 7/023***
C08L 61/06
(25) Ja (26) En
(21) 08710777.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) JP 2008/051799 05.02.2008
(87) WO 2008/099709 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031710
12.03.2007 JP 2007061542
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DES POSITIVTYPS*
• *POSITIVE-TYPE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) FUJITA, Yoji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ARIMOTO, Shinji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IKE, Rinsei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12190387.6

C08F 290/06 → (51) ***C09D 11/10***

C08F 290/14 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

C08F 299/02 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 299/06 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 389 400 B1**
C08G 18/10 ***C08G 18/12***
C08G 18/28 ***C08G 18/40***
C08G 18/42 ***C08G 18/44***
C08G 18/48 ***C08G 18/72***
A61L 15/22 ***C08J 9/30***
A61L 15/26 ***A61L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 10700496.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000121 13.01.2010
(87) WO 2010/083953 2010/30 29.07.2010
(30) 24.01.2009 EP 09000992
(54) • *VERWENDUNG ZWEIKOMPONENTIGER POLYURETHAN-DISPERSIONSSCHÄUME ALS WUNDAUFLAGEN*
• *USE OF DISPERSED TWO-COMPONENT POLYURETHANE FOAMS AS wound dressing*
• *UTILISATION DE MOUSSES DE DISPERSIONS POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS COMME PANSEMENT POUR PLAIE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 18/08 → (51) ***H01L 41/26***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 918 315 B1**
C08G 18/42 ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 07020566.1 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 US 591779
(54) • *Verfahren zur Herstellung von stabilen Polymeren*
• *Process for the production of stable polymers*
• *Procédé de production de polymères stables*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Gracik, Charles S., WV 26040 McMechen, DE
Bauer, Erika, 41363 Jüchen, DE
Penninger, Stefan Dr., 50259 Pulheim, DE
Lurz, Heinrich, 51580 Reichshof, DE
Mews, Horst, 51381 Leverkusen, DE
Schuetz, Thomas, 51373 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 393 859 B1**
C08G 18/48 ***C09D 175/12***
(25) De (26) De
(21) 10701107.4 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000408 23.01.2010
(87) WO 2010/089034 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007194
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLEXIBLE BESCHICHTUNGEN*
• *TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS FOR FLEXIBLE COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS À DEUX COMPOSANTS POUR REVÊTEMENTS SOUPLES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAMPRECHT, Christian, 41472 Neuss, DE
HOMANN, Malte, 51519 Odenthal, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/10 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/28 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/40 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/42 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/44 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/72 → (51) ***H01L 41/26***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/32 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 59/40 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 63/90 → (51) ***C08L 67/04***

C08G 65/26 → (51) ***C07C 43/11***

C08G 65/336 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C08G 69/02*** (11) **1 354 906 B1**
C08G 69/04 ***C08G 69/26***
C08G 69/28 ***C08K 5/51***
(25) En (26) En
(21) 03007520.4 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117446
(54) • *Polyamidharz*
• *Polyamide resin*
• *Résine de polyamide*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maruo, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kanda, Tomomichi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 69/04 → (51) ***C08G 69/02***

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/02***

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/02***

C08G 73/06 → (51) ***B01D 69/12***

C08G 73/10 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 73/12 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 73/14 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08G 77/38*** (11) **2 256 541 B1**
G02F 1/1337 ***C08G 59/32***
C08G 59/40 ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09705675.8 (22) 29.01.2009
(84) DE GB
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/051920 29.01.2009
(87) WO 2009/096598 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019346
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ORIENTIERUNGSMITTEL, FLÜSSIGKRISTALL-ORIENTIERUNGSFILM UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEELEMENT*
• *A LIQUID CRYSTAL ORIENTATING AGENT, A LIQUID CRYSTAL ORIENTATING FILM AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *AGENT D'ORIENTATION DE CRISTAUX LIQUIDES, FILM D'ORIENTATION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) SUMIYA, Kenichi, Tokyo 105-0021, JP
AKIKE, Toshiyuki, Tokyo 105-0021, JP
KUMAGAI, Tsutomu, Tokyo 105-0021, JP
HAYASHI, Eiji, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 77/48 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 79/14 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C08J 3/03*** (11) **2 276 796 B1**
A61K 8/892 ***A61K 8/06***
A61K 8/896 ***A61Q 5/12***
A61Q 19/00 ***C08J 3/05***
(25) En (26) En
(21) 09733429.6 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/040359 13.04.2009
(87) WO 2009/129179 2009/43 22.10.2009
(30) 22.12.2008 US 139708 P
14.04.2008 US 44594 P
(54) • *EMULSIONEN VON BORVERNETZTEN ORGANOPOLYSILOXANEN UND IHRE VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EMULSIONS OF BORON CROSSLINKED ORGANOPOLYSILOXANES AND THEIR USE IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *ÉMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES RÉTICULÉS PAR DU BORE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELLES*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CAUVIN, Séverine, 7000 Mons, BE
GORDON, Glenn, Midland MI 48642, US
JOHNSON, Bethany, Midland MI 48642, US
LILES, Donald, Midland MI 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08J 3/05 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 3/075 → (51) ***C08F 220/06***

(51) ***C08J 5/04*** (11) **1 919 984 B1**
C08J 5/24 ***B32B 15/08***
B32B 27/04 ***H05K 1/03***
(25) En (26) En
(21) 06802055.1 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/032730 22.08.2006
(87) WO 2007/024837 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005242041
(54) • *FLUORPOLYMER-GLASFASERGEWEBE VERBUNDTEIL FÜR SCHALTUNGSSUBSTRATE*
• *FLUOROPOLYMER-GLASS FABRIC COMPOSITE FOR CIRCUIT SUBSTRATES*
• *COMPOSITE TISSU DE FIBRE DE VERRE-POLYMÈRE FLUORÉ POUR SUBSTRATS DE CIRCUITS*
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., Chiyoda Building 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) LEE, Jeong, Chang, Shizuoka 424-0936, JP
TAKI, Etsuya, Kanagawa, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08J 5/06*** (11) **1 984 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708596.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) KR 2007/000434 25.01.2007
(87) WO 2007/094573 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 KR 20060014326
(54) • *STARRE RANDOM COILS UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *RIGID RANDOM COILS AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *BOBINES ALÉATOIRES RIGIDES ET COMPOSITION COMPORTANT DE TELLES BOBINES*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Heon-Sang, Daejeon 305-761, KR
YUN, Chang-Hun, Daejeon 305-358, KR
KIM, Heon-Mo, Seoul 143-220, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08J 5/06*** (11) **2 110 402 B1**
C09J 161/12 ***C09J 163/04***
(25) De (26) De
(21) 08007332.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Haftmittelformulierung sowie Verfahren zur Behandlung von Verstärkungseinlagen*
• *Adhesive formula and method for treating reinforcement inlays*
• *Formule d'agent adhésif et procédé de traitement d'inserts de renfort*
(73) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Kurz, Günter, CH-7015 Tamins, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 231 236 B1**
C08F 10/06 ***C08F 4/605***
B32B 27/32 ***B29C 41/24***
C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 00970017.0 (22) 24.10.2000
(84) DE
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007409 24.10.2000
(87) WO 2001/030891 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30352299
05.11.1999 JP 31512699
16.02.2000 JP 2000037617
(54) • *POLYPROPYLENFILM UND MEHRSCHICHTSTRUKTUR*
• *POLYPROPYLENE FILM AND MULTILAYERED LAMINATE*
• *FILM POLYPROPYLENE ET LAMINE MULTICOUCHE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SETA, Yasushi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ENDOH, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 5/18 → (51) ***B29K 105/00***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 5/18 → (51) ***C08K 5/11***

C08J 5/18 → (51) ***D01F 4/02***

C08J 5/24 → (51) ***C08J 5/04***

C08J 7/04 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/10*** (11) **2 270 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011287.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 22.04.2004 JP 2004126571
22.04.2004 JP 2004126572
(54) • *Mikroporöser Polypropylenfilm*
• *Microporous polypropylene film*
• *Film de polypropylene microporeux*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Fukushima, Hajime, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
Masuda, Jun'ichi, Otsu-shi 5208558 Shiga, JP
Ohkura, Masatoshi, Otsu-shi 5208558 Shiga, JP
Tanaka, Shigeru, Yasu-gun 520-2303 Shiga, JP
Morita, Reiko, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 05734391.5 / 1 757 653

C08J 9/10 → (51) ***B60C 7/10***

(51) ***C08J 9/16*** (11) **2 113 006 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08723266.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) KR 2008/001228 04.03.2008
(87) WO 2009/107887 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 KR 20080019183
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-SCHAUMSTOFF-PARTIKELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLYOLEFIN FOAMED PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES MOUSSÉES DE POLYOLÉFINE*
(73) Howtech Corporation Co., Ltd., 430-1 Gansan-ri Bubal-eup Icheon-si, Gyeonggi-do 467-861, KR
(72) HONG, Bo Na, Seoul 139-240, KR
JUNG, Ha Young, Jeongbu-si Gyeonggi-do 480-100, KR
LIM, Sung Hwan, Icheon-si Gyeoggi-do 467-719, KR
LEE, Gun Min, Ghungcheongnam-do 340-801, KR
KIM, Dong Kyun, Chungcheongnam-do 340-381, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08J 9/30 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 11/12 → (51) ***C10G 1/10***

C08K 3/22 → (51) ***B60C 7/10***

C08K 3/32 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/101*** (11) **2 064 277 B1** ***C08K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07841027.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/076125 16.08.2007
(87) WO 2008/039610 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 534456
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MISCHUNGEN AUS BENZOESÄUREESTERN*
• *FILM FORMING COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF BENZOIC ACID ESTERS*
• *COMPOSITIONS FILMOGENES CONTENANT DES MELANGES D'ESTERS D'ACIDE BENZOIQUE*
(73) Eastman Specialties Holdings Corporation, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington, DE 19808, New Castle County, US
(72) STREPKA, Arron, Lagrange Park IL 60526, US
JOSHI, Makarand V., Grayslake IL 60030, US
ARENDT, William D., Libertyville IL 60048, US
BUTT, Jason, Oak Park IL 60302, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/101 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/11*** ***C08J 5/18*** (11) **2 274 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 09742146.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055577 08.05.2009
(87) WO 2009/135928 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008001655
(54) • *WEICHMACHERHALTIGE FOLIEN AUS POLYVINYLACETAL MIT CYCLOHEXAN-1,2-DICARBON-SÄUREESTERN ALS WEICHMACHER*
• *FILMS MADE OF POLYVINYL ACETAL CONTAINING PLASTICIZERS, SAID FILMS COMPRISING CYCLOHEXANE-1,2-DICARBOXYLIC ACID ESTERS AS PLASTICIZERS*
• *FILMS PLASTIFIÉS À BASE D ACÉTAL DE POLYVINYLE AVEC DES ESTERS D ACIDE CYCLOHEXANE-1,2-DICARBOXYLIQUE COMME PLASTIFIANT*
(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) KELLER, Uwe, 53177 Bonn, DE

(51) ***C08K 5/13*** ***C08K 5/1545*** (11) **2 361 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793479.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/009096 17.12.2009
(87) WO 2010/072375 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 EP 08022281
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERROHRE MIT VERBESSERTER CHLORBESTÄNDIGKEIT*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION FOR WATER PIPES WITH IMPROVED CHLORINE RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE POUR CANALISATIONS D'EAU AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE AU CHLORE*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) PALMLÖF, Magnus, S-42671 Västra Frölunda, SE
ODERKERK, Jeroen, S-444 52 Stenungsund, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/1545 → (51) ***C08K 5/13***

C08K 5/18 → (51) ***B60C 7/10***

C08K 5/23 → (51) ***B60C 7/10***

C08K 5/25 → (51) ***C08L 59/00***

C08K 5/3445 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/47 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/51 → (51) ***C08G 69/02***

C08L 1/02 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 7/10***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 23/00 → (51) ***D01D 1/04***

C08L 23/04 → (51) ***D01D 1/04***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 23/10 → (51) ***D01D 1/04***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 10/06*** ***E05D 1/04*** (11) **2 439 238 B1** ***C08F 297/08***
(25) En (26) En
(21) 10186753.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • *Polypropylen mit Filmscharniereigenschaften*
• *Polypropylene with living hinge properties*
• *Polypropylène doté de propriétés de charnières vivantes*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Friel, David, Copenhagen V, 1668, DK
Reisecker, Michael, 4921 Hohenzell, AT
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
Kheirandish, Saeid, 4020 Linz, AT
Simon, Sybille, 4020 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/16 → (51) ***B60C 7/10***

C08L 23/26 → (51) ***B29K 105/00***

(51) ***C08L 25/04*** ***C08L 77/00*** (11) **2 393 877 B1** ***C08L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10701381.5 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/051042 29.01.2010
(87) WO 2010/089245 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 EP 09152295
(54) • *STYROLCOPOLYMERE UND POLYAMIDE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS CONTAINING STYRENE COPOLYMERS AND POLYAMIDES*
• *MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES COPOLYMÈRES DE STYRÈNE ET DES POLYAMIDES*
(73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE
BLINZLER, Marko, 68163 Mannheim, DE
DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 55/02*** ***C08L 1/02*** ***C09K 21/04*** C08L 53/02
(11) **2 247 663 B1** ***C08L 51/04*** ***C08K 3/32*** ***C09K 21/12***
(25) En (26) En
(21) 09705484.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/033078 04.02.2009
(87) WO 2009/097628 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22420
30.12.2008 US 346012
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *FLAME RETARDANT RESINOUS COMPOSITIONS AND PROCESS*
• *COMPOSITIONS RÉSINEUSES IGNIFUGES ET PROCÉDÉ*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
West Virginia University Research Corporation, Office of Technology Transfer Chestnut Ridge Research Bldg. 886 Chestnut Ridge Rd. 2nd Floor, Morgantown, West Virginia 26506, US
(72) GAGGER, Satish Kumar, Parkersburg West Virginia 26101, US
LIU, Tze Wei, Morgantown West Virginia 26505, US
GUPTA, Rakesh, Morgantown West Virginia 26505, US
AGARWAL, Sushant, Morgantown West Virginia 26505, US
AL-MULLA, Adam, 400006, KW
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08L 33/02 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 33/08 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 43/04 → (51) ***C08F 4/80***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 25/12***

---

(51) ***C08L 59/00*** ***C08K 5/25*** ***C08L 83/04***
(11) **1 674 526 B1** ***C08L 71/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04788008.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/013825 22.09.2004
(87) WO 2005/033200 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343684
(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiko, c/o Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 61/06 → (51) ***C08F 290/06***

---

(51) ***C08L 65/00*** ***H01B 1/12***
(11) **2 041 222 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07810131.8 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015323 29.06.2007
(87) WO 2008/005413 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817954 P
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN LEITENDER POLMERE UND TEILWEISE FLUORIERTER SÄUREPOLYMERE*
• *STABILIZED COMPOSITIONS OF CONDUCTIVE POLYMERS AND PARTIALLY-FLUORINATED ACID POLYMERS*
• *COMPOSITIONS STABILISÉES DE POLYMÈRES CONDUCTEURS ET POLYMÈRES ACIDES PARTIELLEMENT FLUORÉS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 044 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810447.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016002 13.07.2007
(87) WO 2008/008495 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 831020 P
12.07.2007 US 827912
(54) • *STEREOKOMPLEXBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *STEREOCOMPLEX-FORMING COMPOSITION AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION FORMANT DES STÉRÉOCOMPLEXES ET DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE LA COMPRENANT*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) GALE, David C., San Jose, California 95117, US
HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Fremont, California 94555, US
HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***C08L 67/04*** ***C08L 33/02*** ***C08G 63/90***
(11) **2 152 807 B1** ***C08L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 08755290.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/063381 12.05.2008
(87) WO 2008/141265 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 US 930432 P
16.05.2007 US 930430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYMEREN MIT MILCHSÄURE-WIEDERHOLUNGSEINHEITEN UND SO HERGESTELLTE STABILISIERTE POLYMERE*
• *METHOD FOR STABILIZING POLYMERS CONTAINING REPEATING LACTIC ACID UNITS, AND STABILIZED POLYMERS SO MADE*
• *PROCÉDÉ POUR STABILISER DES POLYMÈRES CONTENANT UNE RÉPÉTITION D'UNITÉS D'ACIDE LACTIQUE, ET POLYMÈRES STABILISÉS AINSI FABRIQUÉS*
(73) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka, MN 55345, US
(72) BABCOCK, Laura, M., Plymouth, MN 55447, US
SCHROEDER, Joseph, D., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C08L 71/02 → (51) ***C08L 59/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 25/04***

C08L 77/06 → (51) ***B29K 105/00***

---

(51) ***C08L 79/02***
(11) **2 115 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 08704588.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) KR 2008/000048 04.01.2008
(87) WO 2008/082264 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 KR 20070001549
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE FOLIEN MIT POLYARYLATHARZ, AMINOHARZ UND EINER TRIAZINSTRUKTUR SOWIE AUS IHNEN HERGESTELLTE OPTISCHE FOLIEN*
• *OPTICAL FILMS RESIN COMPOSITION COMPRISING POLYARYLATE RESIN AND AMINO RESIN HAVING TRIAZINE STRUCTURE, AND OPTICAL FILMS PREPARED BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR FILMS OPTIQUES COMPORTANT UNE RÉSINE POLYARYLATE ET UNE RÉSINE AMINÉE AYANT UNE STRUCTURE DE TRIAZINE, ET FILMS OPTIQUES PREPARÉS À L'AIDE D'UNE TELLE COMPOSITION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City 305-308, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR
NAM, Dae-Woo, Daejeon Metropolitan City 302-782, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 79/08 → (51) ***C08F 290/06***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 77/38***

C08L 83/04 → (51) ***A61K 9/70***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 59/00***

C08L 101/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***C09B 11/20*** (11) **2 302 001 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10009436.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009217326
22.12.2009 JP 2009290110
(54) • *Xanthen Farbstoffverbindung*
• *Xanthene-based colorant compound*
• *Composé de colorants xanthène*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kaoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Murai, Yasuaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Inoue, Kei, Ohta-ku Tokyo, JP
Hirose, Masashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagao, Ryosuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Mori, Otome, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawabe, Minako, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***C09B 23/06*** (11) **2 019 130 B1**
G02B 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 07715208.0 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/054190 05.03.2007
(87) WO 2007/129503 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129404
22.02.2007 JP 2007042375
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM OPTISCHEN FILTER UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *NOVEL COMPOUND, OPTICAL FILTER USING THE COMPOUND, AND OPTICAL RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSÉ ATYPIQUE, FILTRE OPTIQUE L'UTILISANT ET MATÉRIEL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) YANAGISAWA, Satoshi, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C09B 23/14*** (11) **1 940 966 B1**
A61K 8/49
(25) En (26) En
(21) 06793843.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066773 27.09.2006
(87) WO 2007/039527 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 EP 05109299
(54) • *THIOLFARBSTOFFE*
• *THIOL DYES*
• *COLORANTS THIOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BÜHRER, Achim, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(51) ***C09B 47/00*** (11) **1 772 494 B1**
C09B 67/12 ***C09B 67/46***
C09D 11/00 ***G02B 5/20***
G02B 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 05767189.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/013625 26.07.2005
(87) WO 2006/011467 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222317
29.07.2004 JP 2004222318
(54) • *BOR SUBPHTHALOCYANIN PIGMENT*
• *BORON SUBPHTHALOCYANINE PIGMENT*
• *PIGMENT BORE-SUBPHTHALOCYANINE*
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HIRATA, N., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM. MGF CO., LTD, Tokyo 1038383, JP
OKAMOTO, H., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM MGF CO., LTD, Tokyo 1038383, JP
ZAMA, Y., DAINICHISEIKA COLOR & CHEM. MGF. CO., LTD, Tokyo 1038383, JP
NAKAMURA, M, DAINICHISEIKA COLOR & CHEM MGF CO., LTD, Tokyo 1038383, JP
YANAGIMOTO, T., Electronic Materials R & D Labs, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
YAMADA, Hiroaki, Electronic Materials R & D Labs, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
TSUCHIYA, M., Electronic Materials R & D Labs, Kisarazu-shi, Chiba 2920835, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***C09B 47/06*** (11) **2 321 372 B1**
C09D 11/00 ***C09B 67/22***
(25) En (26) En
(21) 09785473.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) GB 2009/051005 12.08.2009
(87) WO 2010/020802 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815349
09.10.2008 GB 0818541
17.10.2008 GB 0819029
17.10.2008 GB 0819052
10.11.2008 GB 0820506
10.11.2008 GB 0820504
(54) • *AZAPHTHALOCYANINE UND IHRE VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK*
• *AZAPHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING*
• *AZAPHTALOCYANINES ET LEUR UTILISATION POUR L IMPRESSION À JET D ENCRE*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09B 67/00*** (11) **2 345 701 B1**
C09D 5/29 B05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 11002614.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 01.11.2005 US 263679
(54) • *System zur Herstellung von Strahlen-beugendem Material*
• *System for producing radiation diffractive material*
• *Système pour la production de colorants à diffraction de radiation*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Merritt, Mark D., State College Pennsylvania 16801, US
Munro, Calum H., Wexford PA 15090, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06826702.0 / 1 951 825

C09B 67/08 → (51) ***C09B 67/10***

(51) ***C09B 67/10*** (11) **1 693 423 B1**
C09B 67/08 ***C09B 67/20***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06000710.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007900
14.01.2005 JP 2005007914
14.01.2005 JP 2005007929
14.01.2005 JP 2005007938
(54) • *Feine organische Pigmentpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic pigment fine-particle, and method of producing the same*
• *Fines particules de pigment organique et méthode pour les préparer*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maeta, Hideki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Yuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Sato, Tadahisa, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/12 → (51) ***C09B 47/00***

C09B 67/20 → (51) ***C09B 67/10***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 47/06***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 69/04***

C09B 67/46 → (51) ***C09B 47/00***

(51) ***C09B 69/04*** (11) **1 956 052 B1**
C09B 67/22 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08150139.7 (22) 10.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 US 702892
(54) • *Farbstoffverbindungen*
• *Colorant compounds*
• *Composés de colorants*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 303 969 B1**
C09C 1/62 ***C09C 1/64***
(25) De (26) De
(21) 09768999.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004583 25.06.2009
(87) WO 2009/156150 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008029820
(54) • *MISCHUNG AUS DÜNNEN EISEN- UND ALUMINIUMEFFEKTPIGMENTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF THIN IRON AND ALUMINIUM EFFECT PIGMENTS, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *MÉLANGE DE PIGMENTS MINCES DE FER ET D'ALUMINIUM À EFFET, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(73) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
SCHLEGL, Thomas, 91245 Simmelsdorf, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/00 → (51) ***C09C 1/40***

C09C 1/24 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C09C 1/40*** (11) **1 678 261 B1**
C09C 1/00 ***C09C 3/12***
E04F 15/00 ***D21H 27/28***
(25) De (26) De
(21) 03770974.8 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2003/011285 11.10.2003
(87) WO 2005/042644 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315135 U
(54) • *DEKORPAPIER MIT AUFGESTREUTEM, MIT EINEM HAFTVERMITTLER BESCHICHTETEN KORUND*
• *DECORATIVE PAPER WITH SPRINKLED CORUNDUM, COATED WITH AN ADHESIVE*
• *PAPIER DECORATIF A CORINDON SAUPOUDRE ET ENDUIT D'UN ADHESIF*
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Zabeltitz, DE
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/40***

C09D 5/29 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 128 207 B1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711637.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052831 20.02.2008
(87) WO 2008/105289 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045331
09.03.2007 JP 2007059790
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED INK-JET RECORDING INK*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE À BASE AQUEUSE*
(73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OHYA, Hidenobu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
USHIKU, Masayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KAWANAMI, Tomoe, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09B 11/20***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/06***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/10***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 69/04***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 881 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015147.9 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(54) • *Tinte und bedrucktes Material*
• *Ink and printed matter*
• *Encre et matière imprimée*
(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Takada, Naoto c/o Teikoku Printing Inks Mfg.Co.Ltd, Tokyo 116-0011, JP
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) ***C09D 11/10*** (11) **1 458 825 B1**
C09D 11/00 ***C08F 290/06***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 02784003.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/031476 02.10.2002
(87) WO 2003/029366 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 971247
(54) • *Methode zur Bereitstellung von dreidimensionalen Objekten durch Einsatz von UV härtbaren Schmelzzusammensetzungen*
• *Method of forming a three-dimensional object using an ultra-violet light curable hot melt composition*
• *Pocédé de la formation d'un objet tridimensionnel par l'utilisation d'une composition thermofusible durcissable au rayonnement ultraviolet*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
Schmidt, Kris Alan, 10354 Danube Avenue, Granada Hills, CA 91344, US
Doan, Vu A., 135 S. Verdugo B, Glendale, CA 91205, US
XU, Pingyong, 23229 Savory Place, Valencia, CA 91354, US
Stockwell, John S., 13286 Dyer Street, Sylmar, CA 91342, US
Holden, Susan Kay, 10417 Lanark Street, Sun Valley, CA 91352, US
(72) SCHMIDT, Kris, Alan, Granada Hills, CA 91344, US
DOAN, Vu, A., Glendale, CA 91205, US
XU, Pingyong, Valencia, CA 91354, US
STOCKWELL, John, S., Sylmar, CA 91342, US
HOLDEN, Susan, Kay, Sun Valley, CA 91352, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C09D 105/08 → (51) ***A61L 31/10***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 179/08 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 996 664 B1**
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 07753344.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/006709 16.03.2007
(87) WO 2007/111855 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 388085
(54) • *HALIDANIONE ZUR STEUERUNG EINER METALLENTFERNUNGSRATE*
• *HALIDE ANIONS FOR METAL REMOVAL RATE CONTROL*
• *ANIONS HALOGÉNURES POUR LE CONTRÔLE DU TAUX D'ENLÈVEMENT DE MÉTAL*
(73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) LI, Shoutian, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C09J 5/00*** (11) **2 076 574 B1**
C09J 5/10
(25) En (26) En
(21) 07844619.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/082561 25.10.2007
(87) WO 2008/052134 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 586499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN LAMINATEN*
• *METHOD OF PRODUCING FLEXIBLE LAMINATES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES STRATIFIÉS SOUPLES*
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) BOOTH, Gregory E., Hilliard, OH 43026, US
JOHNSON, Randy A., Hilliard, OH 43026, US
CARLSON, Gary M., Dublin, OH 43017-1652, US
HARVEY, Raymond Scott, Worthington, OH 43085, US
MOY, Thomas M., Hilliard, OH 43026, US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09J 5/10 → (51) ***C09J 5/00***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 366 749 B1**
C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 11004388.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(30) 12.03.2007 JP 2007061258
(54) • *Druckempfindliches Acryl-Klebeband oder -folie sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive tape or sheet and process for producing the same*
• *Bande ou feuille adhésive en acrylique sensible à la pression et procédé de production associé*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Takashi, Kondou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Mitsuyoshi, Shirai, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Masanori, Uesugi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Masayuki, Okamoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kazuhisa, Maeda, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08720305.5 / 2 123 728

C09J 7/04 → (51) ***C09J 9/00***

(51) ***C09J 9/00*** (11) **1 966 340 B1**
A61F 5/443 ***A61L 15/58***
A61L 15/22 ***C09J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06828748.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) DK 2006/000726 19.12.2006
(87) WO 2007/071246 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 DK 200501831
(54) • *HYDRAKTIV-REZEPT*
• *HYDRACTIVE RECIPE*
• *FORMULE HYDRACTIVE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK

C09J 133/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 161/12 → (51) ***C08J 5/06***

C09J 163/04 → (51) ***C08J 5/06***

C09K 3/14 → (51) ***C09G 1/02***

C09K 5/10 → (51) ***C10M 165/00***

C09K 5/20 → (51) ***C10M 165/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/64 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/78 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 11/81 → (51) ***H01J 61/44***

C09K 13/08 → (51) ***C03C 15/00***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 407/04***

C09K 21/02 → (51) ***D06M 11/00***

C09K 21/04 → (51) ***C08L 25/12***

C09K 21/04 → (51) ***D06N 3/04***

C09K 21/12 → (51) ***C08L 25/12***

C09K 21/12 → (51) ***D06N 3/04***

C09K 21/14 → (51) ***D06N 3/04***

C10B 47/18 → (51) ***C10G 1/02***

C10B 49/16 → (51) ***C10G 1/10***

C10B 53/07 → (51) ***C10G 1/02***

C10B 53/07 → (51) ***C10G 1/10***

(51) ***C10G 1/02*** (11) **1 809 721 B1**
C10G 1/10 ***C10B 47/18***
C10B 53/07
(25) En (26) En
(21) 04795017.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2004/033796 13.10.2004
(87) WO 2006/043924 2006/17 27.04.2006
(54) • *PYROLYSEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERHÖHTER MENGEN AROMATISCHER VERBINDUNGEN*
• *PYROLYTIC PROCESS FOR PRODUCING ENHANCED AMOUNTS OF AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE PYROLYTIQUES POUR L'OBTENTION DE QUANTITES ACCRUES DE COMPOSES AROMATIQUES*
(73) Charlie Holding Intellectual Property, Inc., 50 South Pershing Avenue, Akron, OH 44313, US
(72) GRISPIN, Charles, W., Akron, OH 44313, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(60) 11009179.0 / 2 457 977

(51) ***C10G 1/08*** (11) **2 348 091 B1**
C10G 3/00 ***B01J 23/755***
B01J 23/883 ***B01J 23/40***
C10L 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290672.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1000097
11.02.2010 FR 1000574
(54) • *Verfahren zur direkten hydrierenden Verflüssigung von Biomasse beinhaltend zwei Wasserstoffumwandlungen in einem wallenden Bett*
• *Direct biomass hydroliquefaction process comprising two ebullated bed hydroconversion steps*
• *Procédé d'hydroliquéfaction directe de biomasse comprenant deux etapes d'hydroconversion en lit bouillonnant*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Quignard, Alain, 38150 Roussillon, FR
Weiss, Wilfried, 69007 Lyon, FR

(51) ***C10G 1/10*** (11) **2 233 439 B1**
C10B 53/07 ***C10B 49/16***
C08J 11/12
(25) Zh (26) En
(21) 07855859.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) CN 2007/003858 28.12.2007
(87) WO 2009/082842 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 CN 200710116223
(54) • *GROSSTECHNISCHES GERÄT FÜR DAS KONTINUIERLICHE CRACKEN VON KUNSTSTOFF*
• *INDUSTRIAL EQUIPMENT FOR CONTINUOUS CRACKING PLASTIC*
• *EQUIPEMENT INDUSTRIEL POUR LE CRAQUAGE EN CONTINU DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(73) Niu, Bin, 78 Wuyingshanbei Road, Tianqiao District Jinan Shandong 250-032, CN
(72) Niu, Bin, Tianqiao District Jinan Shandong 250-032, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10G 1/10 → (51) ***C10G 1/02***

C10G 3/00 → (51) ***C10G 1/08***

C10L 1/02 → (51) ***C10G 1/08***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/00***

C10L 10/00 → (51) ***C10M 165/00***

(51) ***C10M 125/10*** (11) **1 907 517 B1**
C10M 159/18 C10N 30/10
C10N 30/04 C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 06787110.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/027160 12.07.2006
(87) WO 2007/009022 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698750 P
(54) • *AMINWOLFRAMATE UND DIARYLAMINE IN SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMINE TUNGSTATES AND DIARYLAMINES IN LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *TUNGSTATES D'AMINE ET DIARYLAMINES DANS DES COMPOSITIONS DE GRAISSAGE*
(73) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06852, US
(72) RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
ABI-KARAM, Farouk, Wilton, CT 06897, US
YERMOLENKA, Alena, Norwalk, CT 06851, US
HOURANI, Michel, Brookfield, CT 06804, US
ROEHRS, Ingo, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C10M 159/18 → (51) ***C10M 125/10***

(51) ***C10M 165/00*** (11) **2 324 102 B1**
C10M 167/00 ***C10M 175/00***
C10M 177/00 ***C09K 5/10***
C09K 5/20 ***C10L 10/00***
B01J 13/00 ***C10N 30/10***
C10N 40/04 ***C10N 40/08***
C10N 40/13 ***C10N 40/14***
(25) En (26) En
(21) 09790839.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) US 2009/051811 27.07.2009
(87) WO 2010/014528 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84009 P
(54) • *FREISTEHENDE GELE FÜR UNABHÄNGIGE ADDITIVE MIT LANGSAMER FREISETZUNG*
• *FREE STANDING GELS FOR SELF-CONTAINED SLOW RELEASE ADDITIVES*
• *GELS AUTONOMES POUR DES ADDITIFS À LIBÉRATION LENTE COMPLETS*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BURRINGTON, James, D., Wickliffe OH 44092-2298, US
SOUKUP, Barbara, L., Wickliffe OH 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 167/00 → (51) ***C10M 165/00***

C10M 175/00 → (51) ***C10M 165/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 165/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 165/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 165/00***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 165/00***

C10N 40/13 → (51) ***C10M 165/00***

C10N 40/14 → (51) ***C10M 165/00***

(51) ***C11D 1/12*** (11) **2 197 996 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08838555.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/011644 10.10.2008
(87) WO 2009/048611 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979316 P
(54) • *SPALTBARE TENSIDE*
• *CLEAVABLE SURFACTANTS*
• *TENSIO-ACTIFS CLIVABLES*
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) SAVELIEV, Sergei, Madison, Wisconsin 53711, US
SIMPSON, Daniel, Middleton, Wisconsin 53562, US
WOOD, Keith V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US
UYEDA, Harry Tetsuo, Los Osos, California 93402, US
WOODROOFE HITKO, Carolyn, Grover Beach, California 93433, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, California 93420, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 12189625.2

C11D 1/72 → (51) ***C07C 43/11***

C11D 1/82 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 135 931 B1**
C11D 3/37
D06M 15/333
D06M 15/59
D06M 15/507
D06M 15/53
D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 08158306.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Verwendung eines schmutzlösenden Polymers in Stoffbehandlungszusammensetzungen*
• *Use of soil release polymer in fabric treatment compositions*
• *Utilisation d'un polymère de libération de salissures dans des compositions de traitement des tissus*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Perez-Prat Vinuesa, Eva Maria, 1180, Brussels, BE
Jennewein, Marc, 1851, Humbeek, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) ***B01D 1/18***

C11D 3/04 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 3/10 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/50*** (11) **2 291 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772336.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057757 23.06.2009
(87) WO 2010/000636 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031212
12.09.2008 DE 102008047233
(54) • *FESTE, TEXTIL-PFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYSACCHARID*
• *SOLID FABRIC CARE COMPOSITION WITH A POLYSACCHARIDE*
• *COMPOSITION SOLIDE CONTENANT UN POLYSACCHARIDE ET DESTINÉE À L'ENTRETIEN DES TEXTILES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
TIGGES, Daniel, 40625 Düsseldorf, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE
MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 11/00 → (51) ***B01D 1/18***

C11D 11/00 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 11/02 → (51) ***B01D 1/18***

C11D 17/00 → (51) ***F23J 3/02***

C11D 17/04 → (51) ***B65D 65/46***

C11D 17/08 → (51) ***F23J 3/02***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 379 692 B1**
C12M 3/00
F04B 43/073
F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 09795686.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) DK 2009/000260 22.12.2009
(87) WO 2010/069320 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DK 200801815
29.10.2009 DK 200901165
19.10.2009 DK 200901131
21.10.2009 DK 200901142
(54) • *BIOPHARMAZEUTISCHE ANLAGE IN EINER SÄULE*
• *BIOPHARMACEUTICAL PLANT IN A COLUMN*
• *INSTALLATION DE PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES DANS UNE COLONNE*
(73) Stobbe Tech A/s, Malmmosevej 19C, 2840 Holte, DK
(72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK
(74) ZBM Patents, C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hillerød (Copenhagen), DK

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 446 016 B1**
C12N 1/12
(25) De (26) De
(21) 10740142.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 02.05.2012
(86) DE 2010/050039 22.06.2010
(87) WO 2010/149154 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009027175
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOMASSEPRODUKTION UND PHOTOBIOREAKTOR ZUR KULTIVIERUNG PHOTOTROPHER ODER MIXOTROPHER ORGANISMEN ODER ZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOMASS AND PHOTOBIOREACTOR FOR CULTIVATING PHOTOTROPHIC OR MIXOTROPHIC ORGANISMS OR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOMASSE ET PHOTOBIORÉACTEUR POUR CULTIVER DES ORGANISMES OU DES CELLULES PHOTOTROPHES OU MIXOTROPHES*
(73) IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Arthur-Scheunert-Allee 40/41, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
(72) BRONESKE, Jürgen, 14947 Nuthe-Urstromtal, DE
PULZ, Otto, 14558 Nuthetal, DE
ROTHE, Thomas, 14558 Nuthetal, DE
SCHMIDT, Karsten, 16348 Wandlitz, DE
WEIDNER, Rainer, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C12M 1/06 → (51) ***B01F 3/04***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 1/12 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 1/14 → (51) ***A01N 63/04***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/03***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/16*** (11) **1 931 762 B1**
C12N 1/18
A61P 29/00
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 06806911.1 (22) 02.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066950 02.10.2006
(87) WO 2007/039586 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109153
(54) • *VERWENDUNG EINES EINE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNG PRODUZIERENDEN REKOMBINANTEN HEFESTAMMS BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON COLITIS*
• *USE OF RECOMBINANT YEAST STRAIN PRODUCING AN ANTI -INFLAMMATORY COMPOUND IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO TREAT COLITIS*
• *UTILISATION D'UNE SOUCHE DE LEVURE RECOMBINANTE PRODUISANT UN COMPOSE ANTI-INFLAMMATOIRE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA COLITE*
(73) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, BE
VANDENBROUCKE, Klaas, B-9000 Gent, BE
ISERENTANT, Dirk, B-3018 Wijgmaal, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 1/16 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 1/18 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 5/02***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/02*** ***C12N 7/02*** ***C12N 1/20*** (11) **2 213 726 B1** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10004395.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.10.2004 US 976399
(54) • *Tierproteinfreies Zellkulturmedium*
• *Animal protein-free media for cultivation of cells*
• *Milieu exempt de proteines animales pour la culture de cellules*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Grillberger, Leopold, 1220 Vienna, AT
Reiter, Manfred, 1150 Vienna, AT
Mundt, Wolfgang, 1080 Vienna, AT
Dorner, Friedrich, 1230 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05798575.6 / 1 805 298

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/07*** (11) **1 176 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401958.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 FR 0009694
(54) • *Zellkulturmedium insbesondere für Kultur von Follikel oder Embryonen*
• *Cell culture medium, specially for culture of follicles or embryos*
• *Milieux de culture cellulaire, notamment pour la culture de follicules ou d'embryons.*
(73) LABORATOIRE C.C.D., 60, rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) Choay, Patrick, F-75007 Paris, FR
Weinman, Serge, F-75013 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***C12N 5/07*** (11) **2 149 601 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740506.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/057427 16.04.2008
(87) WO 2008/129997 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108077
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON SOLUBILISIERTEM AMNION UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITION OF SOLUBILIZED AMNION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION D'AMNIOS SOLUBILISÉE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi, Gamagori, Aichi 443-0038, JP
(72) SAKURAGAWA, Norio, Kodaira-shi Tokyo 187-0032, JP
KAMO, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 225-0011, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 7/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 7/00*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 009 808 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 98945922.7 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018600 04.09.1998
(87) WO 1999/011764 1999/10 11.03.1999
(30) 05.09.1997 US 925815
16.01.1998 US 71733 P
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON HELPERVIRUSFREIEN PRÄPARATIONEN VON REKOMBINENTEN AAV-VEKTOREN MIT HOHEM TITER*
• *METHODS FOR GENERATING HIGH TITER HELPER-FREE PREPARATIONS OF RECOMBINANT AAV VECTORS*
• *PROCEDES DE GENERATION DE PREPARATIONS DE VECTEURS AAV RECOMBINANTS DONT LE TITRE EST ELEVE ET QUI SONT EXEMPTES DE "HELPER"-VIRUS*
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ATKINSON, Edward, Morrow, Seattle, WA 98116, US
FUNG, Victor, P., Redmond, WA 98053, US
WILKINS, Perry, C., Preston, WA 98027, US
TAKEYA, Ryan, K., Lynnwood, WA 98036, US
REYNOLDS, Thomas, C., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08004542.0 / 1 944 362
10010736.6 / 2 325 299

C12N 7/02 → (51) ***C12N 5/02***

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 39/12*** (11) **1 749 885 B1** ***C07K 14/18***
(25) En (26) En
(21) 06011790.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 06.09.2001 DE 10143813
(54) • *Impfstoff von infektiösen und attenuierten Rinderdiarrhoeviren*
• *Infectious and attenuated bovine viral diarrhea virus vaccine*
• *Vaccin infectieux et attenues du virus de la diarrhée virale bovine*
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Elbers, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE
Fetzer, Christiane, 48163 Münster, DE
von Freyburg, Martina, 55131 Mainz, DE
Meyers, Gregor, 72141 Walddorfhaeslach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02797952.5 / 1 440 149

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/02*** ***C07K 14/32*** (11) **1 639 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776528.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018832 15.06.2004
(87) WO 2005/017105 2005/08 24.02.2005
(30) 17.06.2003 US 479126 P
(54) • *Regio- und enantioselektive Alkanhydroxylierung mit modifiziertem Cytochrom p450*
• *Regio- and enantioselective alkane hydroxylation with modified cytochrome p450*
• *Hydroxylation d'alcane régio- et énantiosélective avec du cytochrome p450 modifié*
(73) CALIFORNIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Blvd., Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) ARNOLD, Frances, H., La Canada, CA 91011, US
PETERS, Mathew W., Gevo Incl., Pasadena, CA 91107, US
MEINHOLD, Peter, Pasadena, CA 91106, US
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 9/04*** ***C12P 7/06*** (11) **1 891 211 B1**

(25) En (26) En
(21) 06744140.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) GB 2006/002087 07.06.2006
(87) WO 2006/131734 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 GB 0511602
(54) • *MODIFIZIERTE MIKROORGANISMEN MIT INAKTIVIERTEM LACTAT-DEHYDROGENASE-GEN*
• *MODIFIED MICROORGANISMS WITH INACTIVATED LACTATE DEHYDROGENASE GENE*
• *MICROORGANISMES MODIFIES DOTES D'UN GENE INACTIVE DE LACTATE DESHYDROGENASE*
(73) TMO Renewables Limited, 40 Alan Turing Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
(72) ATKINSON, Anthony, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
CRIPPS, Roger, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
THOMPSON, Ann, Takapuna Auckland, NZ
ELEY, Kirstin, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
TAYLOR, Mark, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
LEAK, David, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
RUDD, Brian, Welwyn Garden City Herts AL7 3AX, GB
BAKER, Simon, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 9/14*** ***G01N 33/487*** (11) **2 180 047 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09012587.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260430
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Biorhythmusinformationen*
• *Biorhythm information acquisition method*
• *Procédé d'acquisition d'informations de biorythme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hayakawa, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Takuro, Tokyo 108-0075, JP
Nakagawa, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Soma, Haruhiko, Tokyo 108-0075, JP
Yamashita, Shiko, Tokyo 108-0075, JP
Wang, Fan, Tokyo 108-0075, JP
Yasuda, Akio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 9/40 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***C12N 9/50*** ***A61K 38/48*** (11) **1 865 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011287.5 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2007
(30) 25.02.1997 GB 9703827
25.02.1997 GB 9703850
28.02.1997 GB 9704252
25.03.1997 GB 9706119
(54) • *Bromelainbestandteil*
• *Component of bromelain*
• *Composant de broméline*
(73) Sarantis Pty Ltd, Suite 339 433 Logan Road, Stones Corner, QLD 4120, AU
(72) Mynott, Tracey Lehanne, Newstead, 4006 Queensland, AU
Engwerda, Christian, Newstead, 4006 Queensland, AU
Peek, Keith Cortecs (UK) Limited, Deeside Clwyd CH5 2NT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98907054.5 / 1 012 304

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 205 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845861.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/080972 23.10.2008
(87) WO 2009/058661 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984046 P
(54) • *VERWENDUNG UND HERSTELLUNG CITRAT-STABILER NEUTRALER METALLOPROTEASEN*
• *USE AND PRODUCTION OF CITRATE-STABLE NEUTRAL METALLOPROTEASES*
• *UTILISATION ET PRODUCTION DE MÉTALLOPROTÉASES NEUTRES STABLES VIS-À-VIS DES CITRATES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOMMES, Ronaldus, W. J., Palo Alto, California 94304, US
LIU, Amy, Palo Alto, California 94304, US
SHAW, Andrew, Palo Alto, California 94304, US
WALLACE, Louise, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/78 → (51) ***C12P 13/02***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C12N 15/03*** ***C12N 1/15*** (11) **2 115 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 07860725.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) KR 2007/006935 28.12.2007
(87) WO 2008/082180 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060137651
(54) • *MIKROORGANISMUS DER GATTUNG CORYNEBACTERIUM MIT VERBESSERTER L-LYSIN-PRODUKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR L-LYSIN-PRODUKTION DAMIT*
• *A MICROORGANISM OF CORYNEBACTERIUM GENUS HAVING ENHANCED L-LYSINE PRODUCTIVITY AND A METHOD OF PRODUCING L-LYSINE USING THE SAME*
• *MICRO-ORGANISME DU GENRE CORYNEBACTERIUM POSSEDANT UNE CAPACITE DE PRODUCTION DE L-LYSINE AMELIOREE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE L'UTILISANT*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) KOO, Hyun-min, Goyang-si Gyeonggi-do 412-210, KR
LEE, Sun-young, Daejeon 302-121, KR
YANG, Young-lyeol, Seoul 100-095, KR
KIM, Hyo-jin, Seoul 100-095, KR
MOON, Jun-ok, Seoul 158-094, KR
JANG, Jae-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
LIM, Sang-jo, Seoul 100-095, KR
CHOI, Jong-soo, Seoul 157-010, KR
PARK, Young-hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/033*** ***C07K 16/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **1 947 180 B1** ***A01K 67/04*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 06811968.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320775 18.10.2006
(87) WO 2007/046439 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302906
(54) • *ANTIKÖRPER PODUZIERENDE TRANSGENE SEIDENRAUPE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTIBODY PRODUCING TRANSGENIC SILKWORMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *VER À SOIE TRANSGÉNIQUE PRODUISANT DES ANTICORPS ET MÉTHODE POUR LES PRODUIRE*
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Nitto Boseki Co., Ltd., Aza Higashi 1, Gonome, Fukushima-shi Fukushima 960-8161, JP
(72) TAMURA, Toshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KOBAYASHI, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KANDA, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
UCHINO, Keiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0851, JP
KATAYAMA, Katsuhiro, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
OHASHI, Tatsuya, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
KIYOKAWA, Iwao, Koriyama-Shi, Fukushima 963-8061, JP
ARAI, Hisae, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
FUNAHASHI, Noriyuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0005, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C07D 407/06*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/10*** ***A61K 31/351*** ***C12N 15/52*** (11) **2 316 937 B1** ***C07K 14/36*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12N 9/02*** ***C12P 17/06*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En

(21) 09758251.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/059708 27.05.2009
(87) WO 2009/147984 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146595
(54) • *FÜR EIN AN DER HERBOXIDIEN-BIOSYNTHESE BETEILIGTES POLYPEPTID CODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING POLYPEPTIDE INVOLVED IN BIOSYNTHESIS OF HERBOXIDIENE*
• *ADN CODANT UN POLYPEPTIDE UTILISÉ DANS LA BIOSYNTHÈSE DE L HERBOXIDIÈNE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) MACHIDA Kazuhiro, Tokyo 104-8305, JP
OKAYAMA Kaoru, Tokyo 104-8305, JP
ITOH Masashi, Tokyo 104-8305, JP
TOYODA Asako, Tokyo 104-8305, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12188302.9

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 229 445 B1**
C12N 15/87
(25) En (26) En
(21) 08860093.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2008/055256 12.12.2008
(87) WO 2009/074970 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13358 P
(54) • *MITTEL ZUR ZUFÜHRUNG VON FÜR GEN-SILENCING AKTIVEN NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG SYNTHETISCHER POLYMERE*
• *MEANS FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS ACTIVE FOR GENE SILENCING USING SYNTHETIC POLYMERS*
• *MOYEN DE DIFFUSION D'ACIDES NUCLEIQUES ACTIFS DANS LE SILENÇAGE GENIQUE AU MOYEN DE POLYMERES SYNTHETIQUES*
(73) POLYPLUS TRANSFECTION, Bioparc, BP 90018 Boulevard Sébastien Brandt, 67401 Illkirch, FR
(72) ADIB, Abdennaji, F-67401 Illkirch, FR
ERBACHER, Patrick, F-67230 Benfeld, FR
STOCK, Fabrice, F-67230 Benfeld, FR
HAFDI, Nadia, F-67401 Illkirch, FR
(74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **1 806 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815963.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038269 21.10.2005
(87) WO 2006/062596 2006/24 15.06.2006
(30) 22.10.2004 US 621552 P
14.06.2005 US 151893
14.06.2005 US 151976
(54) • *RNAi-MODULATION VON RSV, PIV UND ANDEREN RESPIRATORISCHEN VIREN SOWIE VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR*
• *RNAi MODULATION OF RSV, PIV AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES AND USES THEREOF*
• *MODULATION PAR ARN INTERFERENCE DES RSV, PIV ET AUTRES VIRUS RESPIRATOIRES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) South Alabama Medical Science Foundation, Box U-1060, 307 University Blvd, Mobile, AL 36527, US
(72) BARIK, Sailen, Mobile, AL 36695, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 1/21*** ***C12N 5/04*** ***C12N 15/11*** ***G01N 33/68*** (11) **1 330 525 B1** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01992778.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/047699 26.10.2001
(87) WO 2002/036773 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 244289 P
(54) • *NOD2 NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE*
• *NOD2 NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS*
• *PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES NOD2*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Mi 48109-1280, US
(72) NUNEZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US
INOHARA, Naohiro, Ann Arbor, MI 48103, US
OGURA, Yasunori, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** ***A01P 13/00*** ***A01N 47/36*** (11) **1 900 817 B1** ***C12Q 1/68*** ***A01N 43/42***
(25) Zh (26) En
(21) 05757223.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) CN 2005/000936 28.06.2005
(87) WO 2007/000077 2007/01 04.01.2007
(54) • *CYP81A6, EIN BENTAZON- UND SULFONYLHARNSTOFFHERBIZID-RESISTENZGEN AUS REIS*
• *A BENTAZON AND SULFONYLUREA HERBICIDE-RESISTANT GENE CYP81A6 OF RICE*
• *GÈNE DE RIZ CYP81A6 RÉSISTANT AUX HERBICIDES BENTAZONE ET SULFONYLURÉE*
(73) Zhejiang University, 268 Kaixuanlu, Hangzhou City, 310029 Zhejiang, CN
Wuhan Fortune Science and Technology Co., Ltd., T1 Nanhu-Yaoyuan, Hongshan District, Wuhan, Hubei 430064, CN
(72) TU, Jumin Coll. of Agri. & Biotech.,HuajiachiCam., Hangzhou, Zhejiang 310029, CN
ZHANG, Jiwen Wuhan Fortune Science & Tech. Co.,Ltd, Wuhan,Hubei 430064, CN
PAN, Gang Coll. of Agri. & Biotech.,Huajiachi Cam., Hangzhou, Zhejiang 310029, CN
ZHANG, Xiangyin Coll. of Agri. & Biotechnology, Hangzhou,Zhejiang 310029, CN
WU, Xiaozhi Wuhan Fortune Science & Tech. Co., Ltd, Wuhan,Hubei 430064, CN
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** ***A61K 39/09*** (11) **1 950 302 B1** ***C07K 14/315***
(25) En (26) En
(21) 08155317.4 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.2008
(30) 23.12.1998 US 113800 P
(54) • *Streptokokken-Antigene*
• *Streptococcus antigens*
• *Nouveaux antigènes de streptocoque*
(73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(72) Brodeur, Bernard R., Sillery Québec G1T 1N6, CA
Charland, Nathalie, Breakeyville Québec G0S 1E3, CA
Hamel, Josée, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, St-Augustin-Des Maures Québec G3A 1E9, CA
Pineau, Isabelle, Sainte-Foy Québec G1V 3Y7, CA
Rioux, Clément, Ile Bizard Québec H9C 2T4, CA
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 10180372.4 / 2 261 358
(62) 99960748.4 / 1 141 306

(51) ***C12N 15/36*** ***C07K 14/02*** ***G01N 33/68*** ***A61K 39/42*** (11) **1 412 501 B1** ***C07K 16/08*** ***A61K 39/29***
(25) En (26) En
(21) 02758669.2 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/002915 26.07.2002
(87) WO 2003/012107 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 EP 01402048
(54) • *SYNTHETISCHE POLYPEPTIDE DIE VON PRE-S1 PROTEINEN DES HEPATITIS B ABLEITBAR SIND UND IHRE BENUTZUNG*
• *HEPATITIS B VIRUS PRE-S1 DERIVED SYNTHETIC POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE SYNTHESE DERIVES DE LA REGION PRE-S1 DU VIRUS DE L'HEPATITE B ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Urban, Stephan, Am Nollen 1a, 67434 Neustadt, DE
(72) URBAN, Stephan, 67434 Neustadt, DE
GRIPON, Philippe, F-35000 Rennes, FR
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 19/26*** ***C12P 19/04*** (11) **1 856 260 B1** ***C12N 15/80*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06723876.6 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/002913 22.02.2006
(87) WO 2006/089808 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 EP 05090042
28.02.2005 US 657107 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONAN IN PILZEN*
• *METHODS AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF HYALURONAN IN FUNGI*
• *PROCÉDÉS ET MOYENS POUR LA PRODUCTION D'HYALURONANE DANS LES CHAMPIGNONS*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) QUANZ, Martin, 10997 Berlin, DE

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/53*** (11) **1 148 136 B1**
C12N 9/02 ***C12N 15/81***
C12N 5/10 ***C12Q 1/68***
C12P 7/44 ***C12R 1/74***
C07K 14/40
(25) En (26) En
(21) 01116362.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(30) 05.10.1998 US 103099 P
10.03.1999 US 123555 P
(54) • *Cytochrom P450-Monooxygenase und NADPH-Cytochrom P450-Oxidoreduktase Gene und Proteine des Omega-Hydroxylase-Komplexes von Candida tropicalis und damit verbundene Verfahren*
• *Cytochrome P450 monooxygenase and NADPH cytochrome P450 oxidoreductase genes and proteins related to the omega hydroxylase complex of Candida tropicalis and methods relating thereto*
• *Génes de la monooxygénase du cytochrome P450 et de l'oxidoreductase NADPH du cytochrome P450 et protéines associées au complexe de l'omega hydroxylase de Candida tropicalis et procédés associes*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Wilson, C. Ron, Loveland, OH 45140, US
Craft, David L., Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, L. Dudley, Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, Fairfax, CA 94930, US
Madduri, Krishna M., Westfield, IN 46074, US
Cornett, Cathy A., Crescent Springs, KYX 41017, US
Brenner, Alfred A., Santa Rosa, CA 95401, US
Tang, Maria, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, San Diego, CA 92130, US
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 99946862.2 / 1 135 506

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 893 761 B1**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 06765647.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/002220 26.05.2006
(87) WO 2006/126100 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 GB 0510928
(54) • *MODULATION VON PFLANZENWACHSTUM DURCH VERÄNDERUNG DER AMINOSÄUREAUFNAHME*
• *MODULATION OF PLANT GROWTH BY ALTERING AMINO ACID UPTAKE*
• *MODULATION DE LA CROISSANCE DE PLANTE PAR MODIFICATION DU CAPTAGE DES ACIDES AMINES*
(73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
(72) NASHOLM, Torgny Umea Plant Science Centre, S-90183 Umea, SE
SVENNERSTAM, Henrik Umea Plant Science Centre, S-90183 Umea, SE
FORSUM, Oskar Umea Plant Science Centre, S-90183 Umea, SE
GANENTEG, Ulrika Umea Plant Science Centre, S-90183 Umea, SE
ZETHERSTROM, Margareta Umea Plant Science Centre, S-90183 Umea, SE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/325***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 5/02 → (51) ***C02F 11/04***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/04***

C12P 7/44 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12P 13/02*** (11) **1 730 291 B1**
C12N 9/78
(25) De (26) De
(21) 05715626.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002134 01.03.2005
(87) WO 2005/093080 2005/40 06.10.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013824
(54) • *NITRILHYDRATASE AUS RHODOCOCCUS*
• *NITRILE HYDRATASE OF RHODOCOCCUS*
• *NITRILHYDRATASE ISSUE DE RHODOCOCCUS*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE
VERSECK, Stefan, 63456 Hanau, DE
DEITING, Uta, 63477 Maintal, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
BINDER, Michael, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
KULA, Maria-Regina, 81477 München, DE
ODENDAHL, Konrad, 50937 Köln, DE

C12P 17/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/26 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 21/00 → (51) ***C07D 207/40***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12Q 1/28*** (11) **1 509 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731062.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/013410 15.05.2003
(87) WO 2003/104447 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 163750
(54) • *FLUORESZENZNACHWEIS VON PEROXIDASEENZYMEN*
• *FLUORESCENT DETECTION OF PEROXIDASE ENZYMES*
• *DETECTION DE PEROXYDASES PAR FLUORESCENCE*
(73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48843, US
DE SILVA, Renuka, Northville, MI 48167, US
SANDISON, Mark, D., Dearborn, MI 48124, US
HANDLEY, Richard, S., Canton, MI 48187, US
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 735 466 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 05760857.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009189 18.03.2005
(87) WO 2005/089929 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 554278 P
30.09.2004 US 955974
(54) • *MODIFIZIERTE OBERFLÄCHEN ALS SOLIDE TRÄGER FÜR DIE AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄURE*
• *MODIFIED SURFACES AS SOLID SUPPORTS FOR NUCLEIC ACID PURIFICATION*
• *SURFACES MODIFIEES EN TANT QUE SUPPORTS SOLIDES POUR LA PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LATHAM, Gary, J., Austin, TX 78748, US
FANG, Xingwang, Austin, TX 78741, US
CONRAD, Richard, C., Austin, TX 78749-1740, US
KEMPPAINEN, Jon, A., Austin, TX 78733, US
SETTERQUIST, Robert, A., Austin, TX 78739, US
PASLOSKE, Brittan, L., Austin, TX 78704, US
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10184523.8 / 2 292 789

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 756 310 B1**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 05748517.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005194 12.05.2005

(87) WO 2005/108605 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 US 570085 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Polymorphismen im ABCB1 Gen, die mit dem Fehlen einer klinischen Reaktion auf im ZNS aktiven Arzneimittel assoziert sind, und Arzneimittel, das einen ABCB1 Inhibitor enthält zur Behandlung von Krankheiten im ZNS*
• *Method for detecting polymorphisms in the ABCB1 gene associated with a lack of response to a CNS-active medicament and medicament comprising an ABCB1 inhibitor for use in the treatment of CNS related diseases.*
• *Procédé pour la détermination des polymorphismes qui prédirent une manque de réaction aux médicaments qui sont actives dans le système nerveux central et médicaments contenant un inhibiteur de ABCB1 pour le traitement des maladies du système nerveux central*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) UHR, Manfred, 82131 Stockdorf, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
BINDER, Elisabeth, 80336 München, DE
MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 80689 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 833 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733637.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.09.2007
(86) US 2006/000497 05.01.2006
(87) WO 2006/074392 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 642164 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON KREBS*
• *CANCER PROGNOSTIC METHODS*
• *PROCEDES DE PRONOSTIC DU CANCER*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) JUBB, Adrian, M., San Francisco, CA 94110, US
KOEPPEN, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 978 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006778.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 EP 07007173
(54) • *Schnelle einstufige RT-PCR*
• *Rapid one-step RT-PCR*
• *RT-PCR rapide à étape unique*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Ankenbauer, Waltraud, 82377 Penzberg, DE
Grepl, Ursula, 82166 Graefelfing, DE
Haerteis, Rita, 82431 Ried-Kochel a.S., DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 113 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010224.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 11.03.2005 US 660322 P
24.08.2005 US 711447 P
09.03.2006 US 373834
(54) • *Mit koronarer Herzkrankheit assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with coronary heart disease, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à une maladie cardiaque coronarienne, procédés de détection et utilisations de ceux-ci*
(73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) Luke, May, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Shiffman, Dov, Alameda, CA 94502, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06748371.9 / 1 856 296

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 344 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752779.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064292 29.10.2009
(87) WO 2010/049489 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 EP 08167803
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN NACHWEISEN UND IDENTIFIZIEREN VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR FAST DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET L'IDENTIFICATION RAPIDES DE MICRO-ORGANISMES*
(73) Check-Points Holding B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL
(72) VOS, Pieter, 3911 VA Rhenen, NL
THIJSSEN, Joost, 3571 WJ Utrecht, NL
DE LEVITA, Wouter, 3571 BN Utrecht, NL
(74) Michalík, Andrej, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 49/18***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/53*** (11) **2 142 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727296.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/004441 04.04.2008
(87) WO 2008/124091 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910381 P
05.04.2007 US 910373 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND NACHWEISVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF DETECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION*
(73) Genera Biosystems Limited, 1 Dalmore Drive, Scoresby, Victoria 3179, AU
(72) PARK, Daniel, J., Heathmont Victoria 3135, AU
KHAN, Zaheer, Manukau 2025, NZ
POETTER, Karl, F., Northcote Victoria 3070, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/02***

C12R 1/74 → (51) ***C12N 15/53***

C21B 7/10 → (51) ***F27D 1/12***

---

(51) ***C21B 13/10*** ***F27B 9/16*** (11) **1 439 236 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02708751.9 (22) 01.04.2002
(84) FR IT
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/003273 01.04.2002
(87) WO 2003/031659 2003/16 17.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001296084
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES OXIDIERTES METALL ENTHALTENDEN FORMKÖRPERS, VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON OXIDIERTEM METALL UND DREHHERD-METALLREDUKTIONSOFEN*
• *METHOD FOR DRYING MOLDING CONTAINING OXIDIZED METAL, METHOD FOR REDUCING OXIDIZED METAL AND ROTARY HEARTH TYPE METAL REDUCTION FURNACE*
• *PROCEDE DE SECHAGE D'UN OBJET MOULE CONTENANT DU METAL OXYDE, PROCEDE DE REDUCTION DE METAL OXYDE ET FOUR DE REDUCTION DE METAUX A SOLE TOURNANTE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
YAMAMOTO, Takashi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ABE, Yoichi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Shigeki, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NAGAI, Kazunori, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11160043.3 / 2 341 153

C21D 1/09 → (51) ***B23D 31/00***

C21D 1/10 → (51) ***C21D 9/00***

C21D 8/06 → (51) ***C21D 9/02***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***C21D 1/10*** ***C22F 1/04*** ***C22F 1/06*** (11) **1 820 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000735.6 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 102006006849

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausscheidungshärten von hochlegierten Leichtmetallen mittels Induktion*
• *Process and device for precipitation hardening of highly alloyed light metals by induction*
• *Procédé et dispositif de durcissement par précipitation de métaux légers hautement alliés, par induction*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hausen, Michael, 81247 München, DE
Mikes, Thomas-Alfred, 85649 Otterloh, DE
Flemming, Torsten, Dr., 85244 Röhrmoos, DE
Riess, Robert, 85244 Röhrmoos, DE

---

(51) ***C21D 9/02*** ***C22C 38/28*** ***C21D 8/06*** (11) **2 017 358 B1** ***C22C 38/20*** ***C21D 9/52***
(25) En (26) En
(21) 08012776.4 (22) 15.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007190000
20.07.2007 JP 2007190001
(54) • *Stahldrahtmaterial für eine Feder und Herstellungsverfahren*
• *Steel wire material for spring and its producing method*
• *Matériau de fil d'acier pour ressort et son procédé de production*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Yoshihara, Nao, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Koizumi, Fujio, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Inoue, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Takaoka, Katsuya, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Miyazaki, Shoji, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Nagamatsu, Sayaka, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11004880.8 / 2 374 904

C21D 9/52 → (51) ***C21D 9/02***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/02 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/04 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/20 → (51) ***C21D 9/02***

C22C 38/28 → (51) ***C21D 9/02***

C22C 38/28 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/42 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/44 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/46 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 38/48 → (51) ***F02M 61/16***

C22C 45/00 → (51) ***F16H 55/06***

---

(51) ***C22C 47/14*** ***C22C 49/14*** ***C22C 49/06*** (11) **2 396 441 B1** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10702252.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000521 28.01.2010
(87) WO 2010/091791 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009110
17.09.2009 PCT/EP2009/006737
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MATERIALVERBINDUNG*
• *A CONNECTION MEANS, A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND A MATERIAL CONNECTION*
• *MOYEN DE CONNEXION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET CONNEXION DE MATÉRIAU*
(73) Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
(72) ZOZ, Henning, 57482 Wenden, DE
DVORAK, Michael, 3608 Thun, CH
ADAMS, Horst, 9450 Altstätten, CH
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C22C 49/06 → (51) ***C22C 47/14***

C22C 49/14 → (51) ***C22C 47/14***

C22F 1/04 → (51) ***C21D 9/00***

C22F 1/06 → (51) ***C21D 9/00***

---

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/12*** (11) **1 930 463 B1** ***C23C 2/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05781911.2 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2005/016465 01.09.2005
(87) WO 2007/029322 2007/11 15.03.2007
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NACH DEM HEISSTAUCHVERFAHREN MIT EINER LEGIERUNG AUF ZN-AL-BASIS BESCHICHTETE STAHLPRODUKTE MIT HERVORRAGENDER BIEGEBEARBEITBARKEIT*
• *PRODUCTION METHOD OF HOT DIP Zn-Al BASED ALLOY PLATED STEEL PRODUCTS EXCELLENT IN BENDING WORKABILITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER PLAQUE D UN ALLIAGE A BASE DE Zn-Al PAR IMMERSION A CHAUD PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA FLEXION*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FUJII, Shiro, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12152506.7 / 2 450 464

C23C 2/12 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***C23C 8/46*** (11) **2 055 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018519.2 (22) 23.10.2008
(84) BE DE DK FR IT LU NL
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007051949
(54) • *Verfahren zum Härten von Oberflächen von Werkstücken aus Edelstahl und Salzschmelze zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for hardening stainless steel surfaces on workpieces and fused salt for performing the method*
• *Procédé destiné au durcissement de surfaces de pièces usinées en acier inoxydable et sels fondus pour l'exécution du procédé*
(73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
(72) Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Merz, Michael. Dr., 68239 mannheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 30/00*** ***F24J 2/46*** (11) **1 759 031 B1** ***F24J 2/48***
(25) En (26) En
(21) 05750129.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IT 2005/000304 26.05.2005
(87) WO 2005/121389 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 IT RM20040279
(54) • *SPEKTRALSELEKTIVE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG DER EMPFANGSRÖHRE EINES SOLARKONZENTRATORS UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPECTRALLY SELECTIVE SURFACE COATING OF THE RECEIVER TUBE OF A SOLAR CONCENTRATOR, AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE SPECTRALEMENT SÉLECTIVE DU TUBE DE RÉCEPTEUR D'UN CONCENTRATEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
(72) ANTONAIA, Alessandro, I-80055 Portici (NA), IT
ESPOSITO, Salvatore, I-80055 Portici (NA), IT
NOBILE, Giuseppe, I-84090 Giffoni Sei Casali (SA), IT
APREA, Sabato, I-80147 Napoli, IT
ADDONIZIO, Maria Luisa, I-80055 Portici (NA), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 381 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160651.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(30) 04.08.2003 KR 20030053761
14.08.2003 KR 20030056606
03.09.2003 KR 20030061351
03.09.2003 KR 20030061352
(54) • *Verdampfungsquelle zum Verdampfen einer organischen elektrolumineszenten Schicht*
• *Evaporation source for evaporating an organic electroluminescent layer*
• *Source d'évaporation pour faire évaporer une couche électroluminescente organique*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Kyung-Soo, Chungcheongnam-do 339-863, KR
Jang, Chul-Young, 703-064, Daegu, KR
Jung, Sung-Jae, Kyongsangbuk-do, 730-360, KR

Tak, Yoon-Heung, Kyongsangbuk-do 730-765, KR
Kim, Sung-Tae, Seoul 122-012, KR
Lee, Gol-Hee, Kyongsangbuk-do, 718-845, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 04018108.3 / 1 505 167

---

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 597 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715009.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005531 26.02.2004
(87) WO 2004/077519 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 451178 P
25.09.2003 US 506128 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIELEKTRISCHER BARRIERESCHICHTEN*
• *METHOD FOR FORMING DIELECTRIC BARRIER LAYERS*
• *METHODE DE FABRICATION DE FILMS EN COUCHES BARRIERES DIELECTRIQUES*
(73) Symmorphix, Inc., 1278 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089-2233, US
(72) NARASIMHAN, Mukundan, San Jose, CA 91536, US
DEMARAY, Richard E., Portola Valley, CA 94028, US
BROOKS, Peter, Los Altos, CA 94024, US
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C23C 16/18 → (51) ***C07C 211/65***

---

(51) ***C23C 16/448*** (11) **1 539 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739362.6 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/020825 01.07.2003
(87) WO 2004/010463 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201518
(54) • *VERDAMPFERZUFUHRAMPULLE*
• *VAPORIZER DELIVERY AMPOULE*
• *AMPOULE DE DISTRIBUTION POUR VAPORISATEUR*
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) GREGG, John, Marble Falls, Texas 78654, US
BATTLE, Scott, Cedar Park, TX 78613, US
BANTON, Jeffrey, I., Burnet, TX 78611, US
NAITO, Donn, Marble Falls, TX 78654, US
FUIERER, Marianne, Durham, North Carolina 27713, US
LAXMAN, Ravi K., 95135 San Jose California, US
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 11153870.8 / 2 361 672

C23C 18/18 → (51) ***C25D 5/54***

C23C 18/28 → (51) ***C25D 5/54***

C23C 18/30 → (51) ***C25D 5/54***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23F 1/00 → (51) ***G01N 1/32***

C23G 1/14 → (51) ***F23J 3/02***

---

(51) ***C25D 5/54*** (11) **1 988 192 B1**
C25D 5/56 ***C23C 18/18***
C23C 18/28 ***C23C 18/30***
(25) En (26) En
(21) 07008950.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Metallbeschichtung auf ein nichtleitfähiges Substrat*
• *Process for applying a metal coating to a non-conductive substrate*
• *Procédé d'application d'un revêtement métallique sur un substrat non conducteur*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Schadow, Sigrid, 14513 Teltow, DE
Dyrbusch, Brigitte, 12207 Berlin, DE
Fels, Carl Christian, 10115 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 5/56 → (51) ***C25D 5/54***

C25D 11/04 → (51) ***C25D 11/18***

---

(51) ***C25D 11/18*** (11) **1 696 053 B1**
C25D 11/04 ***H01L 21/28***
H01L 29/06 ***H01L 31/04***
H01L 21/70 ***H01L 27/142***
H01J 9/12 ***H01J 9/233***
H01L 31/0352 ***B82Y 10/00***
B81C 99/00 ***B81C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04793391.6 (22) 29.10.2004
(84) DE NL
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/016471 29.10.2004
(87) WO 2005/061762 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOARRAY-ELEKTRODE UND PHOTOELEKTRISCHER UMWANDLER DAMIT*
• *NANO-ARRAY ELECTRODE MANUFACTURING METHOD AND PHOTOELECTRIC CONVERTER USING SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES DE NANORESEAU ET CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE UTILISANT DE TELLES ELECTRODES*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) ASANO, Tsuyoshi; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 2310815, JP
KUBO, Takaya; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 2310815, JP
NISHIKITANI, Yoshinori; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi Kanagawa 2310815, JP
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***C25F 5/00*** (11) **1 169 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967257.9 (22) 10.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.01.2002
(86) US 1999/029288 10.12.1999
(87) WO 2000/042242 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231057
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES ABBEIZEN VON TURBINENSCHAUFELN*
• *ELECTROCHEMICAL STRIPPING OF TURBINE BLADES*
• *DECAPAGE ELECTROCHIMIQUE D'AUBES DE TURBINE*
(73) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) UPDEGROVE, Kevin, Carson City, NV 89706, US
GOODWATER, Frank, Reno, NV 89511, US
FAY, William, Silver Springs, NV 89429, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

C30B 7/00 → (51) ***B01D 69/12***

C30B 7/14 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***C30B 15/20*** (11) **1 780 314 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 06022359.1 (22) 25.10.2006
(84) DE
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316473
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristalles*
• *Method for manufacturing silicon single crystal*
• *Procédé pour la production d'un monocristal de silicium*
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Jun, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 17/00 → (51) ***A61K 31/16***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/20***

C30B 29/54 → (51) ***B01D 69/12***

C30B 29/58 → (51) ***B01D 69/12***

C40B 20/06 → (51) ***C40B 30/04***

---

(51) ***C40B 30/04*** (11) **1 934 388 B1**
C07H 7/02 ***C40B 20/06***
A61K 31/7052 ***C07H 15/00***
C40B 40/12 ***A61P 5/02***
C07H 15/04 ***C40B 50/08***
C07B 61/00 ***C07H 15/12***
C40B 50/14 ***C07D 309/10***
C07H 15/18 ***G01N 33/53***
C07D 309/14 ***C07H 15/26***
C07H 7/00 ***C07K 14/655***
(25) En (26) En
(21) 06790302.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) AU 2006/001431 03.10.2006
(87) WO 2007/038829 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 AU 2005905465 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON ARZNEISTOFFEN*
• *METHOD OF DRUG DESIGN*
• *MÉTHODE DE CONCEPTION D'UN MÉDICAMENT*
(73) Alchemia Ltd, 3 Hi Tech Court Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
(72) TOMETZKI, Gerald, B., deceased, AU
MEUTERMANS, Wim, Toowong, QLD 4066, AU
ZUEGG, Johannes, Wynnum, QLD 4178, AU

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

C40B 40/12 → (51) ***C40B 30/04***

C40B 50/08 → (51) ***C40B 30/04***

C40B 50/14 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***D01D 1/04*** ***D01F 8/14*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***D01F 1/00*** ***C08L 23/04*** ***B32B 33/00*** ***B29K 105/16*** (11) **2 297 385 B1** ***C08L 23/00*** ***B32B 27/28*** ***B32B 27/36*** ***D01F 8/06*** ***C08L 23/10*** ***D01F 1/10*** ***B29K 105/00***
(25) En (26) En
(21) 09774121.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/048503 24.06.2009
(87) WO 2010/002670 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165059
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMILCHSÄURE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYLACTIC AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES COMPRENANT DE L'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIÈRES*
(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) LI, Fengkui, Houston TX 77062, US
COFFY, Tim, Houston TX 77059, US
DAUMERIE, Michel, Houston TX 77027, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01D 5/08 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***D01D 5/16*** ***D01D 10/02*** ***D02J 1/22*** (11) **2 079 861 B1** ***D02J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 07821280.0 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060913 12.10.2007
(87) WO 2008/046794 2008/17 24.04.2008
(30) 21.10.2006 DE 102006049784
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES FASERKABELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A FIBRE CABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN CÂBLE DE FIBRES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) KROPAT, Horst, 24539 Neumünster, DE
SCHOENNAGEL, Bernhard, 24536 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/253 → (51) ***D01F 8/14***

D01D 10/02 → (51) ***D01D 5/16***

D01F 1/00 → (51) ***D01D 1/04***

D01F 1/02 → (51) ***D01F 2/00***

D01F 1/10 → (51) ***D01D 1/04***

D01F 1/10 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***D01F 2/00*** ***D01F 6/50*** ***D01F 1/10*** (11) **2 292 815 B1** ***D01F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10013555.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 26.12.2006 KR 20060133760
(54) • *Verbundfaser aus Cellulose-Polyvinylalkohol und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite fiber of cellulose-polyvinylalcohol and preparation method thereof*
• *Fibre composite de cellulose-polyvinylalcohol et procédé de préparation associé*
(73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) Oh, Young-Se, Buk-gu Busan, 616-120, KR
Kim, Gi-Woong, Suseong-gu Daegu, 706-010, KR
Kim, Woo-Chul, Gyeongsangbuk-do, 730-799, KR
Kim, Si-Min, Dalseo-gu Daegu 704-140, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07851785.1 / 2 097 563

(51) ***D01F 4/02*** ***C08J 5/18*** (11) **2 108 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702611.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/000087 08.01.2007
(87) WO 2008/083707 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS PROTEINEN MIT IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED BODIES FROM PROTEINS HAVING IONIC LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS FAÇONNÉS À PARTIR DE PROTÉINES AVEC DES LIQUIDES IONIQUES*
(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) BRÄUER, Silke, 14612 Falkensee, DE
KOSAN, Birgit, 07407 Rudolstadt, DE
MEISTER, Frank, 07407 Rudolstadt, DE
BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelslöchern 4, 07749 Jena, DE

D01F 6/04 → (51) ***A61B 17/06***

D01F 6/30 → (51) ***A61B 17/06***

D01F 6/50 → (51) ***D01F 2/00***

(51) ***D01F 6/66*** ***D01F 6/76*** (11) **2 278 051 B1** ***D01F 6/94***
(25) En (26) En
(21) 10182538.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 23.03.2007 US 896567 P
18.12.2007 US 14485 P
(54) • *Verbesserte Stoffe*
• *Improved fabrics*
• *Tissus améliorés*
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DiFrancia, Célene, CUMMING, GA 30041, US
Looney, William, Sugar Hill, GA 30518, US
Nagels, Pascale, 1030, Brussels, BE
Bhatnagar, Atul, ALPHARETTA, 30005, US
Warkoski, Gregory, CUMMING, GA 300040, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 08718136.8 / 2 140 047

D01F 6/76 → (51) ***D01F 6/66***

D01F 6/94 → (51) ***D01F 6/66***

D01F 8/06 → (51) ***D01D 1/04***

(51) ***D01F 8/14*** ***D02G 3/04*** (11) **1 738 003 B1** ***D01D 5/253***
(25) En (26) En
(21) 05733125.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/010704 29.03.2005
(87) WO 2005/108660 2005/46 17.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830700
(54) • *BIKOMPONENTENFASER UND DAMIT HERGESTELLTES GARN*
• *BICOMPONENT FIBER AND YARN COMPRISING SUCH FIBER*
• *FIBRE A DEUX COMPOSANTS ET FIL COMPRENANT LADITE FIBRE*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) HIETPAS, Geoffrey, D., Newark, DE 19711-0000, US
SMITH, Steven, W., Waynesboro, VA 22980-0000, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 8/14 → (51) ***D01D 1/04***

D01F 8/14 → (51) ***D03D 1/00***

D01G 1/04 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 350 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740631.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CH 2009/000333 15.10.2009
(87) WO 2010/045748 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CH 16752008
(54) • *KÄMMVORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREM RAHMEN*
• *COMBING DEVICE COMPRISING A PIVOTABLE FRAME*
• *DISPOSITIF PEIGNEUR AVEC CADRE PIVOTANT*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

(51) ***D01G 19/16*** (11) **2 352 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 09740629.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) CH 2009/000331 15.10.2009
(87) WO 2010/045746 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 CH 16732008
(54) • *EINSTELLUNG DES ECARTEMENT*
• *SETTING THE SEPARATION*
• *RÉGLAGE DE L'ÉCARTEMENT*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

---

(51) ***D01G 27/00*** (11) **2 364 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737325.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) CH 2009/000334 15.10.2009
(87) WO 2010/057320 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 CH 18122008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WATTEWICKELS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A WOUND COTTON WOOL BALL*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ROULEAU DE NAPPE*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) KELLER, Felix, CH-9535 Wilen b. Wil, CH
SCHLAEPFER, Willi, CH-8320 Fehraltorf, CH
PIETRINI, Viktor, CH-8372 Wiezikon b. Sirnach, CH

---

(51) ***D01H 4/40*** (11) **1 934 391 B1**
B65H 51/10
(25) De (26) De
(21) 06762540.0 (22) 12.07.2006
(84) CZ DE IT TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/006792 12.07.2006
(87) WO 2007/042087 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048041
(54) • *FADENABZUGSEINRICHTUNG FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDE TEXTILMASCHINE*
• *THREAD DRAW-OFF DEVICE FOR A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS*
• *DISPOSITIF DE DEVIDAGE DE FIL CONÇU POUR UNE MACHINE TEXTILE PRODUISANT DES BOBINES CROISEES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WASSENHOVEN, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
PREUTENBORBECK, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
OEHRL, Wilhelm, 41812 Erkelenz, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

---

(51) ***D01H 5/62*** (11) **2 284 301 B1**
D01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 10155056.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182910
(54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Streckrolle, Streckvorrichtung und Textilmaschine*
• *Cleaning device for draft roller, draft device, and textile machine*
• *Dispositif de nettoyage pour rouleau de tirage, dispositif de tirage et machine textile*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Sakamoto, Naotaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

D01H 11/00 → (51) ***D01H 5/62***

D02G 3/04 → (51) ***D01F 8/14***

---

(51) ***D02G 3/44*** (11) **2 406 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705884.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052558 01.03.2010
(87) WO 2010/102921 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GRASGARNES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A TURF YARN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN FIL D'HERBE*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) HUFSCHMIDT, Klaus, 42897 Remscheid, DE
WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE
HEYMANN, Frank, 09131 Chemnitz, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02J 1/22 → (51) ***D01D 5/16***

D02J 13/00 → (51) ***D01D 5/16***

---

(51) ***D03D 1/00*** (11) **1 849 898 B1**
A45C 13/30 ***B60R 22/12***
D01F 8/14 ***D03D 15/00***
A61F 5/02 ***A61F 5/042***
(25) Ja (26) En
(21) 06714035.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302894 17.02.2006
(87) WO 2006/088163 2006/34 24.08.2006
(30) 30.06.2005 PCT/JP2005/012139
18.02.2005 JP 2005042147
(54) • *GÜRTELFÖRMIGES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WOVEN STRUCTURE OF BELT FORM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE TISSEE D' UNE FORME DE COURROIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP
(72) HARA, Yoshitomo, Ube-shi, Yamaguchi 755-0151, JP
UEDA, Hideo, 822, JP
SAITO, Masaharu KB Seiren Shataku A-301, Sabae-shi, Fukui 916-0022, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

D03D 15/00 → (51) ***D03D 1/00***

---

(51) ***D03D 47/00*** (11) **2 184 389 B1**
D03D 47/34 ***D03D 47/38***
(25) En (26) En
(21) 09013498.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008286347
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schussfadeneintrag für Greiferwebmaschinen*
• *Weft insertion method and weft insertion device of rapier loom*
• *Procédé d'insertion de trame et dispositif d'insertion de trame d'une machine à tisser à lances*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) YONEDA, Hidetomo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Higashi, Magoshiro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03D 47/34 → (51) ***D03D 47/00***

D03D 47/38 → (51) ***D03D 47/00***

---

(51) ***D04B 15/44*** (11) **1 548 163 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765340.9 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/009225 22.07.2003
(87) WO 2004/009894 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215589
(54) • *GARNZUFüHRER FüR FLACHSTRICKMASCHINE*
• *YARN FEEDING DEVICE FOR FLAT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'APPEL DU FIL POUR MACHINE A TRICOTER RECTILIGNE*
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Morita, Toshiaki, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
Nishitani, Hirokazu, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***D04B 15/48*** (11) **2 262 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719529.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001663 09.03.2009
(87) WO 2009/112221 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 IT MI20080410
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE UNTERBROCHENE ZUFÜHRUNG VON ZWIRNEN ODER GARNEN BEI GLEICHBLEIBENDER SPANNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONSTANT TENSION FEEDING OF THREADS OR YARNS FED IN A DISCONTINUOUS WAY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AVANCE EN TENSION CONSTANTE DE FILS OU*

FILASSES ALIMENTÉS DE FAÇON DISCONTINUE

(73) BTSR International S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
(60) 12185606.6

---

(51) ***D04H 1/50*** (11) **1 903 134 B1**
D04H 3/16
(25) De (26) De
(21) 07016270.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045616
(54) • *Elastischer Vliesstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Elastic non-woven fabric and method for its production*
• *Etoffe de nappe de fibres élastique et son procédé de fabrication*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Marg, Uwe, 68150 Aubure, FR
Groten, Rober, Dr., 68280 Sundhoffen, FR
Jahn, Ulrich, Dr., 68910 Labaroche, FR

---

(51) ***D04H 3/14*** (11) **1 988 202 B1**
D04H 3/16 ***A61F 13/20***
(25) De (26) De
(21) 08007752.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021374
(54) • *Vliesstoffüberzug mit niedrigem Reibungskoeffizienten für die Frauenhygiene, insbesondere für Tampons, oder für medizinische Zwecke, sowie damit versehene Artikel*
• *Non-woven fabric cover with low friction coefficients for feminine hygiene, in particular for tampons or for medical purposes, and articles equipped with same*
• *Revêtement en tissu non tissé avec un coefficient de friction bas pour l'hygiène féminine, en particulier pour des tampons, ou à des fins médicales, et article en étant équipé*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kamin-Schulz, Elisabeth, 66862 Kindsbach, DE
Knehr, Eric, 67688 Rodenbach, DE
Hess, Michael, 67705 Trippstadt, DE
Rutsch, Peter, 69518 Absteinach, DE

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/50***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/14***

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 041 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730239.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056056 19.06.2007
(87) WO 2008/006671 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 DE 102006032087
(54) • *PROGRAMMGESTEUERTES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VEREINFACHTEN MEMORY- FUNKTION UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMEINGABE*
• *PROGRAMME-CONTROLLED DOMESTIC APPLIANCE WITH A SIMPLIFIED MEMORY FUNCTION AND METHOD FOR PROGRAMMING INPUT*
• *APPAREIL MÉNAGER COMMANDÉ PAR PROGRAMME POURVU D'UNE FONCTION DE MÉMOIRE SIMPLIFIÉE ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE PROGRAMMES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SECHELMANN, Christian, Eric, 14656 Brieselang, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 312 043 B1**
D06F 39/08 ***A47L 15/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187785.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 FR 0904985
(54) • *Waschmaschine mit einem Hydraulikschaltkreis zur Wasserverteilung, der mit einer an ein externes Abwassernetz angeschlossenen Entlüftungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Washing machine including a hydraulic water-distribution circuit provided with a vent device connected to an external wastewater network*
• *Macine à laver comprenant un circuit hydraulique de distribution d'eau pourvu d'un dispositif de mise à l'air raccordé à un réseau d'eau usée externe*
(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 055 827 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 08017673.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 KR 20070111379
(54) • *Steuerverfahren für einen Trockner*
• *Control method of dryer*
• *Procédé de contrôle de séchoir*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Chul Jin, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Bae, Sang Hun, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Yang Hwan, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Min Ji, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 336 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189023.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009262690
18.11.2009 JP 2009262691
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Matsuda, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
Kawai, Tetsuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***D06F 75/10*** (11) **2 382 348 B1**
D06F 75/12 ***D06F 75/14***
D06F 75/16 ***D06F 75/18***
D06F 75/20
(25) De (26) De
(21) 09795375.6 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/066544 07.12.2009
(87) WO 2010/072559 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 ES 200900093
(54) • *DAMPFBÜGELVORRICHTUNG*
• *STEAM IRONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPASSAGE À VAPEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KODDEN, Hermanus, E-1191 Mendoza (Alava), ES

D06F 75/12 → (51) ***D06F 75/10***

D06F 75/14 → (51) ***D06F 75/10***

D06F 75/16 → (51) ***D06F 75/10***

D06F 75/18 → (51) ***D06F 75/10***

D06F 75/20 → (51) ***D06F 75/10***

---

(51) ***D06M 11/00*** (11) **1 999 312 B1**
D06M 11/74 ***D06M 15/564***
D06M 15/643 ***A41D 31/00***
C09K 21/02
(25) En (26) En
(21) 07727127.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052650 20.03.2007
(87) WO 2007/107572 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 783971 P
(54) • *KERAMIKBESCHICHTUNG FÜR GEWEBE*
• *CERAMIC COATING FOR FABRICS*
• *REVETEMENT CERAMIQUE POUR TISSUS*
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) WITTMANN, Siegfried, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

D06M 11/05 → (51) ***A61L 17/12***

D06M 11/72 → (51) ***D06N 3/04***

D06M 11/74 → (51) ***D06M 11/00***

D06M 13/292 → (51) ***D06N 3/04***

---

(51) ***D06M 15/19*** (11) **2 053 069 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792123.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009

(86) JP 2007/065454 07.08.2007
(87) WO 2008/020556 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221267
(54) • *HYDROPHILES PFROPFPOLYMER*
• *HYDROPHILIC GRAFT POLYMER*
• *POLYMÈRE GREFFÉ HYDROPHILE*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) TSUMORI, Takahiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0012, JP
WAKAO, Norihiro, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D06M 15/333 → (51) ***C11D 3/00***

D06M 15/333 → (51) ***D06N 3/04***

D06M 15/507 → (51) ***C11D 3/00***

D06M 15/53 → (51) ***C11D 3/00***

D06M 15/53 → (51) ***D06N 3/04***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 11/00***

D06M 15/564 → (51) ***D06N 3/04***

D06M 15/59 → (51) ***C11D 3/00***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 11/00***

D06M 16/00 → (51) ***C11D 3/00***

D06N 3/00 → (51) ***D06N 3/04***

(51) ***D06N 3/04*** (11) **1 916 329 B1**
D06N 3/00 ***D06N 3/14***
C09K 21/04 ***C09K 21/12***
C09K 21/14 ***D06M 11/72***
D06M 13/292 ***D06M 15/333***
D06M 15/53 ***D06M 15/564***
(25) Ja (26) En
(21) 06767962.1 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/313552 07.07.2006
(87) WO 2007/007660 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200481
(54) • *KÜNSTLICHES VELOURSRLEDER MIT AUSGEZEICHNETER FEUERFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL SUEDED LEATHER BEING EXCELLENT IN FLAME RETARDANCE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CUIR ARTIFICIEL SUEDE PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES IGNIFUGES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKAMOTO, Keiji, 5203104, JP
SASA, Katsuo, 6148365, JP
UENO, Kazumi, Kyoto-shi, Kyoto 6158221, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06N 3/14 → (51) ***D06N 3/04***

(51) ***D21C 9/10*** (11) **1 825 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788750.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001431 28.09.2005
(87) WO 2006/049542 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04445113
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSEFASERN*
• *METHOD FOR TREATING CELLULOSE FIBRES*
• *PROCÉDÉ POUT TRAITEMENT DE FIBRES CELLULOSIQUES*
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) GRESCHIK, Thomas, Christopher, S-416 60 Göteborg, SE
NORDIN, Jan, S-862 32 Kvissleby, SE
BALTSÈN, Hans-Åke, S-432 32 Varberg, SE
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

D21F 1/34 → (51) ***B05B 15/06***

D21F 1/52 → (51) ***D21F 9/02***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 653 001 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771181.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011140 04.08.2004
(87) WO 2005/014927 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288658
(54) • *PRESSE MIT PRESSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRESSBANDES*
• *PRESS WITH PRESS BELT AND METHOD FOR PRODUCING A PRESS BELT*
• *PRESSE AVEC UNE BANDE DE PRESSE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PRESSE*
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) HIKIDA, Takahisa, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***D21F 3/08*** (11) **2 379 805 B1**
D21G 1/02 ***G01L 5/00***
G01L 1/16 ***G01L 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10731856.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/038581 15.06.2010
(87) WO 2011/005423 2011/02 13.01.2011
(30) 23.06.2009 US 489711
(54) • *INDUSTRIEWALZE MIT SENSOREN MIT NACHGIEBIGEN LEITFÄHIGEN FOLIEN*
• *INDUSTRIAL ROLL WITH SENSORS HAVING CONFORMABLE CONDUCTIVE SHEETS*
• *ROULEAU INDUSTRIEL À CAPTEURS COMPRENANT DES FEUILLES CONDUCTRICES POUVANT ÊTRE CONFORMÉES*
(73) Stowe Woodward, L.L.C, 8207 Valley Pike, Middletown, VA 22645, US
(72) PAK, Kisang, Winchester Virginia 22601, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 7/06 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***D21F 9/02*** (11) **2 017 384 B1**
D21F 1/52
(25) De (26) De
(21) 08159838.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033395
(54) • *Schrägsiebformer einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus wenigstens einer Faserstoffsuspension*
• *Inclined screen former of a machine for producing a sheet of fibrous material from at least one fibrous suspension*
• *Dispositif de formation à tamis oblique d'une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse à partir d'au moins une suspension de matière fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Afflerbach, Klaus, 52393 Hürtenwald, DE
Butzküven, Rolf, 52353 Merken, DE
Ühlein, Rudi, 97855 Triefenstein, DE

(51) ***D21G 1/00*** (11) **2 013 412 B1**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 07748017.6 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) SE 2007/000352 16.04.2007
(87) WO 2007/123457 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 408340
(54) • *STÜTZKÖRPER FÜR VORRICHTUNG MIT VERLÄNGERTEM SPALT ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *SUPPORT BODY FOR AN APPARATUS HAVING AN EXTENDED NIP FOR THE TREATMENT OF A FIBRE WEB*
• *CORPS DE SUPPORT DESTINE A UN APPAREIL POURVU D'UNE LIGNE DE CONTACT ETENDUE SERVANT AU COURS DU TRAITEMENT D'UNE BANDE DE FIBRES*
(73) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) GUSTAVSSON, Tord Gustav, SE-667 33 Forshaga, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/08***

D21H 17/66 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 21/16 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 27/28 → (51) ***C09C 1/40***

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 022 898 B1**
E01F 8/02 ***E04H 17/16***
(25) En (26) En
(21) 07015095.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Wandelement, Kit mit Teilen für Wandelement und Verfahren zur Montage eines derartigen Wandelements*

- *A wall element, a kit of parts for a wall element and a method for mounting such a wall element*
- *Élément mural, kit de pièces pour un élément mural et procédé de montage d'un tel élément mural*

(73) ECO FENCE BVBA, Mechelsesteenweg 115, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Pelt, Guy Josée Karel, 2660 Hoboken, BE
De Greef, Manu Yvonne Edmond, 2540 Hove, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

E01F 8/02 → (51) ***E01F 8/00***

(51) ***E02D 5/18*** ***E02F 3/20*** (11) **2 002 061 B1** ***E02D 17/13***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731865.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/051062 04.04.2007
(87) WO 2007/116178 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0651240
(54)
- *BOHRWERKZEUG*
- *DRILLING TOOL*
- *OUTILLAGE DE FORAGE*

(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) CHAGNOT, Philippe, 92000 Nanterre, FR
MATHIEU, Fabrice, 92000 Nanterre, FR
PERPEZAT, Daniel, 92000 Nanterre, FR
RIGLET, Jean-Claude, 92000 Nanterre, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E02D 7/16*** ***E02D 7/18*** (11) **2 444 553 B1** ***E02D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10013794.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54)
- *Ramm- und Ziehvorrichtung*
- *Ramming and traction device*
- *Dispositif de battage et de traction*

(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, 64850 Schaafsheim, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E02D 7/18 → (51) ***E02D 7/16***

E02D 11/00 → (51) ***E02D 7/16***

E02D 17/13 → (51) ***E02D 5/18***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 317 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189187.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 FR 0957561
(54)
- *Drahtschotterkasten und Anordnung, die aus mindestens zwei Drahtschotterkästen besteht*
- *Gabion and assembly of at least two gabions*
- *Gabion et ensemble d'au moins deux gabions*

(73) Rapid'Gabions, Les Vincentes, 26270 Cliousclat, FR
(72) Couret, Stéphane, 26270 CLIOUSCLAT, FR
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

E02F 3/20 → (51) ***E02D 5/18***

E02F 3/30 → (51) ***E02F 3/42***

E02F 3/34 → (51) ***E02F 9/22***

E02F 3/36 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***E02F 3/42*** ***E02F 3/30*** (11) **1 566 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101000.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 IT TO20040094
(54)
- *Baggerauslegergelenkanordnung*
- *Excavator arm linkage*
- *Mécanisme de liaison pour un bras d'une excavatrice*

(73) New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT
(72) Pinto, Massimo, 10023 Chieri, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 3/88 → (51) ***E02F 3/90***

(51) ***E02F 3/90*** ***E02F 3/88*** (11) **2 386 001 B1** ***E02F 3/92***
(25) En (26) En
(21) 10700109.1 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) EP 2010/050098 07.01.2010
(87) WO 2010/079193 2010/28 15.07.2010
(30) 10.01.2009 BE 200900011
05.06.2009 BE 200900345
(54)
- *AUSHUBVORRICHTUNG ZUM AUSHEBEN VON ERDREICH UNTER WASSER UND VERFAHREN ZUM AUSHEBEN VON ERDREICH*
- *EXCAVATING DEVICE FOR EXCAVATING GROUND UNDER WATER, AND METHOD FOR EXCAVATING GROUND*
- *DISPOSITIF EXCAVATEUR POUR CREUSER LE SOL SOUS L'EAU, ET PROCÉDÉ POUR CREUSER LE SOL*

(73) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) VERBOOMEN, Bart Peter, B-9521 Sint-Lievens-Houtem, BE
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 3/92 → (51) ***E02F 3/90***

(51) ***E02F 9/00*** (11) **2 246 486 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08872774.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2008/003785 16.12.2008
(87) WO 2009/107181 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008045716
(54)
- *ZIERABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BAUMASCHINE*
- *DECORATIVE COVER STRUCTURE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
- *STRUCTURE DE REVÊTEMENT DÉCORATIF POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH
(72) UTO, Ryoji, Tokyo 158-8530, JP
OGA, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NISHIYAMA, Shintaro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
MITSUKAWA, Kouichi, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** ***E02F 3/34*** (11) **2 347 054 B1** ***E02F 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09737297.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059942 08.10.2009
(87) WO 2010/045086 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 251945
(54)
- *INTEGRALER HYDRAULIK- ODER ELEKTRIZITÄTSLEITUNGSKUPPLER*
- *INTEGRAL HYDRAULIC OR ELECTRICAL CONDUIT COUPLER*
- *COUPLEUR INTÉGRÉ DE CONDUITE HYDRAULIQUE OU ÉLECTRIQUE*

(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) ROAN, Thomas, J., Fargo, ND 58102, US
MACKEY, Travis, J., Gwinner, ND 58040, US
KISTNER, Lance, T., Sabin, MN 56580, US
KOCH, Rodney, Mooreton, ND 58061, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***B62D 5/07***

E03F 9/00 → (51) ***B05B 1/34***

(51) ***E04B 1/19*** ***F24J 2/54*** (11) **1 903 155 B1** ***H01Q 19/12***
(25) En (26) En
(21) 07252968.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 US 525721
(54)
- *Abstandsrahmen und Verbindungsknotenanordnung dafür*
- *Movable support armature for a curved reflector*
- *Cadres d'espace et agencement de noeud de connexion pour ceux-ci*

(73) Gossamer Space Frames, Pier D, Berth D54, Long Beach CA 90802, US
(72) Reynolds, Glenn A., Long Beach CA 90815, US
Curtis, Gary N., Anacortes WA 98221, US
Hackbarth, Dean R., Huntington Beach California 92649, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 09169139.4 / 2 128 352
09169171.7 / 2 123 834
09175334.3 / 2 154 301
11161570.4 / 2 357 290

(51) ***E04B 1/26*** (11) **1 526 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256517.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 US 693256
02.08.2004 US 909862
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Hold-down*
• *Dispositif d'attachement*
(73) Simpson Manufacturing Corporation, 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) Leek, William F., Carmel California 93923, US
Khachadourian, Aram, Modesto California 95356, US
Lin, Jin Jie, Livermore California 94550, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04B 1/74 → (51) ***E04F 13/00***

(51) ***E04B 1/76*** ***C03C 13/06*** (11) **1 678 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765796.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011063 04.10.2004
(87) WO 2005/035896 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022612
07.01.2004 FR 0400084
(54) • *Dämmstoffelement aus Mineralfaserfilz für den klemmenden Einbau zwischen Balken*
• *Insulating material consisting of a web of mineral fibres for wedging between beams*
• *Élément en matière isolante constitué d'un feutre de fibres minérales, destiné à être installé par coinçage entre des poutres*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
SCHLUMM, Michael, 69198 Schriesheim, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le Vert, FR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***E04B 2/76*** ***F16B 7/18*** (11) **2 129 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734328.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) DE 2008/000347 28.02.2008
(87) WO 2008/104168 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010118
(54) • *VERBINDUNG VON PROFILSTÄBEN*
• *CONNECTION OF PROFILED BARS*
• *RACCORD DE BARRES PROFILÉES*
(73) Teufel, Manfred, Göttelfinger Strasse 1, 72108 Rottenburg a.N., DE
(72) Teufel, Manfred, 72108 Rottenburg a.N., DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 522 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023810.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346273
(54) • *Pfosten-Riegel-Verbindung und Verfahren*
• *Mullion and transom connection and method*
• *Dispositif et procédé de connexion pour une connexion à traverses et montants*
(73) Unilux AG, Nikolaus-Meeth-Strasse 1, 54528 Salmtal, DE
(72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E04B 5/04*** ***E04B 5/48*** ***E04C 2/52*** ***F24F 5/00*** (11) **2 278 087 B1** ***E04C 2/04*** ***F24D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10160087.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 20.07.2009 NL 2003245
20.07.2009 NL 2003244
(54) • *Demontierbare Konstruktionsanordnung und Verfahren zur Konstruktion einer demontierbaren Konstruktionsanordnung*
• *Demountable construction assembly and method for constructing a demountable construction assembly*
• *Ensemble de construction amovible et procédé de construction d'un ensemble de construction amovible*
(73) Bartels, Michael Jacobus Gerhardus, Vasserweg 10, 7631 BC Ootmarsum, NL
(72) Bartels, Michael Jacobus Gerhardus, 7631 BC Ootmarsum, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/04***

E04C 2/04 → (51) ***E04B 5/04***

E04C 2/52 → (51) ***E04B 5/04***

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 194 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021182.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Haltevorrichtung für die Glasscheibe einer Geländerbrüstung*
• *Holding device for the glass pane of a balustrade railing*
• *Dispositif de support du panneau en verre d'un garde-corps*
(73) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***E04F 13/00*** ***E04B 1/74*** (11) **2 366 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156981.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 21.09.2011
(54) • *Planche isolante et drainante*
• *Insulating and draining board*
• *Isolier- und Drainageplatte*
(73) Ignucell AB, Box 217, 312 22 Laholm, SE
(72) Jalakas, Jonas, 134 60 Ingarö, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/02*** ***B27M 3/04*** (11) **2 096 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003452.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Multiply-Tafel für Böden, Decken oder Wandabdeckungen*
• *Multiply panel for floor, ceiling or wall coverings*
• *Panneau multiple pour revêtement de sol, plafond, ou mur*
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) Mizanin, Martin, Dipl. Ing., 08006 Presov 6, SK
Nachaj, Pavol, Dipl. Ing., 08005 Presov 5, SK
Kotul'ák, Jozef, Dipl. Ing., 09302 Vranov nad Topl'ou 2, SK
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

E04F 15/00 → (51) ***C09C 1/40***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04F 21/08*** ***B05B 7/14*** (11) **1 540 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742437.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021219 02.07.2003
(87) WO 2004/005800 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 188950
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BLASEN VON SCHÜTTDÄMMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BLOWING LOOSE-FILL INSULATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SOUFFLAGE D'UN ISOLANT EN VRAC*
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SHAW, Wayne, Glen Mills, PA 19342, US
MICHETTI, Joseph, Springfield, PA 19064, US
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***E04G 15/06*** ***B66F 7/28*** (11) **2 246 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 10159711.0 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019143
(54) • *Hebebühne mit anpassbarer Aufnahmehülse*
• *Raising platform with adjustable holding sleeve*
• *Elévateur doté d'une douille de réception adaptable*

(73) Herrmann AG, Bahnhofstraße 32, 93483 Pösing, DE
(72) Herrmann, Johannes, 93413, Cham, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***E04H 15/36*** (11) **2 354 382 B1**
E04H 15/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 10196400.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 25.01.2010 FR 1000149
(54) • *Faltbare Struktur für Zelt, und entsprechendes Zelt*
• *Flexible structure for a tent and associated tent*
• *Structure pliable pour tente et tente associée*
(73) Garreau, M. Christophe, 19 Rue du Petit Vivier, 49080 Bouchemaine, FR
(72) Garreau, M. Christophe, 49080 Bouchemaine, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04H 15/44 → (51) ***E04H 15/36***

E04H 17/16 → (51) ***E01F 8/00***

E05B 3/00 → (51) ***E05C 9/04***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 15/02 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05B 17/22*** (11) **2 141 311 B1**
E05B 47/02
(25) Es (26) En
(21) 08380191.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Elektronisches Sperrmodul zum Schließen von Systemen*
• *Electronic blocking module for closing systems*
• *Module de blocage électronique pour systèmes de fermeture*
(73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
(72) Viso Cabrera, Ana, 20870 Elgoibar, ES
Gabikagogeaskoa Sanchez, Ramón, 20870 Elgoibar, ES
Vierna Garcia, Beatriz, 20870 Elgoibar, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 47/00 → (51) ***E05C 9/10***

E05B 47/02 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 51/02 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 475 496 B1**
E05B 65/20 ***E05B 65/36***
E05B 47/00 ***E05F 15/20***
(25) En (26) En
(21) 04009439.3 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117215
(54) • *Türsteuerungsgerät für ein Fahrzeug*
• *Vehicle door controlling apparatus*
• *Dispositif de commande pour une porte d'un véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Shintaro, Kasugai-shi Aichi-ken, JP
Imaizumi, Tomoaki, Hoi-gun Aichi-ken, JP
Itami, Eiji, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 328 767 B1**
B60J 5/10 ***B60J 7/185***
E05B 15/02 ***E05C 3/14***
E05C 17/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747887.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) FR 2009/051752 17.09.2009
(87) WO 2010/037943 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856596
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINER ÖFFNUNGSPLATTE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR LOCKING AN OPENING PANEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'OUVRANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEROYER, Bruno, F-78910 Orgerus, FR

E05B 65/20 → (51) ***B60R 25/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/08***

E05B 65/36 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 185 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794886.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/009217 30.07.2008
(87) WO 2009/032038 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967416 P
13.02.2008 US 28367
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSSICHEREN ARTIKELSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *TAMPER-RESISTANT ARTICLE SECURITY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ D'ARTICLE INVIOLABLE*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) RENDON, Oscar, Miami FL 33177, US
FERNANDEZ, Gilbert, Jr., Weston, FL 33326, US
ANDERSON, Luis, Boca Raton, FL 33428, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***E05C 3/06*** (11) **1 438 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778455.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/031911 04.10.2002
(87) WO 2003/029585 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 326943 P
(54) • *DRUCKERFASSUNGSRIEGEL*
• *PRESSURE SENSING DEAD BOLT*
• *PENE DORMANT SENSIBLE A LA PRESSION*
(73) The Hartwell Corporation, 900 South Richfield Road, Placentia California 92670-6788, US
(72) PRATT, John, D., Laguna Niguel, CA 92677, US
ROZEMA, Timothy, S., Ladera Ranch, CA 92694, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

E05C 3/14 → (51) ***E05B 65/12***

E05C 9/00 → (51) ***E05C 9/10***

E05C 9/02 → (51) ***E05C 9/10***

(51) ***E05C 9/04*** (11) **2 279 318 B1**
E05B 3/00 ***E05C 9/18***
E05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 08787395.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2008/060960 21.08.2008
(87) WO 2009/118051 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 EP 08153351
(54) • *NACH AUSSEN ÖFFNENDE FENSTER- ODER TÜRANORDNUNG*
• *OUTWARDLY OPENING WINDOW OR DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FENETRE OU PORTE OUVRANT VERS L'EXTERIEUR*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) CHRISTENSEN, Niels Peter, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E05C 9/10*** (11) **2 101 020 B1**
E05B 47/00 ***E05C 9/00***
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 09002910.9 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014548
(54) • *Verriegelungsanordnung*
• *Locking device*
• *Agencement de verrouillage*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Wolfgang Hülble-Königsberger, 8330 Feldbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E05C 9/18*** (11) **2 206 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 09179276.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008062950
(54) • *Beschlag mit ausfahrbarem Verriegelungselement*
• *Fitting with extendable lock element*
• *Armature dotée d'un élément de verrouillage extensible*
(73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE

Pastrich, Udo, 72124 Pliezhausen, DE
Greif, Norbert, 71063 Sindelfingen, DE
Mehr, Marcus, 70794 Filderstadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05C 9/18 → (51) ***E05C 9/04***

E05C 17/14 → (51) ***E05B 65/12***

E05D 1/04 → (51) ***C08L 23/14***

E05D 7/08 → (51) ***E05F 1/12***

E05D 11/10 → (51) ***E05F 1/12***

E05D 11/10 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 304 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775728.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) CH 2009/000213 19.06.2009
(87) WO 2010/003260 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 CH 10472008
(54) • *TRAGVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *SUPPORTING DEVICE FOR A SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNE PORTE COULISSANTE*
(73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirnach, CH
(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/06 → (51) ***E05F 15/14***

E05D 15/10 → (51) ***B60J 5/06***

E05F 1/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 1/12*** ***E05F 3/20*** ***E05D 7/08*** (11) **2 397 635 B1** ***E05D 11/10*** ***E05F 3/10***
(25) It (26) En
(21) 11157460.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 06.08.2009 IT VI20090211
(54) • *Scharnier für Kälteräume, Drehtore oder Ähnliches*
• *Hinge for cold rooms, swing gates or the like*
• *Charnière pour chambres froides, portes battantes ou similaire*
(73) Gosio Dianora, Via della Fonte 9/C, 25075 Nave (BS), IT
(72) Bacchetti, Luciano, 25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT
(62) 10757475.8 / 2 324 178

E05F 3/10 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 3/20 → (51) ***E05F 1/12***

(51) ***E05F 15/00*** ***E05F 15/14*** (11) **2 256 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161955.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 IT VI20090123
(54) • *Integrierte Vorrichtung zur Hindernisdetektion und Fahrtanzeige für ein motorisiertes Tor oder dergleichen*
• *Integrated device for obstacle detection and travel indication for a motorised gate or the like*
• *Dispositif intégré pour la détection des obstacles et l'indication de mouvement pour système motorisée de portail ou similaire*
(73) BFT SpA, Via Lago di Vico 44, 36015 Schio (VI), IT
(72) Sprea, Renato, 36010, Treschè Conca - Roana (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

E05F 15/00 → (51) ***G01S 13/04***

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10*** (11) **2 191 089 B1** ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 08799925.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) AT 2008/000336 18.09.2008
(87) WO 2009/039541 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 AT 15422007
(54) • *STELLMECHANISMUS FÜR EINEN SCHWENKBAR GELAGERTEN STELLARM*
• *ACTUATING MECHANISM FOR A PIVOTABLY MOUNTED ACTUATING ARM*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT POUR UN BRAS D'ACTIONNEMENT MONTÉ À PIVOTEMENT*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSNER, Simon, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofinger, Stephan, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

(51) ***E05F 15/14*** ***E05D 15/06*** (11) **2 169 169 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425103.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 IT RE20080085
(54) • *Motorantrieb für Schiebetüren*
• *Device for motorization of sliding doors*
• *Dispositif de motorisation de portes coulissantes*
(73) Kika Machine Italia S.r.l., Via Fuori Ponte 1, 42014 Castellarano (RE), IT
(72) Perduri, Loreno, 42014 Castellarano (RE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 17/00*** (11) **2 241 709 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10380056.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 ES 200900999
(54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Bewegung von Schiebetüren*
• *Simultaneous displacement device for sliding doors*
• *Dispositif de déplacement simultané pour portes coulissantes*
(73) KLEIN IBÉRICA, S.A., Polígono Industrial Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1 Edificio Klein, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), ES
(72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E05F 15/14 → (51) ***E05F 15/00***

E05F 15/20 → (51) ***E05B 65/08***

E05F 17/00 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E06B 3/02*** (11) **2 315 900 B1**
(25) It (26) En
(21) 10712511.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) IB 2010/050844 26.02.2010
(87) WO 2010/097776 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 IT BO20090112
(54) • *FLÜGEL FÜR SCHIEBETÜREN ODER -FENSTER*
• *A SASH FOR SLIDING DOOR OR WINDOW*
• *CHÂSSIS POUR PORTE OU FENÊTRE COULISSANTE*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) LAMBERTINI, Marco, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***E06B 9/174*** (11) **1 692 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796348.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/035352 21.10.2004
(87) WO 2005/040542 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 691850
(54) • *SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON ROLLVORHANGRÖHREN*
• *SYSTEM FOR COUPLING ROLLER SHADE TUBES*
• *SYSTEME DE COUPLAGE DE TUBES DE STORE A ROULEAU*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) NICHOLS, Joseph, M., Jr., Boyertown, PA 19512, US
WALKER, Mark, A., Whitehall, PA 18052, US
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E06B 9/386*** ***B44C 3/12*** (11) **2 229 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 08864151.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) DE 2008/002135 18.12.2008
(87) WO 2009/080014 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062617

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMELLENSYSTEM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAMELLAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN SYSTÈME À LAMELLES*
(73) Hacker, Christoph, Samsweger Strasse 5, 39326 Wolmirstedt, DE
(72) Hacker Klaus, 39326 Wolmirstedt, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

---

(51) ***E06C 1/00*** ***E06C 1/28*** (11) **1 365 102 B1** ***E06C 1/39***
(25) De (26) De
(21) 03009881.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 DE 20208072 U
(54) • *Stufentritt*
• *Stepstool*
• *Marchepied*
(73) ZARGES GmbH, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE
(72) Schneider, Friedrich, 1066 Budapest, HU
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

E06C 1/28 → (51) ***E06C 1/00***

E06C 1/39 → (51) ***E06C 1/00***

---

(51) ***E21B 10/08*** ***E21B 10/20*** (11) **2 101 037 B1** ***E21B 10/22***
(25) En (26) En
(21) 09007820.5 (22) 14.07.2006
(84) IT
(43) 16.09.2009
(30) 15.07.2005 US 183121
(54) • *Verfahren zum Reduzieren von Restspannung in einem Rollenmeissel*
• *A method for reducing residual stress in a roller cone bit*
• *Procédé permettant de réduire les contraintes résiduelles dans un trépan à molettes coniques*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Zahradnik, Anton F., Sugar Land Texas 77479, US
Jones, Ronnie L., New Waverly Texas 77358, US
Nguyen, Don Q., Houston Texas 77066, US
Ricks, Gregory L., Spring Texas 77386, US
Beuershausen, Christopher G., Magnolia Texas 77354, US
Sullivan, Eric C., Houston Texas 77089, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06787231.7 / 1 904 713

E21B 10/20 → (51) ***E21B 10/08***

E21B 10/22 → (51) ***E21B 10/08***

---

(51) ***E21B 10/26*** ***F16L 41/04*** (11) **2 013 527 B1** ***F16L 41/08***
(25) En (26) En
(21) 07752494.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/005801 06.03.2007
(87) WO 2007/103417 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 372299
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM NEBEN- UND HAUPTROHR SOWIE VERFAHREN ZUR FERNHERSTELLUNG DAFÜR*
• *CONNECTION BETWEEN A LATERAL AND MAIN PIPE AND METHOD FOR MAKING SAME REMOTELY*
• *RACCORD ENTRE UN TUYAU LATERAL ET UN TUYAU PRINCIPAL ET SON PROCEDE DE REALISATION A DISTANCE*
(73) Shook, William E., 6843 NW Trail Ridge Drive, Johnston, IA 50131, US
Dimitroff, Ted R., 7850 E. Highway AB, Columbia, MO 65201, US
(72) Shook, William E., Johnston, IA 50131, US
Dimitroff, Ted R., Columbia, MO 65201, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 337 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785490.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) GB 2009/051023 14.08.2009
(87) WO 2010/041048 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818500
(54) • *SCHLAUCH*
• *FLEXIBLE PIPE*
• *TUYAU SOUPLE*
(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) BARROS, Claudio Cezario de, CEP-20040-002 Rio de Janeiro, RJ, BR
GOES, Rafael, CEP-20040-002 Rio de Janeiro, RJ, BR
CLEVELARIO, Judimar de Assis, CEP-20040-002 Rio de Janeiro, RJ, BR
PIRES, Fabio de Souza, CEP-20040-002 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 33/14***

---

(51) ***E21B 23/01*** ***E21B 33/129*** (11) **2 205 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807704.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/053781 17.09.2008
(87) WO 2009/037657 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973214 P
05.09.2008 US 205088
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *ANCHORING SYSTEM FOR USE IN A WELLBORE*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE À UTILISER DANS UN FORAGE DE PUITS*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC SE SI SK TR
(72) SPENCER, Max E., Houston Texas 77057, US
MARTINEZ, Ruben, Houston Texas 77006, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 33/129 → (51) ***E21B 23/01***

---

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 21/10*** (11) **2 256 290 B1** ***E21B 34/10***
(25) En (26) En
(21) 10178032.8 (22) 25.07.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 01.12.2010
(30) 30.08.2004 US 929163
(54) • *Verrohrungsschuh und Futterrohrumkehrspülungszementierverfahren*
• *Casing shoes and methods of reverse-circulation cementing of casing*
• *Sabots de tubage et procédé pour la cimentation du tubage en circulation inverse*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) BADALAMENTI, Anthony M, Katy, TX 77450, US
TURTON, Simon, Rushlake Green, Sussex TN21 9RG, GB
BLANCHARD, Karl W., Houston, TX 77070, US
FAUL, Ronald, R., Katy, TX 77450, US
CROWDER, Michael, G., Orlando, OK 73073, US
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US
GRIFFTIH, James, E., Loco, OK 73442, US
REDDY, Raghava, B., Duncan, OK 73533, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05762467.8 / 1 792 047

E21B 34/10 → (51) ***E21B 33/14***

E21D 23/12 → (51) ***E21D 23/16***

---

(51) ***E21D 23/16*** ***E21D 23/12*** (11) **2 378 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160220.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Verbesserungen bei und im Zusammenhang mit langwandigen hydraulischen Zuführsystemen*
• *Improvements in and relating to long wall hydraulic supply systems*
• *Améliorations portant sur et se rapportant à des systèmes d'alimentation hydraulique de paroi longue*
(73) S.A. Armstrong Limited, 23 Bertrand Avenue, Toronto, Ontario M1L 2P3, CA
(72) Armstrong, Charles Allan, Toronto Ontario, CA
Newton, Stephen James, Manchester, M12 5JL, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21D 23/26*** (11) **2 378 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160213.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011

(54) • *Verbesserungen bei und im Zusammenhang mit langwandigen hydraulischen Zuführsystemen*
• *Improvements in and Relating to Long Wall Hydraulic Supply Systems*
• *Améliorations portant sur et se rapportant à des systèmes d'alimentation hydraulique de paroi longue*
(73) S.A. Armstrong Limited, 23 Bertrand Avenue, Toronto, Ontario M1L 2P3, CA
(72) Armstrong, Charles Allan, Toronto Ontario M4W 2A2, CA
Newton, Stephen James, Manchester, M12 5JL, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 9/02*** (11) **1 801 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126892.6 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315553
(54) • *Verfahren zum Reparieren einer Turbinenleitschaufelanordnung und reparierte Anordnung*
• *Method for repairing a turbine engine vane assembly and repaired assembly*
• *Procédé de réparation d'un ensemble d'aubes de guidage de turbine et ensemble réparé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dasilva, Paul D., Middletown, OH 45044, US
Siebert, Timothy Lee, Cincinnati, OH 45242, US
Ford, Gregory Matthew, Cincinnati, OH 45212, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 21/00*** (11) **1 756 409 B1** ***F04D 29/68***
(25) En (26) En
(21) 05742597.7 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) CA 2005/000706 06.05.2005
(87) WO 2005/108759 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840291
(54) • *STOSSWELLENINDUZIERTE GRENZSCHICHTANZAPFUNG FÜR TRANSSCHALL-GAS-TURBINE*
• *SHOCKWAVE-INDUCED BOUNDARY LAYER BLEED FOR TRANSONIC GAS TURBINE*
• *PRELEVEMENT DE COUCHE LIMITE INDUITE PAR UNE ONDE DE CHOC POUR TURBINE A GAZ TRANSSONIQUE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) OUELLET, Gilbert, Montréal, Québec H1A 5J2, CA
LEBLANC, André, St. Bruno, Québec J3V 4P3, CA
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) ***B23P 15/04***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 9/00***

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/14*** (11) **1 380 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012835.9 (22) 05.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 US 192676
(54) • *Gekühlte Turbinenschaufel*
• *Cooled turbine blade*
• *Aube de turbine refroidie*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Soechting, Friedrich, Mitsubishi Power Syst. Inc., Suite 1600, Miami, Florida 33156, US
Hada, Satoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Masada, Junichiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 900 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253638.6 (22) 13.09.2007
(84) DE GB
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 US 520374
(54) • *Schaufelblattwärmeregelung mit Mikrokanalkühlung*
• *Airfoil thermal management with microcircuit cooling*
• *Gestion thermique d'une aube avec refroidissement par microcircuit*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Building, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon CT, 06001, US
Dahmer, Matthew T., Milford MA, 01757, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***B23P 15/04***

---

(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 5/32*** (11) **2 373 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803826.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052469 10.12.2009
(87) WO 2010/067024 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 FR 0858461
(54) • *TURBINENRAD MIT EINER AXIALRÜCKHALTEVORRICHTUNG, DIE SCHAUFELN BEZÜGLICH EINER SCHEIBE VERRIEGELT*
• *TURBINE WHEEL PROVIDED WITH AN AXIAL RETENTION DEVICE THAT LOCKS BLADES IN RELATION TO A DISK*
• *ROUE DE TURBINE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE AXIALE VERROUILLANT DES PALES PAR RAPPORT A UN DISQUE*
(73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) CHANTELOUP, Denis, F-64110 Gelos, FR
(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/32 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 5/34 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***F01D 9/00*** ***B64D 29/00*** ***F02C 7/00*** (11) **1 831 505 B1** ***F01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 05819799.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) SE 2005/001975 19.12.2005
(87) WO 2006/068599 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 SE 0403193
(54) • *STATISCHE GASTURBINENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR REPARATUR SOLCH EINER KOMPONENTE*
• *STATIC GAS TURBINE COMPONENT AND METHOD FOR REPAIRING SUCH A COMPONENT*
• *COMPOSANT DE TURBINE DE GAZ STATIQUE ET PROCEDE DE REPARATION D'UN TEL PROCEDE*
(73) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) SJUNNESSON, Anders, S-461 59 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 11/00*** ***F16J 15/02*** (11) **2 334 909 B1** ***F02C 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752199.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/001183 05.10.2009
(87) WO 2010/043778 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0805700
(54) • *DICHTUNG ZWISCHEN EINER BRENNKAMMER UND EINEM TURBINENLEITAPPARAT IN EINEM TURBOMOTOR*
• *SEALING BETWEEN A COMBUSTION CHAMBER AND A TURBINE DISTRIBUTOR IN A TURBINE ENGINE*
• *ETANCHÉITÉ ENTRE UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ET UN DISTRIBUTEUR DE TURBINE DANS UNE TURBOMACHINE*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) PIEUSSERGUES, Christophe, F-77370 Nangis, FR
SANDELIS, Denis, Jean,Maurice, F-77370 Nangis, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 25/24*** (11) **1 247 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252453.2 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827850
(54) • *Gasturbinengehäuse*
• *Gas turbine frame*
• *Cadre de turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US
Strang, Steven Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F01D 17/16*** ***F04D 29/46*** (11) **2 317 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189179.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 31.10.2009 DE 102009051582
12.11.2009 DE 102009052982
(54) • *Variable Turbinen- und/oder Verdichtergeometrie*
• *Variable geometry turbine and/or compressor*
• *Turbines et/ou compresseurs à géométrie variable*
(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Martens, Anatolij, 73054, Eislingen, DE
Tries, Timo, 71701, Schwieberdingen, DE
Rentz, Florian, 70193, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01D 21/14*** ***F02C 9/00*** (11) **2 423 452 B1** ***F02C 9/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005679.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 FR 1003478
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung des Einsatzes eines Motors*
• *Method and device for optimising the use of a motor*
• *Procédé et dispositif pour optimiser l'utilisation d'un moteur*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Dyrla, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Batiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

F01D 25/00 → (51) ***B64F 5/00***

F01D 25/16 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F01D 25/18*** ***F02C 7/06*** (11) **1 724 445 B1** ***F02C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 06252360.0 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 05.05.2005 US 123627
(54) • *Vorrichtung zum Spülen von Schmieröl*
• *Apparatus for scavenging lubricating oil*
• *Dispositif pour l'évacuation de l'huile de graissage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Singh, Anant Pal, Cincinnati, Ohio 45249, US
Anstead, Duane Howard, Fairfield, Ohio 45014, US
Wilton, Stephen Anthony, Cincinnati, Ohio 45246, US
Allmon, Barry Lynn, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

F01L 1/18 → (51) ***F16C 33/16***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/04***

F01L 13/06 → (51) ***F02D 13/04***

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 870 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 07109518.6 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027725
(54) • *Einrichtung mit einem Wärmetauscher und einem Flüssigkeitsfilter*
• *Device with heat exchanger and filter for liquid*
• *Dispositif comprenant un échangeur de chaleur et un filtre pour liquide*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KIEMLEN, Ralf, 72760, Reutlingen, DE
BAUER, Swen-Juri, 70374, Stuttgart, DE
MONZIE, Benoît, 70499, Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01M 11/03 → (51) ***B01D 37/02***

F01M 11/03 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F01M 13/02*** ***F01M 13/04*** (11) **2 390 477 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425180.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Abscheidevorrichtung für eine Entlüftungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Separator device for a system for recirculation of the blow-by gases of an internal combustion engine*
• *Dispositif de separation d'huile dans un systéme de recirculation de gas de carter pour un moteur à combustion interne*
(73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Torella, Enrico, 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 818 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002833.7 (22) 09.02.2007
(84) DE
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350422
(54) • *Ölablassvorrichtung für einen Ölabscheider*
• *Improved oil drain device for an engine oil separator*
• *Dispositif de vidange d'huile pour un séparateur d'huile*
(73) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, RR 7, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) Shieh, Teng-Hua, Ann Arbor Michigan 48105, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F01M 13/04 → (51) ***F01M 13/02***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/021 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00*** ***F01N 3/035*** (11) **2 410 145 B1** ***F01N 3/025*** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11005791.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162697
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung für einen Dieselmotor*
• *Exhaust treatment device for a diesel engine*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement pour moteur diesel*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Fuji, Yasuo, Sakai-shi Osaka, JP
Fujiwara, Masanori, Sakai-shi Osaka, JP
Inoue, Katsushi, Sakai-shi Osaka, JP
Ishii, Yuuki, Sakai-shi Osaka, JP
Mitamura, Kenta, Sakai-shi Osaka, JP
Eguchi, Noriyoshi, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F01N 3/035*** ***F02D 41/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 9/00*** (11) **1 978 220 B1** ***F02D 41/14*** ***F01N 3/021*** ***F01N 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07706495.4 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050148 10.01.2007
(87) WO 2007/086253 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018632
(54) • *ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) HASEYAMA, Takashi, Kanagawa 252-8501, JP
ONODERA, Takao, Kanagawa 252-8501, JP
WATANABE, Yoshinobu, Shinagawa-ku Tokyo 1408722, JP
MASHIKO, Tatsuo, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/035 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 294 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761546.2 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/054787 22.04.2009
(87) WO 2009/149983 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008002357
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG DES ABGASES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE AFTERTREATMENT OF THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
FRITZ, Manfred, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 320 043 B1**
F01N 9/00 ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10197409.5 (22) 20.05.2008
(84) DE GB
(43) 11.05.2011
(30) 08.06.2007 JP 2007153278
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Abgasemission für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Kawasumi, Ikue, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08009281.0 / 2 000 641

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 386 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162775.8 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 102010028908
(54) • *Abdichtung für ein Fördermodul*
• *Seal for a supply module*
• *Joint pour un module d'alimentation*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dietzhausen, Holger, 70499,Stuttgart, DE
Babic, Vlatko, 50823 Köln, DE
Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
Semet, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinenberg, DE
Schott, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 13/18***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/22 → (51) ***F01N 3/32***

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 396 523 B1**
F01N 3/20 ***B01J 35/04***
B01J 37/02 ***B01D 53/94***
B01J 23/40 ***B01J 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707583.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) FR 2010/050109 26.01.2010
(87) WO 2010/092273 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950867
(54) • *KATALYSATOR ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERFAHREN ZUM ERHALT SOLCH EINES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR TREATING THE EXHAUST GASES OF A COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR OBTAINING SUCH A CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION ET PROCEDE D'OBTENTION D'UN TEL CATALYSEUR*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MATTHESS, Nils, F-92300 Levallois-perret, FR

F01N 3/28 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 13/18***

---

(51) ***F01N 3/32*** (11) **2 126 303 B1**
F01N 3/22
(25) En (26) En
(21) 08742337.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/004040 27.03.2008
(87) WO 2008/118492 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920161 P
(54) • *STROMSPARENDER ANTRIEB FÜR EINE ELEKTRISCHE LUFTPUMPE*
• *CURRENT LIMITING DRIVER FOR ELECTRIC AIR PUMP*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LIMITATION DE COURANT POUR POMPE À AIR ÉLECTRIQUE*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LISKE, Kevin, R., Sterling Heights, MI 48310, US
KAITSCHUCK, David, Commerce Township, MI 48382, US
PETERSON, Todd, R., New Boston, MI 48164, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 13/14*** (11) **2 032 815 B1**
F01N 13/16
(25) En (26) En
(21) 07797683.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/069543 23.05.2007
(87) WO 2007/146568 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 804860 P
(54) • *ISOLIERTES DOPPELWANDIGES ABGASSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED DOUBLE-WALLED EXHAUST SYSTEM COMPONENT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSANT D'UN SYSTÈME D'ÉVACUATION ISOLÉ À DOUBLE PAROI ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERRY, Richard P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

F01N 13/16 → (51) ***F01N 13/14***

---

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 145 087 B1**
F01N 3/28 ***F01N 3/025***
F01N 3/20 ***F02B 39/00***
F02B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788172.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) FR 2008/050654 11.04.2008
(87) WO 2008/145886 2008/49 04.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703452
(54) • *KOPPLUNG EINES TURBOLADERS MIT EINEM OXIDATIONSKATALYSATOR EINER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COUPLING OF A TURBOCHARGER WITH AN OXIDATION CATALYST OF AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *RACCORD D'UN TURBOCOMPRESSEUR AVEC UN CATALYSEUR D'OXYDATION D'UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ALIZON, Franck, F-78480 Verneuil-sur-seine, FR
MAESTRONI, Julien-Ange, F-92500 Rueil-malmaison, FR
(74) Fantin, Teddy, et al, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

F01P 5/12 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 529 936 B1**
F01P 5/12 ***F01P 11/14***
(25) De (26) De
(21) 04023547.5 (22) 02.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351148
(54) • *Kühlanlage für einen Verbrennungsmotor eines Fahrzeugs mit einer abschaltbaren Wasserpumpe*
• *Cooling system for an internal combustion engine of a vehicle with a disconnectable water pump*
• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne d'un véhicule avec une pompe à eau désactivable*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01P 11/14 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 37/00 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 788 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021101.8 (22) 07.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055012
(54) • *Schaltbare zweistufige Abgasturboladeranordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Two-stage exhaust turbocharger arrangement for an internal combustion engine*
• *Arrangement des turbocompresseurs à gaz d'échappement à deux étages pour un moteur à combustion interne*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Jursitzky, Christian, 4441 Behamberg, AT

F02B 39/00 → (51) ***F01N 13/18***

F02C 3/24 → (51) ***B64D 11/02***

F02C 3/30 → (51) ***B64D 11/02***

F02C 7/00 → (51) ***F01D 9/00***

(51) ***F02C 7/045*** (11) **1 860 301 B1**
F02K 1/82 ***G10K 11/172***
(25) En (26) En
(21) 07252026.5 (22) 17.05.2007
(84) DE GB
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 441912
(54) • *Mikroperforierte schalldämpfende Auskleidung*
• *Micro-perforated acoustic liner*
• *Revêtement insonorisant micro-perforé*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Morin, Bruce L., Springfield, Massachusetts 01104, US
Cicon, Dennis, Coventry, Connecticut 06238, US
Ksiazkiewicz, Rudolph A., Jr., Plainville, Connecticut 06062, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12168433.6 / 2 489 856

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/06 → (51) ***F16C 33/66***

F02C 7/143 → (51) ***B64D 11/02***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 9/02***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/32 → (51) ***F04B 1/22***

F02C 9/00 → (51) ***F01D 21/14***

F02C 9/28 → (51) ***F01D 21/14***

(51) ***F02D 9/04*** (11) **2 251 536 B1**
F02D 9/10 ***F02D 11/10***
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 10159197.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020245
(54) • *Planetengetriebevorrichtung für eine Regelvorrichtung einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Planetary drive device for a device that regulates a combustion engine*
• *Dispositif de train épicycloïdal pour un dispositif de réglage d'un moteur à combustion interne*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Lappan, Rolf, 50733 Köln, DE
Tönnesmann, Dr., Andres, 52066 Aachen, DE
Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/04***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/04***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 13/04*** (11) **2 325 460 B1**
F01L 13/00 ***F01L 13/06***
(25) En (26) En
(21) 11000025.4 (22) 08.04.2003
(84) DE FR SE
(43) 25.05.2011
(30) 08.04.2002 US 370249 P
(54) • *Kompaktes Totgangsystem für variable Ventilbetätigung*
• *Compact lost motion system for variable valve actuation*
• *Système compact de mouvement perdu pour actionnement de soupape variable*
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) Vanderpoel, Richard, E., Bloomfield, CT 06002, US
Schwoerer, John, A., Storrs, CT 06268, US
Mossberg, Jeffrey, Windsor, CT 06095, US
Ernest, Steven, Windsor, CT 06095, US
Huang, Shengqiang, West Simsbury, CO 06092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03718264.9 / 1 492 946

F02D 17/00 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 29/02*** (11) **1 555 411 B1**
F02D 17/00 ***F02D 41/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03809423.1 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/011161 01.09.2003
(87) WO 2004/038201 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307223
24.12.2002 JP 2002371972
(54) • *STARTSTEUERSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *START CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJI, Kimotoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUSAKA, Yasushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KATAOKA, Kenji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASADA, Toshiaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MITANI, Shinichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***B60W 30/188***

(51) ***F02D 35/00*** (11) **2 229 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868065.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IB 2008/003595 23.12.2008
(87) WO 2009/083776 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339528
(54) • *STEUERUNG FÜR MOTOR*
• *CONTROLLER FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUWAHARA, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAIGAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OISHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/02 → (51) ***G01L 23/10***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 361 349 B1**
F02D 21/08 ***F02D 41/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752436.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) FR 2009/051863 30.09.2009
(87) WO 2010/049615 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0806028
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SCHÄTZUNG DER FRISCHLUFTDURCHFLUSSRATE, DIE EINEM MOTOR MIT HOCHDRUCK- UND NIEDERDRUCK-AGR-KREISEN ZUGEFÜHRT WIRD.*
• *METHOD OF DYNAMICALLY ESTIMATING THE FRESH AIR FLOW RATE SUPPLIED TO AN ENGINE WITH HIGH-PRESSURE AND LOW-PRESSURE EGR CIRCUITS*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DYNAMIQUE DU DEBIT D'AIR FRAIS ALIMENTANT UN MOTEUR AVEC CIRCUITS EGR HAUTE ET BASSE PRESSION*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FRONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif sur Yvette, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/021*** ***F01N 3/20*** (11) **2 176 534 B1** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 08780050.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/008402 09.07.2008
(87) WO 2009/014599 2009/05 29.01.2009
(30) 19.07.2007 US 880065
(54) • *REGENERIERUNGSVERFAHREN FÜR KERAMISCHE WABENSTRUKTUREN*
• *REGENERATION METHOD FOR CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE STRUCTURES CÉRAMIQUES EN NID D'ABEILLE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) HEIBEL, Achim, Karl-Erich, Corning, New York 14830, US
JAMISON, Joshua, Adam, Corning, New York 14830, US
SCHELLING, Paul, Michael, Corning, New York 14830-9326, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F16H 61/14*** (11) **2 206 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150079.1 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003530
(54) • *Motordrehmomentsteuerung während Gangwechsel in einem Kraftfahrzeug mit einem Automatikgetriebe*
• *Engine-torque control during gear shifting for a vehicle with an automatic transmission*
• *Contrôle de couple de moteur pendant le changement de rapport d'un véhicule muni d'une transmission automatique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Noguchi, Tomoyuki, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Shinichiro, Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/00*** F02D 41/14 (11) **2 275 659 B1** ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10006646.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 JP 2009167483
(54) • *Steuerverfahren für einen Ottomotor, Computerprogramm und Ottomotorsystem*
• *Control method of a spark-ignition engine, computer-program product and spark-ignition engine system*
• *Procédé de contrôle d'un moteur à allumage commandé, produit de programme informatique et système de moteur à allumage commandé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamakawa, Masahisa, Hiroshima 730-8670, JP
Youso, Takashi, Hiroshima 730-8670, JP
Iwai, Kouhei, Hiroshima 730-8670, JP
Oba, Shuji, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***B60W 30/188***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/035***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/035***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 43/02***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/28 → (51) ***G01L 23/10***

---

(51) ***F02D 43/02*** ***B60W 50/04*** (11) **2 104 014 B1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 09155647.2 (22) 19.03.2009
(84) DE FR
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008073169
11.06.2008 JP 2008153591
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Messpunkte zum Messen eines zu steuernden Objekts*
• *Apparatus and method for optimizing measurement points for measuring object to be controlled*
• *Appareil et procédé pour optimiser les points de mesure pour mesurer l'objet à contrôler*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(84) DE FR
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02K 1/38*** ***F02K 1/46*** (11) **2 245 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09725361.1 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2009/000211 26.02.2009
(87) WO 2009/118472 2009/40 01.10.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801127
(54) • *AUSTRITTSKANTE FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK MIT BEWEGLICHEN CHEVRON-DÜSEN*
• *TRAILING EDGE FOR AN AIRCRAFT ENGINE, OF THE TYPE WITH MOVING CHEVRONS*
• *BORD DE FUITE POUR MOTEUR D'AÉRONEF, DU TYPE À CHEVRONS MOBILES*
(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) GUERIN, Philipe, F-76610 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/46 → (51) ***F02K 1/38***

F02K 1/82 → (51) ***F02C 7/045***

---

(51) ***F02K 3/02*** ***F02K 3/075*** (11) **2 074 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851899.2 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039948 12.10.2006
(87) WO 2008/063154 2008/22 29.05.2008
(54) • *MANTELSTROMDÜSE MIT VARIABLEM AUSTRITTSQUERSCHNITT MIT ADAPTIVER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES AUSTRITTQUERSCHNITTS DER GEBLÄSEDÜSE EINER GASTURBINE*
• *FAN VARIABLE AREA NOZZLE WITH ADAPTIVE STRUCTURE AND METHOD OF VARYING A FAN EXIT AREA OF A GAS TURBINE ENGINE*
• *TUYERE A SECTION VARIABLE A SOUFFLANTE AVEC STRUCTURE ADAPTATIVE ET PROCEDE DE VARIER LA SECTION DE SORTIE DE LA TUYERE DU FLUX SECONDAIRE D'UNE TURBINE A GAZ*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/075 → (51) ***F02K 3/02***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 235 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 07870448.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2007/004417 20.12.2007
(87) WO 2009/081226 2009/27 02.07.2009
(54) • *VERBRENNUNGSMOTORANORDNUNG MIT AGR-ABLASSSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT WITH EGR DRAIN SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC SYSTÈME DE VIDANGE EGR*
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LE FLEM, Loïc, 21630 Limhamn, SE
LOMBARD, Benoit, F-69005 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, Renault Trucks VTEC France-Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

F02M 25/07 → (51) ***F28F 3/04***

---

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 401 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705785.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) DE 2010/000092 27.01.2010
(87) WO 2010/097067 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 DE 102009011155
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TANKENTLÜFTUNG*
• *APPARATUS FOR TANK VENTILATION*
• *DISPOSITIF D'AÉRATION DE RÉSERVOIR*
(73) IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) GOTTSCHALK, Wolfram, 39112 Magdeburg, DE
MAGNOR, Olaf, 38104 Braunschweig, DE
REITEBUCH, Daniel, 10715 Berlin, DE
SCHULZ, Franziska, 18146 Rostock, DE

(74) Buss, Fritz Gerd, et al, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 25, 09120 Chemnitz, DE

F02M 35/024 → (51) ***F02M 35/04***

(51) ***F02M 35/04*** (11) **2 058 505 B1**
F02M 35/024
(25) En (26) En
(21) 09002662.6 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.05.2009
(30) 23.06.2005 JP 2005183594
23.06.2005 JP 2005183599
23.06.2005 JP 2005183600
(54) • *Motorluftreiniger und Vorrichtung zur Montage des Luftreinigers auf einem Motor*
• *Engine air cleaner and device for mounting air cleaner on engine*
• *Nettoyeur d'air de moteur et dispositif de montage de nettoyage d'air sur un moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kubo, Yoshihiko, Saitama, 351-0193, JP
Matsubara, Yasunori, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 06780644.8 / 1 895 146

F02M 45/08 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 45/10 → (51) ***F02M 59/46***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **1 654 456 B1**
F02M 47/02 ***F02M 45/08***
F02M 45/10
(25) De (26) De
(21) 04738653.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/001201 09.06.2004
(87) WO 2005/015003 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335211
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
KANNE, Sebastian, 71409 Schwaikheim, DE
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE
BAUER, Michael, 70839 Gerlingen, DE

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 989 435 B1**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 07702675.5 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/000180 11.01.2007
(87) WO 2007/098823 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009094
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG UND DÄMPFUNGSELEMENT*
• *DAMPING DEVICE AND DAMPING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET ELEMENT D'AMORTISSEMENT*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WELZMÜLLER, Roland, 85716 Unterscheissheim, DE
WEISS, Stefan, 93449 Geigant, DE
GORSKI, Ekkehard, 81827 Muenchen, DE

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 245 296 B1**
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/42 ***C22C 38/44***
C22C 38/46 ***C22C 38/48***
C22C 38/28
(25) De (26) De
(21) 09701976.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050284 13.01.2009
(87) WO 2009/090155 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004371
(54) • *BAUELEMENT, INSBESONDERE EINE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE, AUS EINEM DUALPHASEN-STAHL*
• *STRUCTURAL PART, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE COMPONENT, MADE OF A DUAL-PHASE STEEL*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, EN PARTICULIER COMPOSANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, EN ACIER BIPHASIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNTZ, Matthias, 70182 Stuttgart, DE
LANGNER, Heike, 72172 Sulz, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F03B 17/00*** (11) **2 150 698 B1**
F03B 17/06
(25) En (26) En
(21) 08734522.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) DK 2008/000165 30.04.2008
(87) WO 2008/131774 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DK 200700648
(54) • *WASSERKRAFT IN ROHREN*
• *HYDROPOWER IN PIPES*
• *ENERGIE HYDRAULIQUE DANS DES TUYAUX*
(73) Global Water Energy Aps, Naverland 2, 2600 Glostrup, DK
(72) RASMUSSEN, Karsten, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F03B 17/06 → (51) ***F03B 17/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 372 146 B1**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11002443.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 DK 201000261
(54) • *Windturbine und Walzlager für eine Windturbine*
• *A wind turbine and a pitch bearing for a wind turbine*
• *Éolienne et palier pour éolienne*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Bech, Anton, Velling 6950 Ringköbing, DK
Andersen, Jesper-Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 329 141 B1**
F03D 7/04
(25) En (26) En
(21) 09776271.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) DK 2009/050216 26.08.2009
(87) WO 2010/022735 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801192
29.08.2008 US 190692
23.01.2009 CN 200910138723
(54) • *SYSTEM ZUR ANSTELLWINKELSTEUERUNG*
• *PITCH CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PAS*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, DK-8940 Randers SV, DK
JEPPESEN, Ole Mølgaard, DK-6900 Skjern, DK
LAURITSEN, Steen Morten, DK-8250 Egå, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F04B 1/22*** (11) **2 240 691 B1**
F04B 23/06 ***F02C 7/32***
(25) De (26) De
(21) 09708528.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051007 29.01.2009
(87) WO 2009/098163 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008007840
07.02.2008 US 63905
(54) • *TRIEBWERKSGETRIEBENE HYDRAULIKPUMPE*
• *ENGINE-DRIVEN HYDRAULIC PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE ENTRAÎNÉE PAR UN MÉCANISME MOTEUR*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VÖTTER, Axel, 21224 Rosengarten, DE
MÜLLER, Ulrich, 28844 Weyhe, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F04B 23/06 → (51) ***F04B 1/22***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **2 159 421 B1**
F04B 53/14 ***F04B 27/10***
F04B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 08764360.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/059200 20.05.2008
(87) WO 2008/146652 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 JP 2007141604
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOLBEN FÜR KOMPRESSOR*
• *PRODUCTION METHOD OF PISTON FOR COMPRESSOR*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PISTON POUR COMPRESSEUR*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) OOTSUKI, Yoshitaka, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KUROKAWA, Yuusuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SAKO, Yukio, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 27/10 → (51) ***F04B 27/08***

(51) ***F04B 27/14*** ***F04B 49/00*** (11) **1 970 567 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843000.8 (22) 21.12.2006
(84) DE FR HU
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325492 21.12.2006
(87) WO 2007/077750 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001189
(54)
- *VERDICHTER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
- *VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE*

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TERAUCHI, Kiyoshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F04B 37/14*** ***F04B 39/00*** ***F04D 19/04*** ***F16F 15/04*** (11) **2 074 327 B1** ***F04D 17/16*** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 07824857.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/050645 18.10.2007
(87) WO 2008/047168 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 GB 0620723
(54)
- *SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
- *VIBRATION ISOLATOR*
- *ISOLATEUR DE VIBRATIONS*

(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BREWSTER, Barrie Dudley, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
WAYE, Andrew, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04B 39/00 → (51) ***F04B 27/08***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 37/14***

F04B 43/00 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 53/00*** (11) **2 381 107 B1**
(25) It (26) En
(21) 11163605.6 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 IT PD20100126
(54)
- *Kolbenpumpe*
- *Reciprocating pump*
- *Pompe à pistons*

(73) Idromeccanica Bertolini S.p.A., Via F.lli Cervi, 35/1, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Quaretti, Luigi, 19032 Lerici (SP), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

F04B 43/073 → (51) ***C12M 1/00***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 27/14***

F04B 49/08 → (51) ***F15B 13/16***

(51) ***F04B 49/10*** ***A47B 57/30*** ***B67D 7/84*** ***B67D 7/32*** (11) **2 386 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290258.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54)
- *Schutzvorrichtung für Dosier- oder Förderpumpe*
- *Protection device for a dispensing or transfer pump*
- *Dispositif de protection pour pompe de dosage ou de transfert*

(73) Megemont, Denis, 565 Route de Rians, 83910 Pourrieres, FR
(72) Megemont, Denis, 83910 Pourrieres, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

F04B 53/00 → (51) ***F04B 43/02***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 27/08***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 27/00***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 29/02***

(51) ***F04C 27/00*** ***F04C 18/02*** (11) **2 137 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720172.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) CH 2007/000275 01.06.2007
(87) WO 2008/124950 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 CH 629072007
(54)
- *VERDRÄNGERMASCHINE NACH DEM SPIRALPRINZIP*
- *DISPLACEMENT MACHINE ACCORDING TO THE SPIRAL PRINCIPLE*
- *MACHINE DE REFOULEMENT CONSTRUITE SELON LE PRINCIPE DE LA SPIRALE*

(73) Spinnler Engineering, Rentäcker 5, 5507 Mellingen, CH
(72) SPINNLER, Fritz, CH-5507 Mellingen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

F04C 27/00 → (51) ***F04C 29/02***

F04C 28/28 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 29/00*** ***F04C 28/28*** (11) **2 054 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788296.7 (22) 07.08.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058199 07.08.2007
(87) WO 2008/022916 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039529
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABREAKTION SELBSTENTZÜNDLICHER STÄUBE IN EINER VAKUUMPUMPVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR REACTING SELF-IGNITING DUSTS IN A VACUUM PUMP DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR ANNULER LA RÉACTION DES POUSSIÈRES AUTOINFLAMMABLES DANS UN DISPOSITIF DE POMPE À VIDE D'AIR*

(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ZÖLLIG, Uwe, 50829 Köln, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F04C 29/02*** ***F04C 23/00*** (11) **1 464 841 B1** ***F04C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04007665.5 (22) 30.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003097243
31.03.2003 JP 2003097244
(54)
- *Hermetischer Verdichter*
- *Hermetic compressor*
- *Compresseur hermétique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Taketani, Akihiko, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04D 9/00*** (11) **1 873 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013504.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54)
- *Kreiselpumpenaggregat*
- *Centrifugal pump unit*
- *Dispositif de pompe centrifuge*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Døssing, Bent, 8600 Silkeborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 17/16 → (51) ***F04B 37/14***

F04D 19/04 → (51) ***F04B 37/14***

F04D 21/00 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 25/08*** ***F04D 29/54*** (11) **2 336 569 B1** ***F04D 29/32*** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 10163729.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 TW 098143619
(54)
- *Gebläsevorrichtung*
- *Fan device*
- *Dispositif de ventilation*

(73) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Fongren Rd., Renwu Township Kao hsiung 814, TW
(72) Chen, Chien-Jung, 814, Kaohsiung County, TW

Hsu, Chih-Tsung, 814, Kaohsiung County, TW
Wu, Hsin-Hsien, 815, Kaohsiung County, TW
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F04D 25/08 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 27/00 → (51) ***H02P 6/00***

F04D 29/32 → (51) ***B23P 15/04***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/38 → (51) ***B23P 15/04***

F04D 29/46 → (51) ***F01D 17/16***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/66 → (51) ***F04B 37/14***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/68 → (51) ***F01D 5/14***

F15B 11/16 → (51) ***B62D 5/07***

F15B 11/17 → (51) ***B62D 5/07***

F15B 13/02 → (51) ***B62D 5/07***

(51) ***F15B 13/16*** ***F04B 49/08*** ***F15B 21/08*** (11) **2 207 969 B1** ***G01L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08834989.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) CA 2008/001772 03.10.2008
(87) WO 2009/043181 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 CA 2602164
(54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND DIAGNOSTISCHE STEUERUNGSSTRATEGIE FÜR VERBESSERTE BEDIENUNG*
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM AND DIAGNOSTIC CONTROL STRATEGY FOR IMPROVED OPERATION*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET STRATÉGIE DE COMMANDE DE DIAGNOSTIC POUR UN FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ*
(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) BATENBURG, Greg, Delta, British Columbia V4C 5Y2, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F15B 21/08 → (51) ***F15B 13/16***

F16B 3/00 → (51) ***B29C 47/90***

F16B 5/00 → (51) ***B62D 21/10***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 43/00*** (11) **2 119 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157452.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 05.05.2008 DE 102008001552
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Agencement de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Rosenkranz, Falk, 9658 Wildhaus, CH
Basche, Holger, 6812 Meiningen, AT
Sander, Bernhard, 81379 München, DE
Schäffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT

F16B 7/18 → (51) ***E04B 2/76***

F16B 11/00 → (51) ***B62D 21/10***

F16B 12/12 → (51) ***A45C 13/02***

(51) ***F16B 13/14*** (11) **2 009 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 08103959.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 DE 102007000360
(54) • *Chemisch verankerbares Befestigungselement*
• *Chemically fixable fastening element*
• *Elément de fixation ancrable chimiquement*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gonzalez, Rosa Maria, 15404 Ferrol, ES
Hannoschoeck, Nikolaus, 9472, Grabs, CH
Sander, Bernhard, 81379, München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***F16B 19/10*** ***F16B 21/00*** (11) **2 163 772 B1** ***F16B 21/16***
(25) De (26) De
(21) 09010020.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 13.09.2008 DE 102008047041
(54) • *Rastbolzen mit Rastsperre und Entriegelungsknopf*
• *Locking pin with rest lock and release button*
• *Boulon d'arrêt doté d'un cran d'arrêt et d'une tête de déverrouillage*
(73) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik, Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE
(72) Kienzler, Rudolf, 78120 Furtwangen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

F16B 21/00 → (51) ***F16B 19/10***

F16B 21/16 → (51) ***F16B 19/10***

F16B 37/04 → (51) ***B29C 47/90***

F16B 43/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16C 17/02 → (51) ***B05B 1/34***

F16C 17/04 → (51) ***F16H 57/08***

F16C 17/10 → (51) ***B05B 1/34***

F16C 17/18 → (51) ***B05B 1/34***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 33/76***

F16C 19/52 → (51) ***F16C 33/76***

F16C 19/56 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 25/08 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 32/04*** ***H02K 15/00*** ***F16C 35/00*** (11) **2 304 256 B1** ***H02K 41/02***
(25) De (26) De
(21) 09765239.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) AT 2009/000246 19.06.2009
(87) WO 2009/152545 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 AT 9852008
(54) • *AKTORSYSTEM*
• *ACTUATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEURS*
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) WASSERMANN, Johann, 1210 Wien, AT
SCHULZ, Alexander, 1190 Wien, AT
NEUMANN, Manfred, 1210 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F16C 32/06 → (51) ***B05B 1/34***

F16C 33/10 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16C 33/16*** ***F16C 33/62*** ***F16C 33/66*** (11) **1 482 190 B1** ***F16C 33/34*** ***F01L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 04011920.8 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148524
13.08.2003 JP 2003207430
(54) • *Wälzkörper*
• *Rolling element*
• *Elément de roulement*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/32 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/16***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/16***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 19/56*** ***F01M 11/03*** ***F02C 7/06*** ***F16C 25/08*** ***F16C 33/62*** (11) **1 836 407 B1** ***F16N 39/06*** ***F01D 25/16*** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/32***
(25) En (26) En
(21) 06733611.5 (22) 05.01.2006
(84) DE GB
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000249 05.01.2006
(87) WO 2006/076196 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 34028
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT ABLAGERUNGSAUFFÄNGER*

- *BEARING ASSEMBLY WITH DEBRIS TRAP*
- *ROULEMENTS A RATTRAPAGE DE JEU APPARIES POUR MONTAGE PAR PAIRE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) BRIDGES, Eric, B., Tempe, AZ 85282, US
BRADY, Edward, M., Scottsdale, AZ 85250-7715, US
MARSHALL, Scott, J., Phoenix, AZ 85048, US
KNORR, Raymond, J., Tempe, AZ 85282, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/16***

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 186 705 B1**
F16C 19/38 ***B61F 15/20***
F16C 19/52 ***G01P 3/487***
F16C 41/00 ***G01P 3/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290829.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0806050
(54)
- *Instrumentiertes Wälzlager für Schienenfahrzeugsachse und entsprechendes Montageverfahren*
- *Instrumented roller bearing assembly for railway axle and corresponding method of assembling*
- *Assemblage à roulement instrumenté pour essieu ferroviaire, son procédé de montage et essieu associé*

(73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Ballas, Gérard, 74000 Annecy, FR
Pollier, Vivien, 74370 Pringy, FR
(74) Jeuland, Mickaël, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16C 33/76 → (51) ***F16D 25/10***

F16C 35/00 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 41/00 → (51) ***F16C 33/76***

(51) ***F16D 1/091*** (11) **2 233 762 B1**
F16D 7/02 ***F16D 25/065***
(25) Ja (26) En
(21) 09700299.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2009/050074 07.01.2009
(87) WO 2009/088012 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001224
(54)
- *DREHMOMENTBEGRENZER*
- *TORQUE LIMITER*
- *LIMITEUR DE COUPLE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) NAGAYAMA, Akihide, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOMEYAMA, Nobuo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 11008954.7 / 2 418 392

(51) ***F16D 7/02*** (11) **2 207 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802838.6 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/008517 09.10.2008
(87) WO 2009/059674 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053517
(54)
- *FAHRZEUG, INSBESONDERE MOTORRAD MIT EINER DREHMOMENT BEGRENZENDEN EINRICHTUNG*
- *VEHICLE, PARTICULARLY A MOTORCYCLE HAVING A TORQUE-LIMITING UNIT*
- *VÉHICULE, EN PARTICULIER UNE MOTO, COMPORTANT UN MÉCANISME LIMITANT LE COUPLE DE ROTATION*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) THEOBALD, Markus, 85764 Unterschleissheim, DE

F16D 7/02 → (51) ***F16D 1/091***

(51) ***F16D 9/06*** (11) **1 555 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000789.7 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 18.01.2004 DE 102004002668
(54)
- *Vorrichtung zur Übertragung eines Drehmomentes von einen Motor zu einem Kompressor*
- *Torque transmission device from a motor to a compressor*
- *Dispositif de transmission de couple d'un moteur à un compresseur*

(73) Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
plastech engineering GmbH, Windhügelstrasse 8a, 58642 Iserlohn, DE
(72) Brinkmann, Peter, Dr., 44229 Dortmund, DE
Bayerl, Frank, 58091 Hagen, DE
Schütte, Michael, 58642 Iserlohn, DE

F16D 21/06 → (51) ***F16D 25/10***

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 985 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154427.2 (22) 11.04.2008
(84) CZ DE IT SK
(43) 29.10.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020109
(54)
- *Kupplungsausrücklagereinrichtung*
- *Coupling disengage device*
- *Dispositif de palier de débrayage d'un accouplement*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Winkelmann, Ludwig, 91056, Erlangen, DE

(51) ***F16D 25/061*** (11) **2 268 933 B1**
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 09733152.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/053431 24.03.2009
(87) WO 2009/127499 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 DE 102008001196
(54)
- *HYDRAULISCH ODER PNEUMATISCH BETÄTIGBARES FORMSCHLÜSSIGES SCHALTELEMENT*
- *POSITIVELY ENGAGING SHIFTING ELEMENT WHICH CAN BE HYDRAULICALLY OR PNEUMATICALLY ACTUATED*
- *ÉLÉMENT DE COMMUTATION À ENGAGEMENT POSITIF POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ HYDRAULIQUEMENT OU PNEUMATIQUEMENT*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
MOHR, Mark, 88069 Tettnang, DE
GÖTZ, Manuel, 88212 Ravensburg, DE

F16D 25/065 → (51) ***F16D 1/091***

F16D 25/08 → (51) ***F16D 25/10***

(51) ***F16D 25/10*** (11) **2 310 707 B1**
F16D 25/08 ***F16C 33/76***
F16D 21/06
(25) De (26) De
(21) 09775921.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000902 29.06.2009
(87) WO 2010/006579 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008033036
(54)
- *DOPPELKUPPLUNG*
- *DUAL CLUTCH*
- *EMBRAYAGE DOUBLE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NÖHL, Oliver, 77830 Bühlertal, DE
(74) Hoferer, Andreas, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG C/o LuK GmbH & Co. KG AT/BHL-G Industriestr. 3, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16D 28/00*** (11) **1 921 338 B1**
B60K 17/04 ***B60L 11/14***
B60W 10/00 ***B60W 10/02***
B60W 10/08 ***B60W 10/10***
B60W 20/00 ***F16H 61/02***
F16H 59/38 ***F16H 59/68***
F16D 47/00 ***H02K 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06797090.5 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/317118 30.08.2006
(87) WO 2007/026769 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251842
(54)
- *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSGERÄT DAMIT*
- *DRIVE DEVICE AND POWER OUTPUT DEVICE HAVING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET DISPOSITIF DE SORTIE DOTE DE CE DERNIER*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMAUCHI, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SASAKI, Shoichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 29/00*** (11) **2 034 206 B1**
F16D 48/02
(25) En (26) En
(21) 08158295.9 (22) 16.06.2008

(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220427
(54) • *Hydrauliksystem für eine Kraftfahrzeug-Kupplung und Hydrauliksystem*
• *Clutch Hydraulic System for Vehicle and Hydraulic System*
• *Système hydraulique pour l'embrayage d'un véhicule et système hydraulique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayakawa, Koshi, Saitama 351-0193, JP
Iwashita, Kanau, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Sahoda, Katsumi, Saitama 351-0193, JP
Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 43/18*** ***F16H 55/56*** ***F16H 9/18*** (11) **1 441 138 B1** ***F16H 61/00***
(25) It (26) En
(21) 04100224.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 IT TO20030041
(54) • *Automatisches, mechanisches, stufenlos einstellbares Getriebe, besonders für LKW*
• *Automatic, Mechanical, Continuously variable transmission, particularly for a heavy-duty vehicle*
• *CVT automatique et mécanique, en particulier pour camion*
(73) Lombardini S.r.l., Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Borghi, Gianni, 42020 Albinea, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

F16D 47/00 → (51) ***F16D 28/00***

F16D 48/02 → (51) ***F16D 25/061***

F16D 48/02 → (51) ***F16D 29/00***

---

(51) ***F16D 65/097*** (11) **2 136 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155527.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FR 0803440
(54) • *Scheibenbremsbelag*
• *Brake pad*
• *Plaquette de frein à disque.*
(73) Robert Bosch GmbH, Patent Department Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Picot, Pascal, 77170, BRIE CONTE ROBERT, FR
Magnaudet, Patrick, 77300, FONTAINEBLEAU, FR

F16F 1/02 → (51) ***C01B 31/04***

F16F 1/37 → (51) ***A47C 23/00***

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/512***

---

(51) ***F16F 9/512*** ***F16F 9/34*** (11) **1 548 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029969.5 (22) 17.12.2004
(84) AT DE GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433572
(54) • *Dämpfer*
• *Damper*
• *Amortisseur*
(73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP
(72) Tomiji, Katsuyasu, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 15/04 → (51) ***F04B 37/14***

F16F 15/32 → (51) ***B60C 23/04***

F16G 3/10 → (51) ***G03G 5/10***

F16G 13/04 → (51) ***B21D 19/00***

F16G 13/16 → (51) ***B60R 16/02***

F16G 13/20 → (51) ***F41A 9/43***

F16H 1/46 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***F16H 3/093*** (11) **2 279 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753705.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/053354 23.03.2009
(87) WO 2009/144050 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 102008002069
(54) • *MEHRGÄNGIGES LASTSCHALTGETRIEBE*
• *MULTI-GEAR POWERSHIFT TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE A PLUSIEURS RAPPORTS*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MORRISON, Robert, 88069 Tettnang, DE
MÜHLBACH, Vladimir, 78479 Reichenau, DE

---

(51) ***F16H 3/66*** (11) **2 342 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778739.4 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006956 26.09.2009
(87) WO 2010/060500 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008055626
(54) • *GETRIEBEEINHEIT*
• *TRANSMISSION UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) LEESCH, Mirko, 09419 Thum, DE
LISTNER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
MÜLLER, Jörg, 09113 Chemnitz, DE
RESCH, Rico, 01723 Wilsdruff, DE
RIEDL, Klaus, 72074 Tübingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***F16H 3/72*** ***B60K 6/365*** (11) **2 369 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170669.3 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.09.2011
(30) 08.09.2004 JP 2004260795
(54) • *Elektrisches Leistungsverzweigungsgetriebe*
• *Transmission*
• *Transmission à variateur électrique avec trois moteurs/générateurs*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Hiraki, Hikosaburo c/o Komatsu Ltd., Tokyo, 107-8414, JP
Komatsu, Takehiro c/o Komatsu Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 05781320.6 / 1 798 447

F16H 7/08 → (51) ***B60K 17/342***

F16H 9/18 → (51) ***F16D 43/18***

---

(51) ***F16H 37/04*** ***F16H 61/70*** (11) **2 037 160 B1** ***F16H 61/04***
(25) De (26) De
(21) 08163729.0 (22) 05.09.2008
(84) DE SE
(43) 18.03.2009
(30) 15.09.2007 DE 102007043695
(54) • *Verfahren zur Schaltsteuerung eines automatisierten Gruppengetriebes*
• *Method for controlling the switching of an automated group transmission*
• *Procédé de commande de changement de vitesse d'une boîte de vitesse à plusieurs groupes automatisée*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
Graf, Andreas, 78333 Stockach - Wahlwies, DE
Miller, Martin, 88090 Immenstaad, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Hafen, Thomas, 88682 Salem, DE

F16H 41/28 → (51) ***B21D 53/26***

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **1 597 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710357.7 (22) 12.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001285 12.02.2004
(87) WO 2004/072512 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 368654
(54) • *HYDROMECHANISCHES GETRIEBE MIT VIER BETRIEBSARTEN*
• *FOUR MODE HYDRO-MECHANICAL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDROMECANIQUE A QUATRE MODES*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) STETTLER, Werner, Jr., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16H 47/04*** ***B62M 19/00*** (11) **2 034 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020472.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 24.10.2006 AT 17852006
(54) • *Triebwerk für ein Kraftfahrzeug*
• *Power unit for a motor vehicle*
• *Unité d'entrainement pour véhicule automobile*
(73) hofer forschungs- und entwicklungs GmbH, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT

(72) Aitzetmüller, Heinz, 4817 St. Konrad, AT
Stöckl, Dieter, 4400 Steyr, AT
Flachs, Reinhard, 4073 Wilhering, AT
Hofer, Johann, Paul, 39057 Girlan, IT
Hofer, Markus, 4451 Garsten, AT
(74) Cremer, Christian, et al, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***F16H 55/06*** (11) **1 696 153 B1**
C22C 45/00 ***G04B 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772892.8 (22) 01.09.2004
(84) DE
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/013020 01.09.2004
(87) WO 2005/024274 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310153
(54) • *PRÄZISIONSZAHNRAD, SEIN GETRIEBEMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRÄZISIONSZAHNRADS*
• *PRECISION GEAR, ITS GEAR MECHANISM AND PRODUCTION METHOD OF PRECISION GEAR*
• *ENGRENAGE DE PRECISION, SON MECANISME D'ENGRENAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ENGRENAGE DE PRECISION*
(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
Inoue, Akihisa, Kawauchijutaku, 11-806, Kawauchi-Motohasekura 35-banchi, Aoba-ku, Sendaishi, Miyagi 980-0861, JP
Saotome, Yasunori, 1871-5, Hashiecho, Isesaki Gunma 372-0001, JP
(72) INOUE, Akihisa 11-806, Kawauchi Zyuutaku, Sendai, Miyagi 980-0861, JP
SAOTOME, Yasunori, Isesaki, Gunma 372-0001, JP
SHIMIZU, Yukiharu c/o Namiki Seimitsu Houseki, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
KITA, Kazuhiko, Sendai, Miyagi 982-0807, JP
WATANABE, Daichi c/o Namiki Seimitsu Houseki, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
ISHIDA, Mamoru, Sendai, Miyagi 981-8002, JP
TAKEDA, Hideki, Sendai, Miyagi 981-0911, JP
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16H 55/56 → (51) ***F16D 43/18***

F16H 57/00 → (51) ***B60K 17/342***

F16H 57/00 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 014 955 B1**
B01D 35/027
(25) Ja (26) En
(21) 07740671.8 (22) 30.03.2007
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/057235 30.03.2007
(87) WO 2007/129514 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127584
(54) • *ÖLSIEB FÜR GETRIEBE*
• *OIL STRAINER OF TRANSMISSION*
• *CREPINE DE TRANSMISSION*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHINBORI, Isamu c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKEI, Susumu c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUBATA, Yoshimichi c/o HONDA R&D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 57/04 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***F16H 57/08*** (11) **2 376 806 B1**
F16H 1/46 ***F16C 17/04***
F16C 33/10 ***F16H 57/04***
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 09774634.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008783 09.12.2009
(87) WO 2010/072331 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008061903
24.09.2009 DE 102009042591
(54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSE A TRAINS EPICYCLOIDAUX*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) GRIMM, Andreas, 76297 Stutensee, DE

---

(51) ***F16H 59/08*** (11) **1 836 415 B1**
G05G 5/04 G05G 1/10
F16H 61/24 H01H 3/50
(25) De (26) De
(21) 06705769.5 (22) 11.01.2006
(84) ES FR GB IT SE
(43) 26.09.2007
(86) DE 2006/000030 11.01.2006
(87) WO 2006/074645 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002086
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT DREHSCHALTER*
• *ACTUATING DEVICE COMPRISING A ROTARY SWITCH*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPRENANT UN LEVIER DE COMMANDE ROTATIF*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 59/38 → (51) ***F16D 28/00***

F16H 59/40 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 59/44 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 59/68 → (51) ***F16D 28/00***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 59/72 → (51) ***B60K 17/342***

F16H 61/00 → (51) ***F16D 43/18***

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 906 061 B1**
F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 07018838.8 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536734
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Herunterschaltens eines Getriebes*
• *Transmission downshift control method*
• *Métode de commande de rétrogradage pour une transmission*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) Chen, Gang, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16H 61/02 → (51) ***F16D 28/00***

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **2 118 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708178.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050839 25.01.2008
(87) WO 2008/098824 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007257
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVETRAIN OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 37/04***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/14 → (51) ***F02D 41/02***

F16H 61/4096 → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***F16H 61/42*** (11) **2 123 947 B1**
F16H 59/40 ***F16H 59/44***
F16H 59/68 ***F16H 61/66***
F16H 61/46 F16H 59/66
F16H 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 07860308.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/075086 27.12.2007
(87) WO 2008/081856 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355601
28.12.2006 JP 2006355219
(54) • *FAHRSTEUERVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIKFAHRZEUG*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE FOR HYDRAULIC TRAVELING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE DE DÉPLACEMENT HYDRAULIQUE*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) SATAKE, Hidetoshi c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KODAKA, Katsuaki c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
GOTOU, Yuuki c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ICHIMURA, Kazuhiro c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KONDOU, Wataru c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 61/46 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 61/66 → (51) ***F16H 61/42***

F16H 61/662 → (51) ***B60K 17/342***

F16H 61/70 → (51) ***F16H 37/04***

(51) ***F16H 63/32*** (11) **2 431 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 11168152.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045873
(54) • *Anordnung einer Schaltstange mit einer Schaltgabel*
• *Assembly of a control rod with a shift fork*
• *Agencement d'une tige de commutation dotée d'une fourchette de changement de vitesse*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Feuerbach, Matthias, 97070 Würzburg, DE
Krämer, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE
Schwarz, Uwe, 91052 Erlangen, DE

(51) ***F16J 1/10*** (11) **2 188 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 08799060.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/074990 02.09.2008
(87) WO 2009/029926 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969070 P
(54) • *KOLBENDICHTUNGSFÜHRUNGSLAGER*
• *PISTON SEAL GUIDE BEARING*
• *PALIER DE GUIDAGE DE JOINT DE PISTON*
(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
QUAM, Paul R., Minneapolis, Minnesota 55405, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16J 15/02 → (51) ***B32B 3/30***

F16J 15/02 → (51) ***F01D 9/02***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 855 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014501.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022708
(54) • *Flachdichtung*
• *Gasket*
• *Joint plat*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Klenk, Thomas, 69214 Eppelheim, DE
Barth, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE
Liedtke, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 327 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 10012021.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055637
(54) • *Gleitringdichtungsanordnung mit einem Einsatz zur Kühlflüssigkeitsführung*
• *Mechanical seal arrangement with an insert for coolant liquid transport*
• *Agencement de joint d'étanchéité mécanique doté d'un insert pour guider le liquide de refroidissement*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
Lederer, Andreas, 80637 München, DE
Simon, Clemens, 82362 Weilheim, DE

F16K 1/52 → (51) ***F16K 1/54***

(51) ***F16K 1/54*** ***F16K 47/04*** (11) **1 552 202 B1** ***F16K 1/52***
(25) En (26) En
(21) 03765493.6 (22) 07.07.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/021165 07.07.2003
(87) WO 2004/010037 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 197068
(54) • *VERBESSERTES SCHÜRZENGEFÜHRTES VENTIL*
• *IMPROVED SKIRT GUIDED VALVE*
• *VANNE A BILLE A GUIDAGE DE JUPE AMELIORE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US
HALM, David, George, Haverhill, IA 50120, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 27/02 → (51) ***F02D 9/04***

(51) ***F16K 31/42*** (11) **2 238 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 09702851.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2009/050036 07.01.2009
(87) WO 2009/090569 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 11035
28.08.2008 US 200597
(54) • *AKTUATOR FÜR EIN SPULENVENTIL*
• *ACTUATOR FOR A SPOOL VALVE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A GRANDE CAPACITE D'ECOULEMENT*
(73) STI Srl, Via G. Pascoli 10 A-B, 24020 Gorle-Bergamo (BG), IT
(72) TONDOLO, Flavio, I-24040 Stezzano (BG), IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***F16K 41/02*** (11) **2 059 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841260.8 (22) 23.08.2007
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/076619 23.08.2007
(87) WO 2008/024898 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840369 P
(54) • *FEDERVORGESPANNTE DICHTUNGSKLAPPE MIT GERINGER REIBUNG*
• *LOW FRICTION LIVE-LOADED PACKING*
• *CONDITIONNEMENT CHARGÉ DE MANIÈRE DYNAMIQUE À FAIBLE FROTTEMENT*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) LOVELL, Michel, Ken, Marshalltown, IA 50158, US
GRABAU, Ted, Dennis, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 11179845.0 / 2 402 635

F16K 47/04 → (51) ***F16K 1/54***

F16L 1/028 → (51) ***F16L 1/032***

(51) ***F16L 1/032*** ***F16L 1/11*** ***F16L 57/00*** ***H02G 1/06*** ***F16L 1/028*** (11) **1 781 978 B1** ***F16L 11/02*** ***F16L 58/10*** ***H02G 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798223.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/002080 12.08.2005
(87) WO 2006/021683 2006/09 02.03.2006
(30) 12.08.2004 FR 0408856
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KABELS ODER EINES ROHRS*
• *METHOD FOR PROTECTING A CABLE OR A PIPE*
• *PROCEDE POUR PROTEGER UN CABLE OU UNE CONDUITE*
(73) Dalaine, Jean-Charles, 19 Route de Muzillac, 56190 Ambon, FR
(72) LANGLOIS, Christian, 92250 Beauchamp, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F16L 1/11 → (51) ***F16L 1/032***

(51) ***F16L 11/00*** (11) **1 802 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807357.8 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/035883 05.10.2005
(87) WO 2006/047057 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970598
(54) • *INTERNE NACHFLUSSSTEUERUNG*
• *INTERNAL POST FLOW CONTROL*
• *REGULATION DE DEBIT AU NIVEAU D'UNE ENTRETOISE INTERNE*
(73) VERNAY LABORATORIES, INC., 120 East South College Street, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) BAILEY, James, Christopher, Yellow Springs, OH 45387, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F16L 11/02 → (51) ***F16L 1/032***

(51) ***F16L 23/028*** ***F16L 23/032*** (11) **1 805 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803848.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007

(86) FI 2005/000463 27.10.2005
(87) WO 2006/045887 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 FI 20041397
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*
• *RACCORD DE CONDUITS*
(73) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 TUUSULA, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

F16L 23/032 → (51) ***F16L 23/028***

(51) ***F16L 25/00*** ***A47L 9/24*** (11) **2 025 280 B1** ***A47L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 08013807.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036341
(54) • *Griffanordnung an einem Staubsaugerschlauch*
• *Gripping device on a vacuum cleaner hose*
• *Dispositif de prise sur un flexible d'aspirateur*
(73) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
(72) Linhart, Georg Peter, 61206 Wöllstadt, DE
Linhart, Christian Norbert, 35428 Langgöns, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16L 41/04 → (51) ***E21B 10/26***

F16L 41/08 → (51) ***E21B 10/26***

F16L 57/00 → (51) ***F16L 1/032***

F16L 58/10 → (51) ***F16L 1/032***

(51) ***F16L 59/14*** ***F17C 7/02*** (11) **1 912 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770132.6 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/017904 09.05.2006
(87) WO 2007/018654 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706349 P
19.12.2005 US 311073
(54) • *EINFACHE SYSTEME ZUM TRANSFER KRYOGENER FLUIDE*
• *EASY SYSTEMS FOR CRYOGENIC FLUIDS TRANSFER*
• *SYSTÈMES FACILES POUR TRANSFERT DE FLUIDES CRYOGÉNIQUES*
(73) Liu, Xuejie, 11211 Katy Freeway, Suite 450, Houston, TX 77079, US
(72) Liu, Xuejie, Houston, TX 77079, US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/12*** ***F41A 25/22*** (11) **2 210 035 B1** ***F16M 11/18***
(25) En (26) En
(21) 08839774.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) SE 2008/000535 01.10.2008
(87) WO 2009/051535 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 SE 0702318
(54) • *AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EIN RICHTUNGSGERÄT*
• *SUSPENSION ARRANGEMENT FOR DIRECTIONAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UN EQUIPEMENT DIRECTIONNEL*
(73) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) BERGSTEDT, Dan, se-181 30 Lidingö, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F16M 11/12 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 11/18 → (51) ***F16M 11/04***

F16N 39/06 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16P 3/00*** B30B 15/28 (11) **2 136 122 B1**
(25) It (26) En
(21) 09007982.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 IT MI20081113
(54) • *Arbeitsstückverformungspresse mit einer Sicherheitseinrichtung*
• *Workpiece deforming press including a safety device*
• *Presse à déformer les pièces de travail comprenant un dispositif de sécurité*
(73) Sacma Limbiate S.p.A., Viale dei Mille 126/128, 20051 Limbiate, IT
(72) Fontaneto, Enzo, 28021 Borgomanero, IT
Trabattoni, Roberto, 20033 Desio, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) ***F17C 5/06*** (11) **2 396 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709299.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 21.12.2011
(86) NO 2010/000051 11.02.2010
(87) WO 2010/093255 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 NO 20090660
(54) • *ANLAGE ZUR SPEICHERUNG UND AUSGABE VON KOMPRIMIERTEM GAS*
• *A PLANT FOR STORING AND SUPPLYING COMPRESSED GAS*
• *USINE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ COMPRIMÉ*
(73) Nel Hydrogen AS, P.O. Box 24, 3671 Notodden, NO
(72) FJALESTAD, Kjetil, N-3731 Skien, NO
GRØNSTAD, Leif Kåre, N-3766 Sannidal, NO
KAASA, Øyvind, N-3830 Ulefoss, NO
NAKKEN, Torgeir, N-3931 Porsgrunn, NO
KITTILSEN, Pål, N-7020 Trondheim, NO
(74) Roman Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

F17C 7/02 → (51) ***F16L 59/14***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21L 4/04*** ***F21V 21/088*** (11) **2 281 141 B1** ***F21V 21/40***
(25) En (26) En
(21) 09743456.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/042830 05.05.2009
(87) WO 2009/137470 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 151330
(54) • *TASCHENLAMPE MIT INTEGRIERTEM KLEMMENGRIFF*
• *FLASHLIGHT WITH INTEGRATED CLAMP HANDLE*
• *LAMPE TORCHE POURVUE D UNE POIGNEE A PINCE INTEGREE*
(73) Blackbeam Llc, 22 West 19th Street 5th Floor, New York, NY 10011, US
(72) HENRY, Louis, F., Scarsdale NY 10583, US
COHEN, Justin, Brooklyn NY 11226, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***F25D 27/00***

F21S 8/00 → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 936 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024721.8 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342602
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illuminating device*
• *Dispositif d'illumination*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) Tabuchi, Tomoya, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
Katou, Hidetaka, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F21V 19/00*** ***A61L 9/01*** ***B05B 17/00*** ***F21V 33/00*** ***H01J 61/70*** ***H04R 1/02*** ***F21K 99/00*** (11) **2 074 869 B1** ***B05B 7/16*** ***H05B 37/02*** ***H01J 5/54*** ***H01K 1/46*** ***A01M 1/20*** ***A61L 9/03***
(25) En (26) En
(21) 07852742.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021926 12.10.2007
(87) WO 2008/045567 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 US 548957
(54) • *STRUKTUREN FÜR DIE FARBE WECHSELNDE LAMPENEINRICHTUNGEN*
• *STRUCTURES FOR COLOR-CHANGING LIGHT DEVICES*
• *STRUCTURES POUR DISPOSITIFS LUMINEUX À CHANGEMENT DE COULEUR*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) WOLF, Jeffrey J., Racine, WI 53406, US
WALTER, Scott D., Twin Lakes, WI 53181, US
DEMAREST, Scott W., Caledonia, WI 53108, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F21V 21/088 → (51) ***F21L 4/04***

F21V 21/40 → (51) ***F21L 4/04***

F21V 29/02 → (51) ***H01J 65/04***

F21V 33/00 → (51) ***F21V 19/00***

F22B 37/48 → (51) ***F23J 3/02***

F23D 5/04 → (51) ***F23N 5/24***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **1 952 061 B1**
F23D 14/70 ***F23D 14/78***
(25) En (26) En
(21) 06808370.8 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/004039 27.10.2006
(87) WO 2007/051998 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522309
(54) • *RINGFÖRMIGE BRENNERANORDNUNG*
• *AN ANNULAR BURNER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BRÛLEUR ANNULAIRE*
(73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Ulft, NL
(72) HASKO, Stephen, Michael, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4TQ, GB
CLARK, David, Anthony, Huntingdon,Cambridgeshire PE26 2RZ, GB
APPLETON, Trevor, James, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1SX, GB
ALLDERIDGE, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 447 605 B1**
C09D 179/08 ***F24C 3/08***
B32B 27/08 ***F24C 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10013996.3 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Heizelement und Verfahren zur Herstellung eines Grundkörpers eines Heizelements*
• *Heating element and method of manufacturing a base body of a heating element*
• *Élément de chauffage et procédé de fabrication d'un corps de base d'élément de chauffage*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Sanità, Massimo, 33170 Pordenone, IT
Tomaselli, Carlo, 31010 Farra di Soligo, IT
Badali, Marco, 33084 Cordenons, IT
Trivillin, Fiorella, 33170 Pordenone, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/70 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F23D 14/72*** (11) **1 251 316 B1**
F24C 3/12
(25) En (26) En
(21) 02006612.2 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 IT MI010222
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Haushaltsgaskocher*
• *Safety device for domestic gas cooking appliances*
• *Dispositif de sécurité pour cuisinières à gaz*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Giomi, Andrea, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F23D 14/78 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F23G 7/06*** (11) **2 044 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765036.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005897 04.07.2007
(87) WO 2008/011965 2008/05 31.01.2008
(30) 22.07.2006 DE 102006034032
(54) • *THERMISCHE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ABGASREINIGUNG*
• *THERMAL EXHAUST CLEANING DEVICE AND METHOD FOR THERMAL EXHAUST CLEANING*
• *DISPOSITIF THERMIQUE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION THERMIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) NOLL, Kurt, 47877 Willich, DE
JÄNNSCH, Kai, 70199 Stuttgart, DE
HUPFER, Jörg, 07159 Friedelsheim, DE
(74) Hörner, Andreas, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F23J 3/00 → (51) ***F23J 3/02***

(51) ***F23J 3/02*** (11) **1 873 452 B1**
B08B 3/08 ***C11D 3/04***
C11D 3/10 ***C11D 17/00***
C11D 17/08 ***C23G 1/14***
F23J 3/00 ***F22B 37/48***
F28G 9/00 ***C11D 11/00***
B08B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 06781934.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/315024 28.07.2006
(87) WO 2007/018058 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230827
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG HAFTENDER SÄURESTOFFE*
• *METHOD FOR REMOVAL OF ACIDIC ADHERENT MATTER*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE MATIERE ADHERENTE ACIDE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKURAI, Shigeru, Tokyo 100-8405, JP
EMOTO, Masaharu, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F23K 5/00 → (51) ***F24C 3/12***

(51) ***F23L 15/02*** (11) **0 937 224 B1**
F28D 17/00 ***F24F 3/147***
F28D 19/04
(25) En (26) En
(21) 97947404.6 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 25.08.1999
(86) US 1997/020333 20.10.1997
(87) WO 1998/019763 1998/19 14.05.1998
(30) 24.10.1996 US 736382
(54) • *REGENERATIVER WÄRMETAUSCHER MIT EINEM ODER MEHREREN VERSTELLBAREN LEISTUNGSMERKMALEN*
• *REGENERATOR HEAT EXCHANGER HAVING ONE OR MORE ADJUSTABLE PERFORMANCE CHARACTERISTICS*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DE REGENERATION POSSEDANT UNE OU PLUSIEURS CARACTERISTIQUES REGLABLES DE FONCTIONNEMENT*
(73) AIRXCHANGE, INC., 85 Longwater Drive, Rockland, MA 02370, US
(72) STEELE, Donald, F., Cohasset, MA 02025, US
HOAGLAND, Lawrence, C., Center Harbor, NH 03226, US
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***F23N 5/24*** (11) **1 406 045 B1**
F23D 5/04
(25) En (26) En
(21) 03090323.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288806
(54) • *Heizungsbrenner geeignet zur automatischen Steuerung der Verbrennungsmenge*
• *Heater burner capable of automatically controlling combustion amount*
• *Brûleur de chauffage capable de contrôler automatiquement la quantité de combustion*
(73) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17 Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Niwa, Osamu, Aichi, JP
Matsuyama, Ken, Aichi, JP
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) ***F23Q 2/28*** (11) **1 439 348 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02779918.8 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010957 22.10.2002
(87) WO 2003/036171 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324895
23.10.2001 JP 2001324896
19.11.2001 JP 2001353205
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG*
• *IGNITOR*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) SERIZAWA, N., c/o Main Factory, Tokai Corporation, Shizuoka-ken 410-1431, JP
KAGA, Y., c/o Main Factory, Tokai Corporation, Shituoka 410-1431, JP
KASHOJI, Y., c/o Main Factory, Tokai Corporation, Shizuoka 410-1431, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 985 927 B1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 08151853.2 (22) 22.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 US 741502

(54) • *Verbrennungssystem einer Gasturbine mit Mager-Direkt-Einspritzung zur Reduzierung von NOx-Emissionen*
• *Gas turbine combustor system with lean-direct injection for reducing NOx emissions*
• *Système de combustion d'une turbine à gaz avec de l'injection direct pauvre pour réduire les émissions de NOx*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lacy, Benjamin Paul, Greer, SC 29650, US
Kraemer, Gilbert Otto, Greer, SC 29650, US
Varatharajan Balachandar, Clifton Park, NY 12065, US
Yilmaz, Ertan, Albany, NY 12205, US
Lipinski, John Joseph, Simpsonville, SC 29681, US
Ziminsky, Willy Steve, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F24C 3/08 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F24C 3/12*** ***F23K 5/00*** (11) **2 076 715 B1** ***H01H 35/34***
(25) En (26) En
(21) 07825090.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/002609 12.09.2007
(87) WO 2008/044107 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 IT TO20060728
(54) • *GASKOCHHAUSHALTSGERÄT MIT AUTOMATISCHEN GASVENTILEN MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *GAS COOKING HOUSEHOLD APPLIANCE WITH AUTOMATIC GAS VALVES HAVING A SAFETY SYSTEM*
• *APPAREIL MÉNAGER DE CUISSON AU GAZ DOTÉ DE VANNES AUTOMATIQUES AYANT UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) CASCIO, Valerio, 60030 Monsano (AN), IT
NOCERA, Fortunato, 60044 Fabriano (AN), IT
SANTONICOLA, Paolo, 60044 Fabriano (AN), IT
MORBIDELLI, Lorenzo, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
CONCETTONI, Fabrizio, 60034 Cupramontana (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(60) 10154874.1 / 2 365 251
12151164.6 / 2 450 632

F24C 3/12 → (51) ***F23D 14/72***

(51) ***F24C 7/00*** ***F24C 15/10*** ***H05B 1/02*** (11) **2 442 034 B1** ***H05B 6/08*** ***H05B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 10013667.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Kochfeld mit einem Ausgleichssystem und einem Verfahren zum Einstellen der Temperatur eines Kochgefäßes*
• *A cooking hob with a balance system and a method for adjusting the temperature of a cooking vessel*
• *Plaque de cuisson avec système d'équilibrage et procédé d'ajustement de la température d'un appareil de cuisson*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg, DE
Turek, Richard, 90765 Fürth, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 149 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013651.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Ofen und Betriebsverfahren dafür*
• *Oven and method of operating the same*
• *Four et son procédé de fonctionnement*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Luckhardt, Christoph, 36277 Schenklengsfeld, DE
Ruther, Florian, 91628 Steinsfeld, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) ***F23D 14/06***

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/00***

(51) ***F24D 3/12*** ***F24D 19/02*** (11) **2 444 744 B1** ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 10013911.2 (22) 23.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Baugruppe zum Aufbau eines Heizkörpers*
• *Module for assembling a heater*
• *Module destiné au montage d'un radiateur*
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Diethelm, Roland, 8400 Winterthur, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 3/16 → (51) ***E04B 5/04***

F24D 19/02 → (51) ***F24D 3/12***

F24F 3/147 → (51) ***F23L 15/02***

F24F 5/00 → (51) ***E04B 5/04***

(51) ***F24F 13/075*** ***B60H 1/34*** (11) **2 291 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749692.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/054661 20.04.2009
(87) WO 2009/141202 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 202008000059 U
(54) • *LUFTDÜSE*
• *AIR NOZZLE*
• *TUYÈRE À AIR*
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE
(72) UHLENBUSCH, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F24F 13/10 → (51) ***B60H 1/00***

F24F 13/28 → (51) ***B01D 46/10***

F24H 9/12 → (51) ***F24D 3/12***

F24J 2/46 → (51) ***C23C 14/06***

F24J 2/48 → (51) ***C23C 14/06***

F24J 2/54 → (51) ***E04B 1/19***

F25C 1/00 → (51) ***F26B 5/06***

F25D 17/02 → (51) ***A23B 4/09***

F25D 25/02 → (51) ***F25D 27/00***

(51) ***F25D 27/00*** ***F25D 25/02*** ***F21S 8/00*** (11) **1 887 299 B1** ***A47F 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07120894.6 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 25.06.2003 US 602863
(54) • *Beleuchtetes Regalbrett*
• *An illuminated shelf*
• *Étagère illuminée*
(73) Schott Gemtron Corporation, 615 Highway 68 West, Sweetwater, TN 37874, US
(72) Bienick, Craig, Jenison, MI 49428, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04014408.1 / 1 491 835

F25J 3/02 → (51) ***B01D 59/04***

F25J 3/06 → (51) ***B01D 53/00***

F25J 3/08 → (51) ***B01D 59/04***

F26B 5/04 → (51) ***F26B 5/06***

(51) ***F26B 5/06*** ***F26B 5/04*** ***F25C 1/00*** (11) **1 706 693 B1** ***F26B 13/30*** ***B01B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04813265.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/040924 06.12.2004
(87) WO 2005/066561 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABFLÜSSEN AUS EINEM GEFRIERTROCKNUNGSPROZESS UND VERWENDUNGEN FÜR DIE ABFLÜSSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECLAIMING EFFLUENT FROM A FREEZE-DRYING PROCESS, AND USES FOR EFFLUENT*
• *METHODE ET APPAREIL DE RECUPERATION DES EFFLUENTS D'UN PROCESSUS DE LYOPHILISATION, ET UTILISATIONS DES EFFLUENTS*
(73) Alstat, Edward K., 15840 S.E. Ten Eyeck Road, Sandy OR 97055, US
(72) Alstat, Edward K., Sandy OR 97055, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F26B 5/06 → (51) ***A61J 1/00***

F26B 13/30 → (51) ***F26B 5/06***

F26B 17/10 → (51) ***A24B 3/04***

F26B 19/00 → (51) ***B65B 53/02***

F26B 25/06 → (51) ***B65B 53/02***

(51) ***F27B 1/02*** (11) **1 930 677 B1**
A61C 13/20 ***G01J 3/46***
G01J 3/52 ***G06F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07025086.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 19.01.2004 DE 102004002724
(54) • *Brennofen*
• *Furnace*
• *Fourneau*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 04030197.0 / 1 555 499

F27B 9/16 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***F27D 1/12*** (11) **2 281 165 B1**
C21B 7/10
(25) En (26) En
(21) 09757363.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054937 24.04.2009
(87) WO 2009/146980 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 LU 91453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜHLUNGSPLATTE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COOLING PLATE FOR A METALLURGICAL FURNACE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR FOUR MÉTALLURGIQUE*
(73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) MAGGIOLI, Nicolas, F-57100 Thionville, FR
MOUSEL, Nicolas, L-3410 Dudelange, LU
PLEIMELDING, Claude, L-8611 Platen, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***F28D 1/03*** (11) **2 375 208 B1**
F28D 1/053 ***F28F 9/02***
F28F 1/02
(25) En (26) En
(21) 10461512.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Verbesserter Wärmetauscher*
• *Improved heat exchanger*
• *Échangeur thermique amélioré*
(73) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o., Ul. Przemyslowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL
(72) Rod Janusz, 32-050 Skawina, PL
Riviere, Sebastien, 32-050 Skawina, PL
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 1/053 → (51) ***F28D 1/03***

F28D 7/10 → (51) ***F28F 3/04***

F28D 7/16 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 522 811 B1**
F28F 9/007
(25) De (26) De
(21) 04022134.3 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347181
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Ölkühler*
• *Heat exchanger, more particularly oil cooler*
• *Echangeur de chaleur, en particulier refroidisseur d'huile*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Hummel, Jürgen, Dipl.-Ing., 73266 Bissingen, DE
van Hoof, Eric, 5246 XN Rosmalen, NL
Bindel, Uwe, 71384 Weinstadt, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/04***

F28D 17/00 → (51) ***F23L 15/02***

F28D 19/04 → (51) ***F23L 15/02***

F28F 1/02 → (51) ***F28D 1/03***

(51) ***F28F 3/04*** (11) **2 031 336 B1**
F28F 13/14 ***F28D 7/10***
F28D 9/00 ***F28F 13/08***
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 08104442.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041338
(54) • *Wärmeübertragungseinheit für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Heat exchanger unit for a combustion engine*
• *Echangeur de chaleur pour un moteur à combustion interne*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F28F 3/04*** (11) **2 207 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305023.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • *Verstärke Wärmetauscherplatte*
• *Reinforced heat exchanger plate*
• *Plaque renforcée d'échangeur thermique*
(73) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Vànnman, Erik, 435 35 Mölnycke, SE
Noël-Baron, Olivier, 38130 Echirolles, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F28F 9/007 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 13/08 → (51) ***F28F 3/04***

F28F 13/14 → (51) ***F28F 3/04***

F28G 9/00 → (51) ***F23J 3/02***

(51) ***F41A 9/43*** (11) **1 899 623 B1**
F16G 13/20
(25) En (26) En
(21) 06771365.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/020556 26.05.2006
(87) WO 2007/001711 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166952
(54) • *VERSTEIFBARE KETTE*
• *RIGIDIZABLE CHAIN*
• *CHAINE RIGIDIFIABLE*
(73) Meggitt Defense Systems, Inc., 9801 Muirlands Boulevard, Irvine CA 92618-2521, US
(72) GOLDEN, Michael, Newport Beach, CA 92663, US
HEARN, Joshua, Irvine, California 92606, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***F41A 25/04*** (11) **1 811 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000156.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003510
(54) • *Gasfeder für eine Revolver- oder Verschlusskanone*
• *Gas spring for a revolver or breech cannon*
• *Ressort à gaz pour revolver ou canon à déclic*
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Trigo, Marcos, 6312 Steinhausen, CH
Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 25/22 → (51) ***F16M 11/04***

F41C 23/12 → (51) ***F41C 33/00***

F41C 23/14 → (51) ***F41C 33/00***

(51) ***F41C 33/00*** (11) **2 165 147 B1**
F41C 23/12 ***F41C 33/02***
F41C 33/04 ***F41C 23/14***
(25) En (26) En
(21) 07825360.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010

(86) IB 2007/003056 10.07.2007
(87) WO 2009/007776 2009/03 15.01.2009
(54) • *PISTOLENTRÄGER*
• *PISTOL CARRIER*
• *PORTE-PISTOLET*
(73) Powertech S.A., Zabala 1372 Of.43, Montevideo, UY
(72) LAMM, Charles R.E., Buenos Aires, AR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F41C 33/02 → (51) ***F41C 33/00***

F41C 33/04 → (51) ***F41C 33/00***

(51) ***F41G 3/00*** (11) **2 283 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749545.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003224 06.05.2009
(87) WO 2009/141055 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024574
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES PROJEKTILS ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE MUZZLE VELOCITY OF A PROJECTILE OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE INITIALE D'UN PROJECTILE OU ANALOGUE*
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) FRICK, Henry, Roger, 8442 Hettlingen, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***F42B 12/60*** (11) **2 335 009 B1**
F42B 15/36
(25) En (26) En
(21) 09790834.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/051799 27.07.2009
(87) WO 2010/047861 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 US 255874
(54) • *RAKETE MIT SYSTEM ZUR ABTRENNUNG VON TRÄGERFAHRZEUGEN*
• *MISSILE WITH SYSTEM FOR SEPARATING SUBVEHICLES*
• *MISSILE COMPRENANT UN SYSTÈME DE SÉPARATION DE SOUS-VÉHICULES*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) HLAVACEK, Gregg, J., Tucson AZ 85745, US
FLAHART, Nigel, B., Tucson AZ 85743, US
ADANG, David, A., Tucson AZ 85749, US
FACCIANO, Andrew, B., Tucson AZ 85737, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F42B 15/36 → (51) ***F42B 12/60***

G01B 5/008 → (51) ***B25H 1/00***

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 906 135 B1**
G01B 11/00 ***G01B 7/012***
(25) Ja (26) En
(21) 07742945.4 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2007/059510 08.05.2007
(87) WO 2007/135857 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 JP 2006138886
(54) • *SONDE FÜR EIN FORMMESSGERÄT UND FORMMESSGERÄT*
• *PROBE FOR SHAPE MEASURING APPARATUS, AND SHAPE MEASURING APPARATUS*
• *SONDE DESTINÉE À UN APPAREIL DE MESURE DES FORMES, ET APPAREIL DE MESURE DES FORMES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNABASHI, Takanori, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
YOSHIZUMI, Keiichi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207 Japan, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 9/02 → (51) ***G02B 21/00***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 008 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755212.3 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/008860 09.04.2007
(87) WO 2007/117694 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 789901 P
(54) • *GEOMETRISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFT EINES OBJEKTS*
• *GEOMETRIC MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD OF MEASURING A GEOMETRIC CHARACTERISTIC OF AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE GEOMETRIQUE D'UNE CARACTERISTIQUE GEOMETRIQUE D'UN OBJET*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US
RAYMOND, Thomas, Daniel, Edgewood, NM 87015, US
POWERS, William, Shea, Albuquerque, NM 87015, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 076 733 B1**
G01N 21/25 ***G01S 17/32***
D21F 7/06 ***G01B 11/14***
G01N 21/21 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 07823198.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) FI 2007/050561 17.10.2007
(87) WO 2008/046966 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 FI 20065669
(54) • *OBERFLÄCHEN- UND DICKENBESTIMMUNG*
• *DETERMINING SURFACE AND THICKNESS*
• *DÉTERMINATION DE SURFACE ET D'ÉPAISSEUR*
(73) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KERÄNEN, Heimo, 90240 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G01B 11/06 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 11/14 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 21/04 → (51) ***G08C 23/04***

G01C 1/02 → (51) ***G01C 3/00***

(51) ***G01C 3/00*** (11) **1 469 279 B1**
G01C 1/02
(25) En (26) En
(21) 04252211.0 (22) 15.04.2004
(84) CH DE LI
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110755
(54) • *Vermessungsinstrument*
• *Surveying instrument*
• *Instrument d'arpentage*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) ***G03B 21/18***

G01C 15/02 → (51) ***B25H 1/00***

G01C 19/00 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***G01C 19/5607*** (11) **1 898 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024869.5 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 05.02.2003 JP 2003028600
10.02.2003 JP 2003032799
(54) • *Vibratoren und Vibrationskreisel*
• *Vibrators and vibratory gyroscopes*
• *Vibreurs et gyroscopes à vibration*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kikuchi, Takayuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Osugi, Yukihisa, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04250596.6 / 1 445 579

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 526 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104610.3 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349263
(54) • *Verfahren zur Zerlegung eines Strassennetzes aus Kanten und Knoten*
• *Method for parcelization of a road network comprising segments and nodes*
• *Procédé de subdivision d'un résau routier comprenant des segments et des noeuds*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Flinsenberg, Ingrid Christina Maria, 5616 NV, Eindhoven, NL

Verriet, Jacobus Hedrikus, 5509 NP, Veldhoven, NL

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 691 168 B1**
G09B 29/10 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 06002473.4 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005033910
07.12.2005 JP 2005352807
(54) • *Verfahren zur Generierung von Prozessdaten für Kartenaktualisierung, Kartenaktualisierungsverfahren und Kartenaktualisierungsgerät*
• *Method of generating map update process data, map update method, and map update apparatus*
• *Procédé de génération de données de traitement de mise à jour de carte, procédé de mise à jour de carte, et appareil de mise à jour de carte*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-2-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mobilemedia Brain Association, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Minoru, Sekine c/o Alpine Electronics Inc, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Masaaki, Ohira c/o Alpine Electronics Inc, Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01C 21/32 → (51) ***G09B 29/00***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 167 923 B1**
G08G 1/0969
(25) De (26) De
(21) 01112685.1 (22) 25.05.2001
(84) CH DE ES FR LI SE
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 DE 10030896
(54) • *Digitale Strassenkarte und Navigationsverfahren unter Benutzung einer digitalen Strassenkarte*
• *Digital road map and method of navigation using a digital road map*
• *Carte routière numérique et méthode de navigation utilisant une carte routière numérique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hahlweg, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 730 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 05727234.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/000984 15.03.2005
(87) WO 2005/088254 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 GB 0405795
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT DAS REISEINFORMATIONEN ANZEIGT*
• *NAVIGATION DEVICE DISPLAYING TRAVEL INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION AFFICHANT DES INFORMATIONS DE VOYAGE*
(73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) GRETTON, Mark, TomTom B.V., London NW1 6DE, GB
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01D 5/20 → (51) ***H02K 7/10***

G01D 11/24 → (51) ***H02K 7/10***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 259 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007394.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung individueller Sensorvorrichtungen*
• *Method and apparatus for processing individual sensor devices*
• *Procédé et appareil de traitement de dispositifs de capteurs individuels*
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
Fitzi, Martin, 8712 Stäfa, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01F 1/24 → (51) ***G01F 1/26***

(51) ***G01F 1/26*** (11) **1 703 260 B1**
G01F 1/24 ***G01F 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06110548.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 FI 20055119
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flowmeter*
• *Débitmètre*
(73) John Crane Safematic Oy, Punasillantie 15, 40950 Muurame, FI
(72) Trygg, Hannu, 40200 Jyväskylä, FI
Makkonen, Harri, 40950 Muurame, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01F 1/44 → (51) ***G01F 15/18***

(51) ***G01F 1/56*** (11) **1 926 971 B1**
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 06793725.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066605 21.09.2006
(87) WO 2007/033982 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005046910
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INSPEKTION BEWEGTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTANZEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS INSPECTION OF MOVING ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION SANS CONTACT DE SUBSTANCES CONDUCTRICES MOBILES*
(73) Technische Universität Ilmenau, Abteilung Forschungsförderung Max-Planck-Ring 14, 98693 Ilmenau, DE
(72) THESS, André, 01309 Dresden, DE
KOLESNIKOV, Yuri, LV-1010 Riga, LV
KARCHER, Christian, 98693 Ilmenau, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***G01F 13/00*** (11) **2 369 306 B1**
A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170173.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2011
(30) 19.12.2003 FR 0315040
(54) • *Verteilungsvorrichtung für flüssige Produkte*
• *Device for dispensing a fluid product.*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Bruna, Pascal, 76300 SOTTEVILLE LES ROUEN, FR
Sauzade, Jean-Denis, 06130 GRACE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
(62) 04816559.1 / 1 700 087

G01F 15/12 → (51) ***G01F 1/26***

(51) ***G01F 15/18*** (11) **1 333 254 B1**
G01F 1/44
(25) En (26) En
(21) 03250645.3 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 US 61588
(54) • *Verteilersystem mit Sensoren für ein Strömungsmessventuri*
• *Sensor manifold for a flow sensing venturi*
• *Collecteur capteur pour un venturi de mesure de courant*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Army, Donald E., Jr., Enfield, Connecticut 06082, US
Greenberg, Michael D., Bloomfield, Connecticut 06002, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10182715.2 / 2 345 875

(51) ***G01F 23/22*** (11) **1 934 563 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 06816376.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039064 05.10.2006
(87) WO 2007/044494 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246926
(54) • *TIMING-RAD FÜR EINE TONERKASSETTE MIT ZWEIFACHEN FEDERN*
• *TIMING WHEEL FOR TONER CARTRIDGE WITH DUAL SPRINGS*
• *ROUE DE SYNCHRONISATION POUR CARTOUCHE DE TONER DOTEE DE DEUX RESSORTS*
(73) Clarity Imaging Technologies, Inc., 460 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US
(72) BESSETTE, Lionel, C., Millbury, MA 01527, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 399 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705625.1 (22) 17.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) GB 2010/000281 17.02.2010
(87) WO 2010/094915 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 GB 0902730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND ANALYSIEREN VON VIBRATIONEN IN DREHMASCHINEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ANALYZING VIBRATIONS IN ROTARY MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE DES VIBRATIONS DANS LES MACHINES TOURNANTES*
(73) Optimized Systems and Solutions Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) TARASSENKO, Lionel, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
CLIFTON, David, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
KING, Dennis, Derby DE3 9GQ, GB
KING, Steven, Derby DE24 8BJ, GB
AULT, David, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***G01H 3/00*** (11) **2 341 325 B1**
G01V 1/36
(25) En (26) En
(21) 10195122.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 21.12.2009 US 653907
(54) • *Kombinierte impulsive und nicht impulsive seismische Quellen*
• *Combined impulsive and non-impulsive seismic sources*
• *Sources sismiques combinées non impulsives et impulsives*
(73) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Lunde, Nils, N-1344, Haslum, NO
Ziolkowski, Antoni Marjan, Edinburgh, EH16 5QR, GB
Parkes, Gregory Ernest, Corsham, SN13 9TX, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01H 13/00*** (11) **2 423 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401151.5 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Micromechanischer Sensor mit Bandpasscharakteristik*
• *Micromechanical sensor with bandpass characteristics*
• *Capteur micromécanique doté d'une caractéristique de passage de bande*
(73) Technische Universität Chemnitz, Reichenhainer Strasse 70, 09126 Chemnitz, DE
(72) Dienel, Marco, 09569 Oederan, DE
Sorger, Alexander, 09376 Oelsnitz, DE
Mehner, Jan, 09221 Neukirchen, DE
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

G01J 1/42 → (51) ***G01J 5/34***

G01J 3/00 → (51) ***B41F 33/00***

G01J 3/28 → (51) ***G02B 3/00***

G01J 3/36 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***G01J 3/46*** (11) **1 174 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906219.9 (22) 22.02.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001316 22.02.2001
(87) WO 2001/063229 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045604
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER REPRODUZIERBARKEIT EINER FARBTON-PROBE DURCH COMPUTERGESTÜTZTES FARBMANAGEMENT*
• *METHOD FOR EVALUATING THE REPRODUCIBILITY OF A TONING SAMPLE BY COMPUTER COLOUR MATCHING (CCM)*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA REPRODUCTIBILITE D'ECHANTILLON DE VIRAGE PAR GESTION DE LA COULEUR PAR ORDINATEUR*
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) SANO, Kazuo, Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP
SAITO, Fumiyoshi, Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP
WATANABE, Yasaku, Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co Ltd., Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP
FUJIYAMA, Eiko, Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G01J 3/46 → (51) ***F27B 1/02***

G01J 3/52 → (51) ***F27B 1/02***

---

(51) ***G01J 5/34*** (11) **1 380 821 B1**
G01J 1/42
(25) It (26) En
(21) 03425198.3 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 IT FI20020124
(54) • *Matrixförmiger pyroelektrischer Sensor, Verfahren zu seiner Herstellung und eine mit diesem Sensor versehene Vorrichtung zur Charakterisierung von Laserstrahlen*
• *Matrix-type pyroelectric sensor, method for its fabrication and device for characterizing laser beams comprising said sensor*
• *Senseur pyroélectrique matriciel, son procédé de fabrication et un dispositif de caractérisation de faisceaux laser comprenant ledit senseur*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Capineri, Lorenzo, 50131 Firenze, IT
Masotti, Leonardo, 50010 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
Masotti, Giovanni, 50010 Sesto Fiorentino, Firenze, IT
Mazzoni, Marina, 50020 S. Casciano V.P., Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***G01K 7/16*** (11) **2 312 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 09173290.9 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Temperatursensor mit Multilayer-Leiterplatine*
• *Temperature sensor with multi-layer circuit board*
• *Capteur de température doté d'une platine conductrice multicouche*
(73) JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, DE
(72) Wolf, Andreas, 63840, Hausen, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01L 1/16 → (51) ***D21F 3/08***

G01L 5/00 → (51) ***D21F 3/08***

G01L 5/00 → (51) ***F15B 13/16***

G01L 5/04 → (51) ***D21F 3/08***

---

(51) ***G01L 5/24*** (11) **1 751 513 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773199.4 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) FR 2005/001292 25.05.2005
(87) WO 2006/000677 2006/01 05.01.2006
(30) 02.06.2004 FR 0405952
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ZUGSPANNUNG EINES BOLZENSCHAFTES WIE ETWA EINER SCHRAUBE ODER EINES SPANNSTIFTES SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING TENSILE STRESS OF A BOLT SHANK SUCH AS A SCREW OR DOWEL PIN AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA MISE SOUS TENSION D'UNE TIGE DE BOULON, DU TYPE VIS OU GOUJON D'ASSEMBLAGE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MONVILLE, Jean-Michel, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

---

(51) ***G01L 11/02*** (11) **1 917 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761226.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) CH 2006/000375 18.07.2006
(87) WO 2007/019714 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707770 P
(54) • *OPTISCHER INTERFEROMETRISCHE DRUCKSENSOR*
• *OPTICAL INTERFEROMETRIC PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION INTERFEROMETRIQUE OPTIQUE*
(73) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) WÄLCHLI, Urs, CH-7000 Chur, CH
BJÖRKMAN, Per, FIN-22310 Palsböle, FI
SAARI, Heikki, FIN-02620 Espoo, FI
ANTILA Jarkko, FIN-00320 Helsinki, FI

HANSELMANN, Hansjakob, CH-9497 Oberschan, CH
WÜEST, Martin, CH-7208 Malans, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

---

(51) ***G01L 23/10*** ***G01M 15/08*** ***F02D 35/02*** (11) **1 519 176 B1** ***F02D 41/28***
(25) En (26) En
(21) 04021960.2 (22) 15.09.2004
(84) DE
(43) 30.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328932
(54) • *Verbrennungs Druck Daten Sammel System einer Vielzylinder Maschine mit Ladungsverstärkern mit Korrekturschaltungen*
• *Combustion pressure data collection system with multi-cylinder engine with charge amplifiers with correction circuits*
• *Système de collecte de données de pression de combustion d'un moteur multicylindre avec des amplificateurs de charge pourvus de circuits de correction*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwase, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Watanabe, Hiromichi, Machida-shi Tokyo, JP
Yokoyama, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01M 1/10*** (11) **2 363 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 10179132.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010009882
(54) • *Momentenwaage*
• *Moment scale*
• *Balance de moment*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baum, Christian, 12309, Berlin, DE
Jahnke, Ronny, 14612, Falkensee, DE

---

(51) ***G01M 1/22*** ***G01M 1/30*** ***G05B 19/402*** ***G01M 1/32*** (11) **1 725 850 B1** ***G01M 1/38*** ***G05B 19/404***
(25) En (26) En
(21) 05714238.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) AU 2005/000365 15.03.2005
(87) WO 2005/088269 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 AU 2004901360
(54) • *BERECHNUNG VON UNGLEICHGEWICHT IN EINEM DREHBAR ANGEBRACHTEN OBJEKT IN EINEM BEWEGUNGSSTEUERSYSTEM*
• *COMPUTATION OF IMBALANCE IN ROTATABLY MOUNTED OBJECT IN A MOTION CONTROL SYSTEM*
• *CALCUL DU DESEQUILIBRE D'UN OBJET MONTE ROTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE MOUVEMENT*
(73) ANCA PTY. LTD., 25 Gatwick Road, Bayswater North, VIC 3153, AU
Boland, Patrick Gerard, 73 Alfred Street, Kew VIC 3101, AU
Boland, Philippa Elizabeth, 73 Alfred Street, Kew VIC 3101, AU
(72) BOLAND, Patrick, Gerard, Kew, Vic 3101, AU
BOLAND, Philippa, Elizabeth, Kew, Vic 3101, AU
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01M 1/30 → (51) ***G01M 1/22***

G01M 1/32 → (51) ***G01M 1/22***

G01M 1/38 → (51) ***G01M 1/22***

---

(51) ***G01M 3/04*** (11) **2 317 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013513.8 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Dichtigkeitsprüfungsanordnung*
• *Fluid tightness testing assembly*
• *Agencement de vérification de l'étanchéité*
(73) DÖLCO-Exquisit, Inh. Alfred Dörle Gewerbestrasse 19, 79112 Freiburg, DE
(72) Dörle, Alfred, 79112 Freiburg, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 853 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707986.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/050625 02.02.2006
(87) WO 2006/092352 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005009713
(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT SCHNÜFFELSONDE*
• *LEAK INDICATOR COMPRISING A SNIFFER PROBE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES A SONDE RENIFLEUSE*
(73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
MEBUS, Stefan, 50733 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 15/08 → (51) ***G01L 23/10***

---

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 30/00*** (11) **1 712 889 B1** ***C01B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807290.4 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) JP 2004/018932 17.12.2004
(87) WO 2005/075954 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030556
(54) • *BENZOL-VORKONZENTRATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BENZENE PRE-CONCENTRATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PRÉ-CONCENTRATEUR DE BENZENE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PRÉCONCENTRATEUR*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) UENO, Yuko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TATE, Akiyuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
NIWA, Osamu, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 1/32*** ***C23F 1/00*** (11) **2 373 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09775221.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067432 17.12.2009
(87) WO 2010/070056 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 FR 0858718
(54) • *ZELLE ZUR SCHICHTWEISEN AUFLÖSUNG EINER FESTEN PROBE*
• *CELL FOR THE LAYER-BY-LAYER DISSOLUTION OF A SOLID SAMPLE*
• *CELLULE DE DISSOLUTION D'ECHANTILLON SOLIDE COUCHE PAR COUCHE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHARTIER, Frédéric, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
TABARANT, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

---

(51) ***G01N 3/42*** (11) **2 310 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 09774598.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/049697 06.07.2009
(87) WO 2010/003149 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 77984
(54) • *MIKROMECHANISCHER KAMMANTRIEB ZUR QUANTITATIVEN NANOINDENTIERUNG*
• *MICROMACHINED COMB DRIVE FOR QUANTITATIVE NANOINDENTATION*
• *ENTRAÎNEMENT DE TYPE PEIGNE MICRO-USINÉ POUR NANOINDENTATION QUANTITATIVE*
(73) Hysitron Incorporated, 10025 Valley View Road, Minneapolis, MN 55344, US
(72) OH, Yunje, Medina, MN 55340, US
SYED ASIF, Syed, Amanula, Bloomington, MN 55420, US
WARREN, Oden, New Brighton, MN 55112, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 7/16*** (11) **2 183 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 08794954.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/009292 01.08.2008
(87) WO 2009/023096 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956035 P
(54) • *REID-DAMPFDRUCKANALYSEGERÄT MIT LUFTSÄTTIGER*
• *REID VAPOR PRESSURE ANALYZER WITH AN AIR SATURATOR*
• *ANALYSEUR REID DE LA TENSION DE VAPEUR DOTÉ D'UN TAMPON DE SATURATION D'AIR*
(73) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06851, US
(72) THOMAS, Thomas, J., Lewisburg, WV 24901, US
TERRY, Davis, L., Rainelle, WV 25962, US

(74) De Santis, Giovanni, et al, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 352 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 09743888.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/063956 23.10.2009
(87) WO 2010/060701 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059534
(54) • *RHEOMETER FÜR DICKSTOFFE*
• *RHEOMETER FOR HIGH-VISCOSITY MATERIALS*
• *RHÉOMÈTRE POUR MATIÈRES ÉPAISSES*
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) KASTEN, Knut, 73760 Ostfildern, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 15/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **2 181 317 B1**
G01N 15/14 ***G01N 21/51***
(25) En (26) En
(21) 08849794.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2008/003743 15.08.2008
(87) WO 2009/063322 2009/21 22.05.2009
(30) 15.08.2007 US 964828 P
(54) • *WEITBEREICHS-SPEKTROMETER*
• *BROAD-RANGE SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE À LARGE BANDE*
(73) Malvern Instruments Ltd, Enigma Business Park Grovewood Road Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
(72) JONES, Lewis, West Malvern WR14 4NE, GB
LIGHTFOOT, Nigel, Malvern WR14 2NJ, GB
SPRIGGS, David, Malvern Worcestershire WR14 1EB, GB
STRINGFELLOW, David, Malvern Worcestershire WR14 4EP, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 12176047.4 / 2 522 982

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/01 → (51) ***B41F 33/00***

G01N 21/21 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/25 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/51 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 21/55 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/55 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/64 → (51) ***A61B 1/05***

G01N 25/14 → (51) ***A61K 31/16***

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 695 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819287.8 (22) 20.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) US 2003/040742 20.12.2003
(87) WO 2005/068990 2005/30 28.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER KAPAZITÄTEN VON SENSOREN FÜR RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT MIT INTEGRIERTER SIGNALBESTIMMUNG*
• *METHODS FOR CAPACITIVE BALANCING OF RELATIVE HUMIDITY SENSORS HAVING INTEGRATED SIGNAL CONDITIONING*
• *PROCEDES POUR L'EQUILIBRAGE CAPACITIF DE CAPTEURS D'HUMIDITE RELATIVE AU CONDITIONNEMENT DES SIGNAUX INTEGRE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) DAVIS, Richard, A., Plano, TX 75023, US
KIRKPATRICK, Richard, A., Richardson, TX 75081, US
FOSTER, Ron, Fayetteville, AK 72701, US
FOOTE, Steve, R., Arlington, TN 38002, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 315 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181928.2 (22) 28.09.2000
(84) FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 29.09.1999 JP 27571099
(54) • *Elektrophoretisches Kapillarinstrument und Kapillararray-Anordnung*
• *Capillary electrophoretic instrument and capillary array assembly*
• *Instrument électrophorétique capillaire et ensemble du réseau capillaire*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Maeshima, Muneo, Tokyo 100-8220, JP
Imai, Kazumichi, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Hiromi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07009038.6 / 1 818 673
00308514.9 / 1 089 073

G01N 27/90 → (51) ***G01F 1/56***

G01N 30/00 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 30/56 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 754 053 B1**
G01N 30/56 ***B01D 15/08***
(25) De (26) De
(21) 05743147.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/005043 10.05.2005
(87) WO 2005/121775 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04013549
(54) • *OPEN TUBULAR KAPILLAREN MIT VERBINDUNGSSCHICHT*
• *OPEN TUBULAR CAPILLARIES COMPRISING A CONNECTION LAYER*
• *CAPILLAIRES TUBULAIRES OUVERTS COMPORTANT UNE COUCHE DE CONNEXION*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE
CABRERA, Karin, 63303 Dreieich, DE

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 840 566 B1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 06112037.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Anordnung zur Bestimmung von Ammonium in einer Flüssigkeitsprobe*
• *Device for determining ammonium in a liquid sample*
• *Dispositif destiné à la détermination d'ammonium dans un échantillon de liquide*
(73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, DE
(74) Eberlein, Jasper, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 33/15 → (51) ***A61K 31/16***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 33/487 → (51) ***C12N 9/14***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 327 149 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01981656.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032311 17.10.2001
(87) WO 2002/033044 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241279 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHTEN AUF VERINNERLICHENDE ANTIKÖRPER MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *METHODS OF HIGH-THROUGHPUT SCREENING FOR INTERNALIZING ANTIBODIES*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE A DEBIT ELEVE PERMETTANT L'INTERNALISATION D'ANTICORPS*
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
NIELSEN, Ulrik, B., Brookline, MA 82446, US
KIRPOTIN, Dmitri, B., San Francisco, CA 94121, US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(60) 10010974.3 / 2 341 346

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 801 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020882.4 (22) 04.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292518
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Biopolymeren und Vorrichtung dafür*
• *Method of detecting a biopolymer and device for the same*
• *Procédé et dispositif de détection d'un biopolymère*
(73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SATO, Keiichi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/04***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/22***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/551*** ***C07K 16/00*** ***C07D 291/06*** (11) **1 846 763 B1** ***G01N 37/00*** ***C07K 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06734206.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003674 02.02.2006
(87) WO 2006/086208 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 53480
(54) • *5-FLUOR-URACIL-IMMUNOASSAY*
• *5-FLUORO-URACIL IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE 5-FLUORO-URACIL*
(73) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
(72) SALAMONE, Salvatore, Stockton, NJ 08559, US
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown, PA 18901, US
STOCKER, Dennis, Yardley, PA 19067, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075619.6 / 2 280 280
10075620.4 / 2 280 281
10075621.2 / 2 317 325

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 135 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745872.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/060355 15.04.2008
(87) WO 2008/128228 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923655 P
(54) • *VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT OBERFLÄCHENGLYCOSYLIERUNG*
• *METHODS RELATED TO CELL SURFACE GLYCOSYLATION*
• *MÉTHODES ASSOCIÉES À LA GLYCOSYLATION DE SURFACE*
(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COLLINS, Brian, Edward, Arlington, MA 02474, US
BOSQUES, Carlos, J., Arlington, MA 02476, US
ZHU, Xiangping, North Grafton, MA 01536, US
BULIK, Dorota, A., Malden, MA 02148, US
THIRUNEELAKANTAPILLAI, Lakshmanan, Boston, MA 02125, US
PARSONS, Ian, Christopher, Belmont, MA 02478, US
SCHRIVER, Zachary, Cambridge, MA 02139, US
CHILLAKURU, Rajeev, Cambridge, MA 02142, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12173429.7 / 2 511 705

G01N 33/53 → (51) ***A61K 49/18***

G01N 33/53 → (51) ***C07D 207/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/53 → (51) ***C40B 30/04***

G01N 33/531 → (51) ***C07D 207/40***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/80*** ***G01N 33/72*** (11) **2 232 266 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 08867428.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/086972 16.12.2008
(87) WO 2009/085745 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15335 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN TRENNUNG VON ROTEN BLUTZELLEN AUS EINER PATIENTENPROBE*
• *METHOD FOR MAGNETIC SEPARATION OF RED BLOOD CELLS FROM A PATIENT SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE GLOBULES ROUGES D'UN ÉCHANTILLON DE PATIENT*
(73) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) KAUFMAN, Howie, Newton, MA 02459, US
BURG, Lawrence, Framingham, MA 01701, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/557*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **2 062 053 B1** ***G01N 33/564***
(25) En (26) En
(21) 07804276.9 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003486 12.09.2007
(87) WO 2008/032084 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 844158 P
13.09.2006 GB 0618055
(54) • *VERBESSERTE IMMUNTESTVERFAHREN*
• *IMPROVED IMMUNOASSAY METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
(73) Oncimmune LTD, Clinical Sciences Building, City Hospital Hucknall Road, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB
(72) ROBERTSON, John Forsyth Russell, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB
MURRAY, Andrea, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB
CHAPMAN, Caroline, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB
BARNES, Tony, Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11183188.9 / 2 444 812

(51) ***G01N 33/564*** (11) **1 623 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751089.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013529 29.04.2004
(87) WO 2004/097429 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 US 466517 P
(54) • *AOPCIII UND DIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON DIABETES*
• *APOCIII AND THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF DIABETES*
• *APOCIII ET TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DE DIABETE*
(73) BioCrine AB, John Erikssonsgatan 9, 112 22 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Per-Olof, S-16955 Solna, SE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/557***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/557***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 802 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789775.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 04.07.2007
(86) GB 2005/003865 07.10.2005
(87) WO 2006/038021 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422433
08.10.2004 GB 0422431
(54) • *METHODEN ZUM SCREENING VON ANTIKOERPER BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR ANTIBODY LIBRARY SCREENING*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UNE BANQUE D'ANTICORPS*
(73) Affitech Research AS, Oslo Research Park Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) STASSAR, Marike, Josée, Janneke, Gertrud, 1353 Baerums Verk, NO
REIERSEN, Herald, N-1412 Sofiemyr, NO
(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/78*** (11) **1 872 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851243.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/038232 20.10.2005
(87) WO 2006/107339 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666712 P
(54) • *ANALYSE VON FREIEM THYROXIN UND FREIEM TRIIODTHYRONIN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *FREE THYROXINE AND FREE TRIIODOTHYRONINE ANALYSIS BY MASS SPECTROMETRY*
• *ANALYSE DE THYROXINE LIBRE ET DE TRIIODOTHYRONINE LIBRE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) SOLDIN, Steven, J., Bethesda, MD 20816, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 977 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846727.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/062424 20.12.2006

(87) WO 2007/076411 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752970 P
(54) • *VERBESSERTER MONOZYTENAKTIVIERUNGSTEST MIT BESSERER FÄHIGKEIT ZUM NACHWEIS PYROGENER NICHT-ENDOTOXIN-KONTAMINANTEN IN MEDIZINISCHEN PRODUKTEN*
• *IMPROVED MONOCYTE ACTIVATION TEST BETTER ABLE TO DETECT NON-ENDOTOXIN PYROGENIC CONTAMINANTS IN MEDICAL PRODUCTS*
• *TEST D'ACTIVATION DE MONOCYTES AMÉLIORÉ PERMETTANT DE MIEUX DÉTECTER DES CONTAMINANTS PYROGÈNES NON ENDOTOXINIQUES DANS DES PRODUITS MÉDICAUX*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Health Protection Agency, 151 Buckingham Palace Road, London SW1 9SZ, GB
(72) POOLE, Stephen, London SW19 3DX, GB
PATEL, Mehul, Erie, Colorado 80516, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 11003878.3 / 2 360 479

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 374 004 B1**
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 09771643.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/068258 16.12.2009
(87) WO 2010/075132 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140475 P
(54) • *REKOMBINANTER VON-WILLEBRAND-FAKTOR ALS MOLEKULARGEWICHTS-MARKER FÜR MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSEN*
• *RECOMBINANT VON WILLEBRAND FACTOR AS A MOLECULAR WEIGHT MARKER FOR MASS SPECTROMETRY ANALYSES*
• *FACTEUR DE VON WILLEBRAND RECOMBINANT UTILISÉ COMME MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE DANS DES ANALYSES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KEMPTNER, Jasmin, A-4663 Laakirchen, AT
MARCHETTI-DESCHMANN, Martina, A-1230 Vienna, AT
MUELLER, Roland, A-2500 Baden, AT
IVENS, Andreas, Zürich 8049, CH
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
ALLMAIER, Guenter, A-1020 Vienna, AT
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01N 33/68 → (51) ***A61P 19/00***

G01N 33/68 → (51) ***C11D 1/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 9/14***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/36***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/557***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/78 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 969 379 B1**
B01L 3/00 ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 06820645.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) GB 2006/004928 22.12.2006
(87) WO 2007/072062 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 GB 0526452
(54) • *LABOROBJEKTTRÄGER*
• *A LABORATORY SLIDE*
• *LAME DE LABORATOIRE*
(73) Raymond A Lamb Limited, Units 4 and 5 Parkview Industrial Estate Alder Close, Lottbridge Drove Eastbourne East Sussex BN23 6QE, GB
(72) Hughes, Thomas Fergus, Near Battle East Sussex TN33 9QL, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 286 246 B1**
B25J 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772638.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/000603 26.05.2009
(87) WO 2010/000955 2010/01 07.01.2010
(30) 09.06.2008 FR 0803196
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES REAKTIONSGEFÄSSES*
• *DEVICE FOR HOLDING A REACTION VESSEL*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION D'UNE CUVETTE DE REACTION*
(73) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
(72) FÜRLE, Thomas, F-95220 Herblay, FR
CROISARD, Philippe, F-78260 Acheres, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 35/02 → (51) ***A61M 1/36***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 37/00 → (51) ***A61M 1/36***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 15/13***

G01P 3/44 → (51) ***F16C 33/76***

G01P 3/44 → (51) ***H02K 7/10***

G01P 3/487 → (51) ***F16C 33/76***

---

(51) ***G01P 15/13*** (11) **2 214 029 B1**
G01P 1/02
(25) En (26) En
(21) 10151931.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009019925
(54) • *Servo-Geschwindigkeitsmesser*
• *Servo accelerometer*
• *Accéléromètre asservi*
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
(72) Yamamoto, Shuichi, Tokyo 150-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 29/18*** (11) **2 321 658 B1**
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 09789200.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/004816 24.08.2009
(87) WO 2010/027421 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94728 P
27.05.2009 US 472622
(54) • *BESTIMMUNG VON STROMNETZ-ENDPUNKTPHASENKONNEKTIVITÄT*
• *DETERMINING ELECTRIC GRID ENDPOINT PHASE CONNECTIVITY*
• *DÉTERMINATION DE LA CONNECTIVITÉ DE PHASE DE POINT D'EXTRÉMITÉ D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(73) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) VASWANI, Raj, Portola Valley California 94028, US
VAN GREUNEN, Jana, Redwood City, California 94063, US
GOSTRER, Alexander, Sunnyvale California 94087, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/02 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **2 245 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09723515.4 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) FR 2009/000173 17.02.2009
(87) WO 2009/115680 2009/39 24.09.2009
(30) 22.02.2008 FR 0851154
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWENDUNG INTERNER SIGNALE IN EINEM PROGRAMMIERBAREN SYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AND USING INTERNAL SIGNALS IN A PROGRAMMABLE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'OBSERVATION ET D'EXPLOITATION DE SIGNAUX INTERNES D'UN SYSTEME PROGRAMMABLE*
(73) Adacsys, 7 rue de la Croix Martre, 91120 Palaiseau, FR
(72) HOCHAPFEL, Erik, F-91300 Massy, FR
REMY Pascal, F-75005 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 378 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161546.4 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 JP 2010094156
(54) • *Vorrichtung zur Berechnung des Ladungsstatus*
• *Apparatus for calculating state of charge*
• *Appareil pour le calcul de l'état de charge*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamamoto, Masaya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
Seta, Itaru, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01R 31/36*** ***B60R 16/03*** (11) **2 404 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 10700841.9 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/050217 11.01.2010
(87) WO 2010/099990 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 DE 102009001300
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung einer charakteristischen Größe zur Erkennung der Bordnetzstabilität*
• *Method and device for determining a characteristic quantity for detecting the onboard supply system stability*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une grandeur caractéristique afin de détecter la stabilité du réseau de bord*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOTZ, Juergen, 71711 Steinheim an der Murr, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 9/00***

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 195 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807455.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/053449 27.08.2008
(87) WO 2009/040692 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117124
(54) • *MAGNETWIDERSTANDSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAGNETWIDERSTANDSSENSORS*
• *MAGNETORESISTANCE SENSOR AND METHOD OF OPERATING A MAGNETORESISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE RÉSISTANCE MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(73) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUTZMANN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, DE
PROCHASKA, Marcus, 5656 AE Eindhoven, DE
(74) Schwarzweller, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Intellectual Property & Licensing Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

G01R 33/385 → (51) ***G01R 33/421***

---

(51) ***G01R 33/421*** ***G01R 33/385*** (11) **1 952 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831307.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/051115 26.10.2006
(87) WO 2007/048983 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510950
(54) • *NMR-MASCHINE MIT ELEKTROMAGNETISCHEN GRADIENTENSPULEN*
• *NMR MACHINE COMPRISING SOLENOID GRADIENT COILS*
• *MACHINE DE RMN A BOBINES DE GRADIENT SOLENOIDALES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G01R 33/421*** ***G01R 33/385*** (11) **1 952 171 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831308.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/051116 26.10.2006
(87) WO 2007/048984 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510951
(54) • *NMR-MASCHINE MIT IN RÖHREN EINGEBAUTEN ELEKTROMAGNETISCHEN GRADIENTENSPULEN*
• *NMR MACHINE COMPRISING SOLENOID GRADIENT COILS WHICH ARE INCORPORATED INTO TUBES*
• *MACHINE DE RMN A BOBINES DE GRADIENT SOLENOIDALES INCORPOREES DANS DES TUBES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G01R 33/56*** ***A61B 6/03*** ***G06T 5/00*** ***G06T 11/00*** (11) **1 830 198 B1** ***G06F 17/00*** ***G06K 9/40*** G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 07003121.6 (22) 14.02.2007
(84) DE NL
(43) 05.09.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041106
08.12.2006 JP 2006332466
(54) • *Datenkorrekturgerät und Datenkorrekturverfahren*
• *Data correction apparatus and method*
• *Appareil et procédé de correction de données*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Kimura, Tokunori c/o Intellectual Property Department,§, Otawara-shi Tochigi-ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01S 3/46 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 3/74 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 3/80 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 7/486 → (51) ***G01S 17/89***

---

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 7/481*** (11) **2 051 102 B1** ***G01S 17/08***
(25) De (26) De
(21) 08166666.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 CH 16232007
(54) • *Justierbares elektro-optisches Messgerät*
• *Adjustable electro-optical measuring device*
• *Appareil de mesure électro-optique ajustable*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Bösch, Thomas, A-6890 Lustenau, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 053 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018528.3 (22) 23.10.2008
(84) DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 KR 20070107947
29.09.2008 KR 20080095110
(54) • *Verfahren zum Entfernen des Einflusses von Nebenkeulen beim Bilden eines synthetischen Ultraschallbilds durch Bewegungsabschätzung und Kompensierung*
• *Method of removing an effect of side lobes in forming an ultrasound synthetic image by motion estimation and compensation*
• *Procédé de suppression d'un effet de lobes latéraux dans la formation d'une image synthétique à ultrasons par estimation et compensation de l'influence de mouvement*
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(72) Bae, Moo Ho, Songpa-gu Seoul 138-240, KR
Ham, Jeong Ho, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G01S 13/04*** ***G01S 13/87*** (11) **2 069 601 B1** ***E05F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858493.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/052060 02.10.2007
(87) WO 2008/040910 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608691
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES HINDERNISSES HINTER EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETECTING AN OBSTACLE AT THE REAR OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN OBSTACLE A L'ARRIÈRE D'UN VÉHICULE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NGUYEN, Hoang-Giang, F-91130 Ris Orangis, FR
SANZ, Dominique, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR

SEYRANIAN, Chaene, F-78920 Ecquevilly, FR
BESSE, Patrick, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
LESIEWIEZ, Guillaume, F-78190 Trappes, FR
CHALE GONGORA, Hugo Guillermo, F-78190 Chatillon, FR

G01S 13/18 → (51) ***H03K 5/15***

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 698 910 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808049.3 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019698 22.12.2004
(87) WO 2005/064361 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435084
(54) • *FM/CW-RADARSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *FM/CW RADAR SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL DE RADIODETECTION FM/CW*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) KISHIDA, Masayuki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **1 740 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722579.9 (22) 25.01.2005
(84) DE GB
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/002566 25.01.2005
(87) WO 2005/109035 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833342
(54) • *SUBAPERTUR-NEBENKEULEN- UND ALIAS-VERMINDERUNGSTECHNIKEN*
• *SUB-APERTURE SIDELOBE AND ALIAS MITIGATION TECHNIQUES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LES PICS LATERAUX ET LE CRENELAGE ISSUS DE SOUS-OUVERTURES*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) WOODFORD, Paul, W., Laurel, MD 20727, US
DAVIEAU, Gerald, Eldersburg, MD 21784, US
LAFUSE, James, L., Columbia, MD 21044, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 5/02*** ***G01S 3/80*** (11) **1 682 923 B1** ***G01S 3/74*** ***G01S 3/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818145.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052736 29.10.2004
(87) WO 2005/045467 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313128
14.05.2004 FR 0405254
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN MINDESTENS EINES EMITTERS*
• *METHOD FOR LOCALISING AT LEAST ONE EMITTER*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D UN OU DE PLUSIEURS EMETTEURS*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, THALES, F-94117 CX Arcueil, FR
HEURGUIER, Dominique, THALES, F-94117 CX Arcueil, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/08 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 17/89***

G01S 17/32 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 17/10*** (11) **1 408 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103711.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 AT 6662002
(54) • *Vermessungsvorrichtung und -Verfahren mit Laserscanner*
• *Survey apparatus and survey method using a laserscanner*
• *Dispositif et méthode géodésique utilisant un laser à balayage*
(73) Geodata Ziviltechnikergesellschaft m.b.h., Hans-Kudlich-Strasse 28, 8700 Leoben, AT
(72) Chmelina, Klaus, 1160, Wien, AT
Keszleri-Futivic, Markus, 8042, Graz, AT
Meyer, Christoph, 8010, Graz, AT
Pollak, Gerald, 8792, St. Peter-Freienstein, AT
Rabensteiner, Klaus, 8010, Graz, AT
Wagner, Josef, 8753, Fohnsdorf, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 7/486*** (11) **1 782 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764423.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/023922 06.07.2005
(87) WO 2006/014470 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 886073
(54) • *ENTFERNUNGSBESTIMMUNG IN 3D-ABBILDUNGSSYSTEMEN*
• *DETERMINING RANGE IN 3D IMAGING SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION DE DISTANCE DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS*
(73) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) DIMSDALE, Jerry, Oakland, California 94611, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(60) 11162883.0 / 2 357 491
11162884.8 / 2 348 332
11162885.5 / 2 348 333
11162886.3 / 2 357 492

G01S 19/22 → (51) ***G01S 19/30***

G01S 19/24 → (51) ***G01S 19/32***

(51) ***G01S 19/30*** ***G01S 19/37*** (11) **2 342 576 B1** ***G01S 19/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747900.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) FR 2009/051795 23.09.2009
(87) WO 2010/040924 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0856813
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES EMPFÄNGERS UND DIESBEZÜGLICHER EMPFÄNGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A RECEIVER, AND ASSOCIATED RECEIVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RÉCEPTEUR, ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Groupe des Ecoles des Télécommunications (GET) Institut National des Télécommunications (INT), 9, rue Charles Fourier, 91011 Evry Cedex, FR
(72) JEANNOT, Marc, F-31450 Pompertuzat, FR
JARDAK, Nabil, F- 31600 Muret, FR
SAMAMA, Nel, F-94430 Chennevieres-sur-marne, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01S 19/32*** ***G01S 19/24*** (11) **0 763 285 B1** H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 95918302.1 (22) 24.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.03.1997
(86) US 1995/005140 24.04.1995
(87) WO 1995/030287 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236291
(54) • *GPS-EMPFÄNGER ZUR RÜCKGEWINNUNG UND VERFOLGUNG VON MIT DEM P-KODE MODULIERTEN SIGNALEN*
• *GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) RECEIVER FOR RECOVERY AND TRACKING OF SIGNALS MODULATED WITH P-CODE*
• *RECEPTEUR DE SYSTEME GPS PERMETTANT LA RECUPERATION ET LA POURSUITE DE SIGNAUX MODULES AVEC UN PSEUDO-CODE*
(73) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CAHN, Charles, R., Manhattan Beach, CA 90266-4530, US
KEEGAN, Richard, G., Torrance, CA 90503-1212, US
KNIGHT, Jerry, E., Long Beach, CA 90808-3021, US
STANSELL, Thomas, A., Jr., Rancho Palos Verdes, CA 90274-4456, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 19/37 → (51) ***G01S 19/30***

G01V 1/02 → (51) ***H03L 7/06***

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 375 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160517.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 30.03.2010 US 798136

(54) • *Verfahren zur Trennung des sich auf- und abwärts verbreitenden Drucks und vertikaler Geschwindigkeitsfelder aus Druck- und dreiachsigen Bewegungssensoren bei Schleppsonaren*
• *Method for separating up and down propagating pressure and vertical velocity fields from pressure and three-axial motion sensors in towed streamers*
• *Procédé de séparation de pression de propagation vers le haut et le vers le bas et des champs de vitesse verticale de capteurs de pression et de mouvement triaxial dans des flûtes traînées*
(73) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Söllner, Walter, N-0253, Oslo, NO
Hegna, Stian, N-1363, Hovik, NO
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/36 → (51) ***G01H 3/00***

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 942 322 B1**
G02B 21/36 ***G01J 3/36***
G02B 27/09 ***G01J 3/28***
(25) De (26) De
(21) 08004874.7 (22) 21.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 31.01.2005 DE 202005019248 U
13.12.2005 DE 102005059948
(54) • *Detektor mit Mikrolinsen-Anordnung*
• *Detector with microlens array*
• *Détecteur avec réseau de microlentilles*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Seyfried, Volker, Dr., 69226 Nussloch, DE
Schreiber, Frank, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
(62) 06001263.0 / 1 691 180

G02B 5/20 → (51) ***C09B 47/00***

G02B 5/20 → (51) ***G03F 7/075***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 23/06***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 47/00***

G02B 5/22 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***G02B 5/30*** (11) **2 343 580 B1**
G02F 1/1335 ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11162435.9 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2011
(30) 21.06.2005 JP 2005181264
21.06.2005 JP 2005181266
21.06.2005 JP 2005181267
21.06.2005 JP 2005181269
21.06.2005 JP 2005181270
(54) • *Schutzfilm für eine Polarisationsplatte*
• *Protective film for polarizing plate*
• *Pellicule protectrice pour plaque de polarisation*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) Yoshihara, Masanori, Tokyo 100-8246, JP
Toyoshima, Tetsuya, Tokyo 100-8246, JP
Arakawa, Kohei, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 06767054.7 / 1 898 240

G02B 6/00 → (51) ***C03B 37/03***

G02B 6/02 → (51) ***C03B 37/014***

G02B 6/02 → (51) ***C03B 37/03***

G02B 6/036 → (51) ***C03B 37/014***

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/43***

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/138 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/293 → (51) ***H04B 10/145***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 293 129 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09011300.2 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Glasfaserverbinderanordnung und Faserabschlusseinheit*
• *Fiber optic connector assembly and fiber termination unit*
• *Ensemble de connecteur optique à fibres et unité de terminaison de fibre*
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
Schurmans, Eric, 3450 Hogen-Geetbets, BE
Bellekens, Kathleen, 3020 Winksele-Delle, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 239 606 B1**
G02B 6/138 ***G02B 6/122***
(25) En (26) En
(21) 10159096.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092139
(54) • *Herstellungsverfahren für optoelektrisches Hybridmodul und dadurch erhaltenes optoelektrisches Hybridmodul*
• *Manufacturing method of opto-electric hybrid module and opto-electric hybrid module obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un module hybride opto-électrique et module hybride opto-électrique ainsi obtenu*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Hodono, Masayuki, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/43*** (11) **1 754 986 B1**
G02B 6/12 ***H05K 1/02***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 06121246.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 01.04.2002 JP 2002099305
01.04.2002 JP 2002099306
01.04.2002 JP 2002099307

(54) • *Optische Kommunikationseinrichtung und Herstellungsverfahren für eine optische Kommunikationsvorrichtung*
• *Optical communication device and optical communication device manufacturing method*
• *Dispositif de communication optique et procédé de fabrication de dispositif de communication optique*
(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu 503-8004, JP
(72) ASAI, Motoo, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
KODAMA, Hiroaki, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
TANAKA, Toyoaki, IBI-GUN Gifu 501-0695, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
(62) 03715572.8 / 1 491 927

G02B 9/34 → (51) ***G02B 13/14***

G02B 9/60 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 843 186 B1**
G02B 9/60
(25) En (26) En
(21) 07007075.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104004
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Masao, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G02B 13/14*** (11) **1 975 665 B1**
G02B 9/34 ***G02B 13/16***
(25) En (26) En
(21) 08005182.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093304
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging apparatus*
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asami, Taro, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/16 → (51) ***G02B 13/14***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 918 755 B1**
A61B 5/00 ***G01B 9/02***
A61B 19/00 ***A61B 3/13***
A61B 3/12
(25) De (26) De
(21) 07019795.9 (22) 10.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 DE 102006052513
24.04.2007 DE 102007019680

(54) • *Ophthalmo-Operationsmikroskop mit OCT-System*
• *Ophthalmic operation microscope with OCT system*
• *Microscope d'opération ophtalmique doté d'un système OCT*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE
Abele, Alfons, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE
Seesselberg, Markus, 73431 Aalen, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(60) 12165225.9 / 2 482 113

G02B 21/34 → (51) ***G01N 35/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/005***

G02B 26/02 → (51) ***G03B 21/20***

(51) ***G02B 26/06*** ***G02F 1/29*** (11) **1 364 244 B1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 02709289.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/003048 22.01.2002
(87) WO 2002/059674 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769988
(54) • *SPIEGEL MIT DEFORMIERBARER KRÜMMUNG*
• *DEFORMABLE CURVATURE MIRROR*
• *MIROIR COURBE DEFORMABLE*
(73) Aoptix Technologies, Inc., 580 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) GRAVES, J., Elon, c/o AOptix Technologies, Inc., Campbell, CA 95008, US
NORTHCOTT, Malcolm, c/o AOptix Technologies, Inc., Campbell, CA 95008, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/06***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 397 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11170277.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 18.06.2010 FR 1054870
(54) • *Vorrichtung mit zweistufiger Schnellabtastung für Fernbeobachtungssystem*
• *Two-level high-speed scanning device for distant observation system*
• *Dispositif de balayage rapide double étage pour système d'observation à distance*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Vaillon, Ludovic, 31400 Toulouse, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) ***G02B 26/12*** ***H04N 1/04*** (11) **1 939 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024977.6 (22) 21.12.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349557

(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 946 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794994.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/050337 18.10.2006
(87) WO 2007/054738 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 GB 0522889
10.11.2005 EP 05270079
(54) • *Verfahren zum Modifizieren einer Anzeigevorrichtung*
• *Method of modifying a display apparatus*
• *Procédé de modification d'un appareil d'affichage*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SIMMONDS, Michael David, Kent ME1 2XX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/09 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 27/54*** ***H04N 5/74*** (11) **2 030 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724887.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/003962 04.05.2007
(87) WO 2007/131649 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609366
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BILDES UND BILDPROJEKTIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING AN IMAGE AND IMAGE PROJECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE PROJECTION*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) CHRISTMAS, Jamieson, Emerson Valley Milton Keynes MK4 2DA, GB
COLLINGS, Neil, Linton Cambridgeshire CB1 6NB, GB
GEORGIOU, Andreas, 6052 Larnaca, CY
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02C 1/04 → (51) ***G02C 1/08***

(51) ***G02C 1/08*** ***G02C 1/04*** (11) **1 938 142 B1** ***G02C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06808950.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002768 05.10.2006
(87) WO 2007/045950 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510753
28.10.2005 US 730840 P
(54) • *BRILLE MIT WECHSELBAREN LINSEN*
• *PAIR OF SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE LENSES*
• *PAIRE DE LUNETTES A VERRES INTERCHANGEABLES*
(73) BONDET, Pierre, 441 Rue Richard Wagner, 01100 Veyziat, FR
(72) BONDET, Pierre, 01100 Veyziat, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

G02C 13/00 → (51) ***G02C 1/08***

(51) ***G02F 1/11*** (11) **0 938 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102744.2 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3890898
(54) • *Optische Filterungsvorrichtung beruhend auf hintereinander angeordneten akustooptisch abstimmbaren Filtern*
• *Optical filter apparatus based on cascaded acousto-optical tunable filters*
• *Dispositif de filtrage optique utilisant des filtres acousto-optiques accordables montés en cascade*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakazawa, Tadao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seino, Minoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02F 1/133*** ***G06F 3/041*** (11) **2 357 513 B1** ***G06F 3/044***
(25) En (26) En
(21) 10010095.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 28.12.2009 KR 20090131858
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(73) LG Display Co., Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Shin, Hee-sun, Seoul 143-190, KR
Lee, Seok-Woo, Gyeonggi-do 420-810, KR
Hwang, Kwang-Sik, Seoul 137-042, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/139*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 024 784 B1** ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1337***
(25) En (26) En
(21) 07733096.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) GB 2007/002084 07.06.2007
(87) WO 2007/141525 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 GB 0611141

(54) • *MEHRSTABILE REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANORDNUNG*
• *MULTISTABLE REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES REFLECHISSANT MULTISTABLE*
(73) ZINK TECHNOLOGIES LIMITED, 29 Wood Street, Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) MOTTRAM, Nigel, Glasgow G1 1XH, GB
DAVIDSON, Andrew, Glasgow G1 1XH, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1335 → (51) ***G03F 7/075***

G02F 1/1337 → (51) ***C08G 77/38***

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1343 → (51) ***G03F 7/075***

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/29 → (51) ***G02B 26/06***

G02F 1/35 → (51) ***G02F 7/00***

(51) ***G02F 7/00*** (11) **2 356 512 B1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 08875253.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2008/064789 31.10.2008
(87) WO 2010/049001 2010/18 06.05.2010
(54) • *OPTISCHER ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*
• *OPTICAL ANALOGUE TO DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE OPTIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
SCAFFARDI, Mirco, I-43100 Parma, IT
LAZZERI, Emma, I-19021 Arcola (SP), IT
FRESI, Francesco, I-07100 Sassari, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G03B 5/00 → (51) ***H04N 5/235***

G03B 7/097 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***G03B 21/00*** (11) **2 071 904 B1**
H01J 61/86 ***H05B 41/288***
H05B 41/292 ***H05B 41/392***
(25) En (26) En
(21) 08171250.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007322927
18.12.2007 JP 2007325592
07.08.2008 JP 2008204658
07.08.2008 JP 2008204681
(54) • *Lichtquellenvorrichtung, Projektor und Antriebsverfahren für eine Entladungslampe*
• *Light source device, projector and driving method of discharge lamp*
• *Dispositif de source lumineuse, projecteur et procédé de commande d'une lampe à décharge*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamauchi, Kentaro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Terashima, Tetsuo c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takezawa, Takeshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okawa, Kazuo c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Soma, Shigeyasu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G03B 21/18*** (11) **2 085 747 B1**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 08253271.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24825
(54) • *Tragbarer Laserprojektor und Hülle*
• *Portable laser projector and enclosure*
• *Projecteur de laser portable et enceinte*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Van Avery, James C., Washington 95056, US
Irwin-III, Kenneth E., Washington 98258, US
Solecki, Paul G., Washington 98012, US
Panergo, Reynold R., Auburn, Washington 98092, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G03B 21/20*** (11) **2 012 180 B1**
G02B 26/02 ***H04N 9/31***
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 08015785.2 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 21.10.2002 JP 2002305962
20.06.2003 JP 2003177117
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Projektionsvorrichtung*
• *Illumination apparatus and image projection apparatus*
• *Appareil d'éclairage et appareil de projection d'images*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Shinichi Imade, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03023679.8 / 1 413 919

G03B 37/04 → (51) ***H04N 5/232***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 9/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

G03F 7/023 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***G03F 7/027*** (11) **1 477 848 B1**
H01L 21/288 ***H05K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02790753.4 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.11.2004
(86) JP 2002/013072 13.12.2002
(87) WO 2003/069410 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002040301
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE RADIOSENSIBLE*
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) IWANAGA, Shin-ichiro, Minato-ku,Tokyo 105-8460, JP
IWAMOTO, Satoshi, Minato-ku,Tokyo 105-8640, JP
KIMURA, Tooru, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
NISHIMURA, Hiroko, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
NISHIKAWA, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/029 → (51) ***C08F 2/50***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 225 479 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 02001028.6 (22) 17.01.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011291
(54) • *Eine chemisch verstärkende positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *A chemical amplifying type positive resist composition*
• *Une composition de réserve positive de type chimiquement amplifiée*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Namba, Katsuhiko, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Junji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G03F 7/075*** (11) **2 312 394 B1**
G02B 5/20 ***G02F 1/1335***
G02F 1/1343 ***G03F 7/038***
G03F 7/40 ***H01L 51/50***
H05B 33/10 ***H05B 33/12***
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 09803054.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/063690 31.07.2009
(87) WO 2010/013816 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199863
(54) • *NEGATIV ARBEITENDE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, TRENNWÄNDE FÜR OPTISCHES ELEMENT HERGESTELLT MIT DER NEGATIV ARBEITENDEN LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES ELEMENT MIT TRENNWÄNDEN*
• *NEGATIVE WORKING PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, PARTITION WALLS FOR AN OPTICAL ELEMENT USING THE NEGATIVE WORKING PHOTOSENSITIVE*

COMPOSITION, AND OPTICAL ELEMENT COMPRISING THE PARTITION WALLS
- *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE NÉGATIVE, PAROIS DE SÉPARATION POUR UN ÉLÉMENT OPTIQUE UTILISANT LA COMPOSITION PHOTOSENSIBLE NÉGATIVE ET ÉLÉMENT OPTIQUE COMPRENANT LES PAROIS DE SÉPARATION*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) FURUKAWA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 777 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076909.8 (22) 20.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2007
(30) 21.10.2005 US 255195
(54)
- *Lithographische Vorrichtung mit einer Gasdusche*
- *Lithographic apparatus comprising a gas shower*
- *Appareil lithographique avec une douche à gaz*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
van der Ham, Ronald, 6026 AL Maarheeze, NL
Roset, Niek Jacobus Johannes, 5613 KX Eindhoven, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 939 691 B1**
G03F 7/32
(25) En (26) En
(21) 07025004.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347560
11.04.2007 JP 2007103901
26.04.2007 JP 2007117158
18.12.2007 JP 2007325915
(54)
- *Strukturformungsverfahren, Verwendung einer Harzzusammensetzung zur mehrfachen Entwicklung, Verwendung eines Entwicklers für negative Entwicklung und Verwendung einer Spüllösung für negative Entwicklung in dem Strukturformungsverfahren.*
- *Pattern forming method, use of a resist composition for multiple development, use of a developer for negative development, and use of a rinsing solution for negative development in the pattern forming method.*
- *Procédé de formation de motifs, usage d'une composition de réserve pour développements multiples, usage d'un développeur pour le développement de négatifs, et usage d'une solution de rinçage utilisée dans le procédé de formation de motifs*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11186305.6 / 2 413 194
11186306.4 / 2 413 195
12183679.5

G03F 7/20 → (51) ***B29C 67/00***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/075***

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 860 508 B1**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 07108882.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 809085 P
23.04.2007 US 738699
(54)
- *Zusammensetzung und Verfahren zum Entfernen von Fotolack*
- *Composition and method for photoresist removal*
- *Composition et procédé de décapage de photoréserve*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, US
Marsella, John Anthony, Allentown, PA 18104, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **1 377 881 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02725318.6 (22) 21.03.2002
(84) DE
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/008935 21.03.2002
(87) WO 2002/077716 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 815913
(54)
- *LITHOGRAPHISCHE AUSRICHTUNG MITTELS EINES RASTERSONDENVERFAHRENS*
- *SCANNING PROBE BASED LITHOGRAPHIC ALIGNMENT*
- *ALIGNEMENT LITHOGRAPHIQUE UTILISANT UNE SONDE A BALAYAGE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHEN, Yong, Los Angeles, CA 9024, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G03G 5/10*** (11) **1 967 908 B1**
F16G 3/10 ***G03G 15/00***
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 08101990.3 (22) 26.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716089
(54)
- *Herstellungsverfahren für ein flexibles Band mit einer abgeflachten Naht*
- *Process for making a flexible belt having a planed seam*
- *Procédé de fabrication d'un courroie flexible disposant d'un joint raboté*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Herko, Jonathan, Walworth, NY 14568, US
Roetker, Michael S., Webster, NY 14580-8958, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) ***B42C 5/02***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 5/10***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 826 626 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 07110269.3 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 27.09.2000 JP 2000293938
27.09.2000 JP 2000293937
31.10.2000 JP 2000333272
29.11.2000 JP 2000363163
30.08.2001 JP 2001261950
30.08.2001 JP 2001261951
30.08.2001 JP 2001261952
(54)
- *Vorrichtungen zur Farbbilderzeugung, Tandem-Farbbilderzeugung und Bilderzeugung*
- *Apparatuses for color image formation, tandem color image formation and image formation*
- *Appareils de formation d'images en couleur, formation d'images en couleur en tandem et formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yasui, Motokazu, Tokyo 143-8555, JP
Shijo, Hiroyasu, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 06122107.3 / 1 739 499
01122598.4 / 1 193 567

G03G 15/08 → (51) ***G01F 23/22***

G03G 15/16 → (51) ***G03G 5/10***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 309 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171837.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54)
- *Polyimid-Fixiergürtel, der schnell und bei geringer Temperatur gehärtet wird*
- *Fast and low temperature cured polyimide fuser belt*
- *Ceinture à fusion en polyimide durci à basse température et rapidement*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G04B 5/16*** (11) **2 360 535 B1**
G04B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154487.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54)
- *Schwungmasse eines Uhrwerks mit automatischem Aufzug und Gangreserve-Anzeigevorrichtung, die in dieser Schwungmasse integriert ist*

- *Oscillating weight of a mouvement with automatic winding comprising a power reserve indicator built into said oscillating weight*
- *Masse oscillante pour montre à remontage automatique, comportant un dispositif indicateur de la réserve de marche intégré dans ladite masse oscillante*

(73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Beccia, Vincent, 1009, Pully, CH
Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
Graf, Sébastien, 1052, Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 9/00 → (51) ***G04B 5/16***

G04B 13/02 → (51) ***F16H 55/06***

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 257 855 B1**
G04D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09721945.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/053001 13.03.2009
(87) WO 2009/115464 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08153093
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPOSITEN UNRUH*
- *PROCESS OF MANUFACTURING OF A COMPOSITE BALANCE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALANCIER COMPOSITE*

(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) BÜHLER, Pierre-André, CH-2534 Orvin, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
THIÉBAUD, Jean-Philippe, CH-1588 Cudrefin, CH
PETERS, Jean-Bernard, CH-2542 Pieterlen, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 12164386.0 / 2 485 095

G04D 3/00 → (51) ***G04B 17/06***

---

(51) ***G04F 1/00*** (11) **2 215 532 B1**
G04G 15/00 ***A61J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08854026.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/064718 30.10.2008
(87) WO 2009/068406 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 ES 200703180
(54)
- *WARNVORRICHTUNG*
- *WARNING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALARME*

(73) Cadama Technology, S.L., 134-136 Avda. Sarria, 08017 Barcelona, ES
(72) ARTOLA GODOY, Manuel, E-08032 Barcelona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***G04G 5/00*** (11) **2 161 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011325.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227059
(54)
- *Elektronische Uhr*
- *Electronic timepiece*
- *Horloge électronique*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsuzaki, Jun, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04G 15/00 → (51) ***G04F 1/00***

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 425 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 10716540.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055864 29.04.2010
(87) WO 2010/127996 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019792
(54)
- *STEUERSYSTEM ZUM SICHEREN BETREIBEN VON MINDESTENS EINER FUNKTIONSKOMPONENTE*
- *CONTROL SYSTEM FOR SAFELY OPERATING AT LEAST ONE FUNCTIONAL COMPONENT*
- *SYSTÈME DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER DE MANIÈRE FIABLE AU MOINS UN COMPOSANT FONCTIONNEL*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) EDEL, Jan, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***G05B 9/03*** (11) **2 315 084 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 09173897.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54)
- *Fehlersicheres Verriegelungssystem*
- *Error-proof locking system*
- *Système de verrouillage protégé contre les erreurs*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 174 195 B1**
A01G 25/16
(25) En (26) En
(21) 08786233.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059442 18.07.2008
(87) WO 2009/013234 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 IT MI20071475
(54)
- *SYSTEM ZUR FERNBEDIENUNG VON STEUEREINHEITEN, SOGAR BATTERIEBETRIEBENEN STEUEREINHEITEN, FÜR BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNGEN*
- *A SYSTEM FOR THE REMOTE CONTROL OF CONTROL UNITS, EVEN BATTERY POWERED CONTROL UNITS, FOR IRRIGATION DEVICES*
- *SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER À DISTANCE DES UNITÉS DE COMMANDE, UNITÉS DE COMMANDE ALIMENTÉES PAR BATTERIE PLATE, POUR DISPOSITIFS D'IRRIGATION*

(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BRUNDISINI, Andrea, I-33170 Pordenone, IT
MILAN, Franco, I-33070 Caneva (PN), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 215 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840295.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/054267 17.10.2008
(87) WO 2009/050674 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 FR 0707316
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HEIMAUTOMATISIERUNGSINSTALLATION ZUR EVALUIERUNG DER ENERGIEAUSWIRKUNG VON AKTIONEN EINER HEIMAUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG AN EINEM STANDORT*
- *METHOD OF OPERATION OF A HOME-AUTOMATION INSTALLATION FOR EVALUATING THE ENERGY IMPACT OF ACTIONS OF A HOME-AUTOMATION APPARATUS ON A PREMISES*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE POUR EVALUER L'IMPACT ENERGETIQUE D'ACTIONS D'UN EQUIPEMENT DOMOTIQUE SUR UN LOCAL*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) DUCHAMP, Lionel, F-74540 Gruffy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 317 409 B1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 09174497.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Feldgerätes mit integriertem Bildverarbeitungsmodul*
- *Device and method for operating a field device with integrated image processing module*
- *Dispositif et procédé pour un appareil de terrain avec un module de traitement d' images integré*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Isenmann, Andreas, 77716 Haslach, DE
Allgaier, Volker, 77716 Haslach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 383 623 B1**
B65B 57/00 ***G08C 23/04***
H05K 7/14 ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10161648.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54)
- *Modulares Sicherheitsschaltsystem mit optischer Verbindung*
- *Modular safety switching device system with optical link*

- *Système modulaire de dispositif de commutation sécurisée avec liaison optique*

(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE
(72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, DE
Machuletz, Norbert, 58300 Wetter, DE
Helpenstein, Thomas, 41515 Grevenbroich, DE
Papenbreer, Rudolf, 42115 Wuppertal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 19/042 → (51) ***H04Q 9/02***

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 065 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167985.4 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310195
23.10.2008 JP 2008273091
(54) • *Numerische Steuerung zum Steuern einer Fünf-Achsen-Bearbeitungsvorrichtung*
• *Numerical controller for controlling a five-axis machining apparatus*
• *Contrôleur numérique pour contrôler un appareil d'usinage à cinq axes*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Otsuki, Toshiaki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Yamaguchi, Takehiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/402 → (51) ***G01M 1/22***

G05B 19/404 → (51) ***G01M 1/22***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 158 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 08748015.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) AU 2008/000754 29.05.2008
(87) WO 2008/144821 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 AU 2007902868 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
The Boeing Company, 7755 East Marginal Way South, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) PATERSON, David, Alan, Cheltenham, Victoria 3192, AU
COLE, Ivan Stuart, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 320 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187351.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009046571
(54) • *Elektronische Anschlussvorrichtung für eine Raumtemperaturregelanlage zum Regeln der Raumtemperatur in warmwasserbeheizten Räumen*
• *Electronic connection device for an area temperature regulation assembly for regulating the area temperature in areas heated by hot water*
• *Dispositif de raccordement électronique pour une installation de température ambiante destinée à réguler la température ambiante dans des pièces chauffées à l'eau chaude*
(73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Aldinger, Ulrich Dr., 70192 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G05F 3/30*** ***H03F 3/393*** (11) **2 320 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189487.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.10.2009 IT MI20091898
(54) • *Kreis zur Erzeugung einer Referenzspannung*
• *Circuit for generating a reference voltage*
• *Circuit de génération d'une tension de référence*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conte, Antonino, I-95030, Tremestieri Etneo (CT), IT
Micciche', Mario, I-92100, Agrigento, IT
Grasso, Rosario Roberto, I-95021, Acicastello (CT), IT
Giaquinta, Maria, I-95100, Catania (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G05F 3/30*** ***H03F 3/347*** (11) **2 320 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189494.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 30.10.2009 IT MI20091897
(54) • *Schaltung zur Erzeugung einer Referenzspannung mit Kompensation der Offset-Spannung*
• *Circuit for generating a reference voltage with compensation of the offset voltage*
• *Circuit permettant de générer une tension de référence avec une compensation de la tension de suppression*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conte, Antonino, I-95030, Tremestieri Etneo (CT), IT
Micciche', Mario, I-92100, Agrigento, IT
Giaquinta, Maria, I-95100, Catania (CT), IT
Grasso, Rosario Roberto, I-95021, Acicastello (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G05G 5/04 → (51) ***F16H 59/08***

(51) ***G06F 1/00*** ***H01L 23/34*** (11) **2 088 493 B1** G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 09151456.2 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 01.02.2008 TW 97103986
(54) • *Tragbarer Computer und Verfahren zur Vorheizung eines tragbaren Computers vor dem Booten*
• *Portable computer and method for preheating portable computer before booting*
• *Ordinateur portable et procédé de préchauffage d'ordinateur portable avant le démarrage*
(73) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Lin, Chih-Hsiung, 112, Taipei City, TW
Wang, Jing-Rung, 112, Taipei City, TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G06F 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 1/16 → (51) ***H04N 5/655***

(51) ***G06F 1/18*** ***H05K 7/14*** (11) **1 776 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111407.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005301030
(54) • *Leiterplatte, Vorrichtung, Verfahren zum Ein- und Ausstellen einer Leiterplatte, sowie elektronisches Gerät*
• *Card unit, device unit, card attaching/detaching method and electronic apparatus*
• *Carte, disposif, méthode pour fixer et extraire une carte, ainsi qu'appareil électronique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kosugi, Naofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Namimatsu, Koichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 1/02*** (11) **2 365 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004734.7 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2011
(30) 15.12.2004 JP 2004362272
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Abstrahlung dessen Wärme*
• *Mobile terminal device and method for radiating heat therefrom*
• *Terminal mobile et procédé pour disperser la chaleur de celui-ci*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yousuke, Tokyo, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05027375.4 / 1 672 464

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 246 770 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10173211.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.11.2010
(30) 26.03.1998 US 49155
26.10.1998 US 179382
(54) • *Kraftrückgekoppelte Steuerungsknöpfe*
• *Force feedback control knobs*
• *Boutons de commande à retour d'effort*
(73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Rosenberg, Louis, San Jose CA 95132, US
Schena, Bruce, Menlo Park CA 94025, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 99914135.1 / 1 066 616

(51) ***G06F 3/03*** (11) **1 642 202 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03738844.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) SE 2003/001160 03.07.2003
(87) WO 2005/003949 2005/02 13.01.2005
(54) • *SCHLEIFENMITTEL FÜR ZEIGEGERÄTE, DIE MIT FRIKTIONSMATERIAL ZWISCHEN BIEGEZONEN AUSGESTATTET SIND*
• *LOOP MEANS FOR POINTING DEVICES, EQUIPPED WITH FRICTION MATERIAL AND INTERMEDIATE FLEXING ZONES*
• *DISPOSITIF A BOUCLE POUR DISPOSITIFS DE POINTAGE PRESENTANT UN MATERIAU DE FROTTEMENT ET DES ZONES DE FLEXION INTERMEDIAIRES*
(73) Strömberg, Rolf, Vädurens Väg 10, 175 65 Järfälla, SE
(72) Strömberg, Rolf, 175 65 Järfälla, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/03***

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 224 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154032.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit einem Kraftsensor und tragbare elektronische Vorrichtung damit*
• *Touch-sensitive display including a force-sensor and portable electronic device including same*
• *Dispositif d'affichage tactile sensible au toucher incluant un capteur de force et dispositif électronique portable l'incluant*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ma, ZhongMing, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/044 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/16 → (51) ***H04B 1/20***

(51) ***G06F 7/544*** (11) **0 847 551 B1**
G06F 7/60 ***G06F 9/315***
G06F 9/30 ***G06F 9/302***
G06F 7/57 ***G06F 15/78***
(25) En (26) En
(21) 96926742.6 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) US 1996/011893 17.07.1996
(87) WO 1997/008608 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521360
(54) • *BEFEHLSATZ ZUR VERARBEITUNG VON GEPACKTEN DATEN*
• *A SET OF INSTRUCTIONS FOR OPERATING ON PACKED DATA*
• *ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS DESTINE A L'EXPLOITATION DE DONNEES COMPRIMEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PELEG, Alexander, D., Haifa, IL
YAARI, Yaacov, Haifa, IL
MITTAL, Millind, S. San Francisco, CA, US
MENNEMEIER, Larry, M., Boulder Creek, CA 95006, US
EITAN, Benny, Haifa, IL
GLEW, Andrew, F., Hillsboro, OR 97124, US
DULONG, Carole, Saratoga, CA 95070, US
KOWASHI, Eiichi, Sunnyvale, CA 94086, US
WITT, Wolf, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 06011060.8 / 1 693 742

G06F 7/57 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 7/60 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/302 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 9/315 → (51) ***G06F 7/544***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 159 687 B1**
G06F 9/30
(25) Ja (26) En
(21) 07790176.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2007/000650 20.06.2007
(87) WO 2008/155797 2008/52 24.12.2008
(54) • *ARITHMETISCHE EINHEIT*
• *ARITHMETIC UNIT*
• *UNITE ARITHMETIQUE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) GOMYO, Norihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIDA, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUNAYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11182687.1 / 2 423 808

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 963 965 B1**
G06F 17/50 ***G06F 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06848771.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048431 19.12.2006
(87) WO 2007/075684 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 305907
(54) • *ZUR LAUFZEIT EINSTELLBARE ABTASTZEIT IN PROGRAMMIER- ODER MODELLIERUNGSUMGEBUNGEN*
• *RUN-TIME TUNABLE SAMPLE TIME IN PROGRAMMING OR MODELING ENVIRONMENTS*
• *DUREE D'ECHANTILLONNAGE ACCORDABLE A L'EXECUTION DANS DES ENVIRONNEMENTS DE PROGRAMMATION OU DE MODELISATION*
(73) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) YU, Biao, Ayer, MA 01432, US
ENGLEHART, Matthew, Olmsted Falls, OH 44138, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(60) 11179211.5 / 2 393 006

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 224 335 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10001284.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009042246
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takeuchi, Yasuo, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/52*** (11) **1 763 774 B1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 05733669.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.03.2007
(86) AU 2005/000582 22.04.2005
(87) WO 2005/103928 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 AU 2004902146
(54) • *MEHRFACH-COMPUTERARCHITEKTUR MIT DUPLIZIERTEN SPEICHERFELDERN*
• *MULTIPLE COMPUTER ARCHITECTURE WITH REPLICATED MEMORY FIELDS*
• *ARCHITECTURE A MULTIPLES ORDINATEURS AVEC DES CHAMPS DE MEMOIRE DUPLIQUES*
(73) Waratek Pty Limited, Suite 18 12 Tyron Road, Lindfield, NSW 2070, AU

(72) HOLT, John Matthew, Dublin 2, IE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** ***H04L 29/12*** (11) **2 076 836 B1** H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07868580.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/082562 25.10.2007
(87) WO 2008/052135 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 US 862930 P
24.10.2007 US 923513
(54) • *Echtzeit-Identifikation eines Anlagenmodells und Kategorisierung einer Anlage zur Unterstützung der Sicherheit eines Computernetzwerks*
• *Real-time identification of an asset model and categorization of an asset to assist in computer network security*
• *Identification en temps réel d'un modèle d'informations et catégorisation d'informations permettant d'accroître la sécurité d'un réseau informatique*
(73) Arcsight, Inc., 5 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
(72) LAHOTI, Ankur, Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Hui, Cupertino, CA 95014, US
BEEDGEN, Christian F., Cupertino, CA 95014, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 11/22*** (11) **1 484 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291306.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines elektronischen Geräts*
• *Method and apparatus for providing support for an electronic device*
• *Procédé et système pour supporter un appareil électronique*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Owhadi, Eric, TX 77377, US
Bouchemoua, Mahmoud, 38400 Saint Martin d'heres, FR
Le-Rouzo, Christophe, Houston, TX 77070, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** ***H04N 5/63*** (11) **1 499 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718505.5 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012524 23.04.2003
(87) WO 2003/094002 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376443 P
09.01.2003 US 339421
(54) • *SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN EINER EEPROM-FREIGABE WÄHREND DES STROMLOSEN ZUSTANDS*
• *SYSTEM FOR MAINTAINING EEPROM ENABLE DURING DE-ENERGIZED STATE*
• *SYSTEME DESTINE A MAINTENIR UNE EEPROM ACTIVEE PENDANT UN ETAT DE MISE HORS TENSION*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TESTIN, William, John, Indianapolis, IN 46236, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 11/22*** (11) **1 780 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020471.6 (22) 28.09.2006
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259705
(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung drahtloser Kommunikation*
• *Wireless communications validation system and method*
• *Système et procédé de validation de communication sans fil*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lagnado, Isaac, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
Neill, Timothy, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
Jeansonne, Jeffrey Kevin, 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
Merkel, Harold S., 20555 Tomball Parkway Houston TX 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 11/22 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 11/273*** ***B60W 50/00*** (11) **2 065 717 B1** ***G07C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08161437.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 TW 96145300
(54) • *Tragbare Diagnosevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Hand-held diagnosis device for vehicles*
• *Dispositif de diagnostic portatif pour véhicules*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Tsai, Yi-Yang, Kaohsiung Hsien, TW
Huang, Qin-Sheng, Kaohsiung, TW
Chang, Sen-Shiann, Kaohsiung, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 11/14*** (11) **2 218 006 B1** ***G06F 11/20***
(25) En (26) En
(21) 08840821.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/077152 22.09.2008
(87) WO 2009/055174 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 877931
(54) • *LOKALER FLASH-SPEICHER UND HYBRIDER KONTINUIERLICHER DATENSCHUTZ VON FERNSERVERN*
• *LOCAL FLASH MEMORY AND REMOTE SERVER HYBRID CONTINUOUS DATA PROTECTION*
• *PROTECTION DE DONNÉES CONTINUE HYBRIDE PAR MÉMOIRE FLASH LOCALE ET PAR SERVEUR DISTANT.*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JOUKOV, Nikolai, Hawthorne NY 10532, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/02 → (51) ***G06F 9/52***

G06F 12/02 → (51) ***G11C 11/56***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 13/00 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G06F 13/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 912 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075063.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2008
(30) 14.10.1999 US 418558
(54) • *Vorrichtung und System zur Ausführung von Betriebsfunktionen*
• *Apparatus and system for implementation of service functions*
• *Appareil et système pour la mise en oeuvre de fonctions de service*
(73) Bluearc UK Limited, Cutbush Court, Unit 3 Lower Earley, Berkshire, Reading RG6 4UW, GB
(72) Barrall, Geoffrey S., Lower Earley Berkshire RG46 4HY, GB
Willis, Trevor, Aylesbury Buckshire HP22 6HG, GB
Benham, Simon, Bracknell Berkshire RG12 2NA, GB
Cooper, Michael, Reading Berkshire RG1 3PQ, GB
Meyer, Jonathan, Farnham Surrey GU10 3NG, GB
Aston, Christopher J., Wycombe, Buckshire HP13 6JR, GN
Winfield, John, Reading, Berkshire RG2 0BN, GB
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(60) 10075536.2
(62) 00988696.1 / 1 188 294

G06F 13/14 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 12/08*** (11) **2 122 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713711.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/050787 10.01.2008
(87) WO 2008/086488 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884378 P
(54) • *ADAPTIVES SPEICHERSYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINER EXTERNEN RECHNERVORRICHTUNG*

- *ADAPTIVE MEMORY SYSTEM FOR ENHANCING THE PERFORMANCE OF AN EXTERNAL COMPUTING DEVICE*
- *SYSTÈME DE MÉMOIRE ADAPTATIVE POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE EXTERNE*

(73) Mobile Semiconductor Corporation, P.O. Box 4795, Seattle, WA 98194-0795, US
(72) AHMADNIA, Mohammad, S., Seattle, WA 98115, US
FISHER, Louis, Cameron, Bainbridge Island, WA 98110, US
HELLRIEGEL, Stephen, V.r., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 13/14*** (11) **2 057 550 B1** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07841173.3 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/076430 21.08.2007
(87) WO 2008/027760 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 US 514579
(54)
- *SIGNALGERÄUSCHFILTERUNG IN EINER SERIELLEN SCHNITTSTELLE*
- *SIGNAL NOISE FILTERING IN A SERIAL INTERFACE*
- *FILTRAGE DE BRUIT DE SIGNAL DANS UNE INTERFACE SÉRIE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANG, Naichih, Shrewsbury, MA 01545, US
SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
CHANG, Luke, L., Marlboro, MA 01752, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 7/00*** (11) **2 075 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022447.0 (22) 24.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 IT MI20072450
(54)
- *Kommunikationssystem zwischen einer ersten und einer zweiten unabhängig gezählten Vorrichtung*
- *Communication system between first and second independently clocked devices*
- *Système de communication entre des dispositifs synchronisés indépendants premiers et seconds*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Ciccarelli, Luca, 47900 Rimini, IT
Canegallo, Roberto, 47900 Rimini, IT
Magagni, Luca, 40137 Bologna, IT
Fazzi, Alberto, 5612 DS, Eindhoven, NL
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, DE
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 163 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172515.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 27.08.2008 TW 97132691
(54)
- *Kooperationsschaltung*
- *Cooperation circuit*
- *Circuit de coopération*

(73) Macroblock Inc., 6F-4, No. 18, Pu-Ting Rd., Hsinchu Taiwan, R.O.C. 30072, TW
(72) Shih, Fu-Yang, 30072, Hsinchu Taiwan, R.O.C., TW
Wu, Ken-Tang, 30072, Hsinchu Taiwan R.O.C., TW
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, D-90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 11/20*** (11) **2 218 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 08842893.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/077154 22.09.2008
(87) WO 2009/055175 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 877947
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER UMGEKEHRTEN BACKUP-OPERATION ZUR MINIMIERUNG DER PLATTENDREHZEIT UND DER ANZAHL DER HOCHDREHOPERATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR USING REVERSED BACKUP OPERATION FOR MINIMIZING THE DISK SPINNING TIME AND THE NUMBER OF SPIN-UP OPERATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'OPÉRATION DE SAUVEGARDE INVERSÉE POUR RÉDUIRE À UN MINIMUM LE TEMPS DE ROTATION DE DISQUE ET LE NOMBRE D'OPÉRATIONS DE MISE EN ROTATION*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JOUKOV, Nikolai, Hawthorne NY 10532, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/78 → (51) ***G06F 7/544***

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/022***

G06F 17/00 → (51) ***G01R 33/56***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 29/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06T 15/20*** (11) **1 672 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112051.7 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 US 12902
(54)
- *Verfahren zur Annotation von Seiten eines elektronischen 3D-Dokuments*
- *Method for annotating pages of a 3D electronic document*
- *Procédé d'annotation de pages dans un document électronique en 3D*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Hong, Lichan, 94040, Mountain View, US
Card, Stuart K., 94022, Los Altos Hills, US
Chi, Ed H., 94306, Palo Alto, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 950 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107559.9 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62341
(54)
- *Methoden auf Basis von Gebrauch zum Durchlaufen und Anzeigen von generalisierten Graphstrukturen*
- *Usage based methods of traversing and displaying generalized graph structures*
- *Méthodes basées sur usage pour parcourir et afficher des structures graphiques généralisées*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Chi, Ed H., Minneapolis, Minnesota 55417, US
Pirolli, Peter L. T., San Francisco, California 94116, US
Pitkow, James E., Palo Alto, California 94306, US
Gossweller, Rich, Sunnyvale, California 94086, US
Mackinlay, Jock D., Palo Alto, California 94303, US
Card, Stuart K., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/58*** (11) **1 410 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906806.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/003088 31.01.2001
(87) WO 2001/055894 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179343 P
30.01.2001 US 774302
(54)
- *LOGISCHE ANSICHT MIT TEILZUGRIFF UM DATEN AUSZUTAUSCHEN, DIE DURCH EIN MODULARES DATEN- UND SPEICHERMANAGEMENTSYSTEM VERWALTET WERDEN*
- *LOGICAL VIEW WITH GRANULAR ACCESS TO EXCHANGE DATA MANAGED BY A MODULAR DATA AND STORAGE MANAGEMENT SYSTEM*
- *VUE LOGIQUE AVEC ACCES GRANULAIRE A DES DONNEES D'ECHANGE GEREES PAR UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES MODULAIRES ET DE STOCKAGE*

(73) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
(72) PRAHLAD, Anand, East Brunswick, NJ 08816, US
DE MENO, Randy, Staten Island, NY 10312, US
SCHWARTZ, Jeremy, A., Red Bank, NJ 07701, US
MCGUIGAN, James, J., Avon, NJ 07717, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/06*** (11) **1 543 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784834.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/023661 28.07.2003
(87) WO 2004/015522 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 216453

(54) • *SPEICHERUNGSVIRTUALISIERUNG DURCH SCHICHTUNG VIRTUELLER DATENTRÄGEROBJEKTE AUF EINEM DATEISYSTEM*
• *STORAGE VIRTUALIZATION BY LAYERING VIRTUAL DISK OBJECTS ON A FILE SYSTEM*
• *VIRTUALISATION DU STOCKAGE PAR DISPOSITION EN COUCHES D'OBJETS SUR DISQUE VIRTUEL DANS UN SYSTEME DE FICHIER*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) RAJAN, Vijayan, Mountain View, California 94043, US
SRINIVASAN, Mohan, Santa Clara, CA 95051, US
PAWLOWSKI, Brian, Palo Alto, CA 94301, US
BOLEN, David Brittain, Durham, North Carolina 27701, US
LEWIS, Blake, H., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 084 644 B1**
G06F 21/22 ***G06F 9/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866439.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001766 25.10.2007
(87) WO 2008/059124 2008/21 22.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609464
(54) • *COMPUTERWERKZEUG ZUR VERWALTUNG DIGITALER DOKUMENTE*
• *COMPUTER TOOL FOR MANAGING DIGITAL DOCUMENTS*
• *OUTIL INFORMATIQUE DE GESTION DE DOCUMENTS NUMERIQUES*
(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) ROUSSEAU, Guillaume, 75015 Paris, FR
BIAIS, Maxime, 75015 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 347 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795314.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007508 20.10.2009
(87) WO 2010/046086 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 IT MI20081858
(54) • *VERFAHREN ZUR MULTIMEDIA-INHALTSSUCHE IM INTERNET*
• *METHOD FOR MULTIMEDIA CONTENT SEARCH ON THE INTERNET*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CONTENUS MULTIMÉDIA SUR INTERNET*
(73) FacilityLive S.r.l., Via Strada Nuova, 86, Pavia, IT
(72) LOTITO, Gianpiero Giuseppe, 27100 Pavia, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/32***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/21***

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***H04W 12/06*** (11) **2 145 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769465.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/063554 13.05.2008
(87) WO 2008/144325 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750289
(54) • *EXKLUSIVES VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR BLUETOOTH -KOMPATIBLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *EXLUSIVE PAIRING TECHNIQUE FOR BLUETOOTH (TM) COMPLIANT MEDICAL DEVICES*
• *TECHNIQUE D'APPARIEMENT EXCLUSIVE POUR DISPOSITIF MÉDICAUX COMPATIBLES BLUETOOTH(TM)*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) CLAUS, Michael, J., Newport Coast, CA 92657, US
HUNTER, Timothy, Irvine, CA 92612, US
MA, Dung, Anaheim, CA 92805, US
LEE, Fred, Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 1/00***

G06F 19/00 → (51) ***F27B 1/02***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 132 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735898.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/054166 07.04.2008
(87) WO 2008/122627 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910249 P
05.04.2007 DE 102007016538
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSGERÄT, ELEKTRONIKKARTE, VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERIFIZIERUNG*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, ELECTRONIC CARD, METHOD FOR A COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR A COMMUNICATION DEVICE FOR PROVIDING A VERIFICATION*
• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, CARTE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE FOURNIR UNE VÉRIFICATION*
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(60) 12190160.7

G06F 21/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 21/06*** (11) **2 198 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826698.8 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2007/054113 09.10.2007
(87) WO 2009/047585 2009/16 16.04.2009
(54) • *MANIPULATIONSDETEKTIERENDES ELEKTRONISCHES SYSTEM*
• *TAMPER-DETECTING ELECTRONIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION DE SABOTAGE*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SUDAI, Rami, 35706 Haifa, IL
SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL
KATZ, Samuel, 90917 Givat Zeev, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/22 → (51) ***G06F 17/30***

G06J 1/00 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 19/07*** (11) **2 068 265 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 09001684.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 29.09.2004 US 953916
(54) • *RFID-Drucksystem*
• *RFID printer system*
• *Système d'impression RFID*
(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 150 N. Orange Grove Blvd., Pasadena CA 91103, US
(72) Duckett, Jeanne F., Franklin Ohio 45005, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05021293.5 / 1 643 411

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 235 661 B1**
G06K 19/07 ***H04B 1/38***
(25) De (26) De
(21) 09704230.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) AT 2009/000021 22.01.2009
(87) WO 2009/092124 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 AT 862008
(54) • *RFID-LESEGERÄT*
• *RFID READ DEVICE*
• *APPAREIL DE LECTURE RFID*
(73) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) SZALCSAK, Karl, B., A-3002 Purkersdorf, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte KG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 315 154 B1**
G06K 7/10 ***G06K 19/07***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11153896.3 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2011
(30) 27.10.2006 US 588504
(54) • *RFID System*
• *RFID system*
• *Système RFID*
(73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shintani, Peter, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07867282.1 / 2 076 892

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 854 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735810.1 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006304 21.02.2006
(87) WO 2006/096336 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71002
(54) • *SCANMODUL*
• *SCAN MODULE*
• *MODULE D'EXPLORATION*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) SHEPARD, Howard, Great River, NY 11739, US
DRZYMALA, Mark, Commack, NY 11725, US
BARKAN, Edward, Miller Place, NY 11764, US
ZHANG, Heng, Holbrook, NY 11741, US
GUREVICH, Vladimir, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 056 232 B1**
G06K 19/07 ***G06K 19/077***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 08167575.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 01.11.2007 US 933740
(54) • *Passives Übertragen von Hochfrequenzsignalen*
• *Passively transferrring radio frequency signals*
• *Transfert passif de signaux de fréquence radio*
(73) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
(72) Roesner, Bruce B., Durham, NC 27705, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 168 207 B1**
G06K 7/08 ***H01Q 7/08***
H01Q 1/22 ***A01K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07810215.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2007/015505 03.07.2007
(87) WO 2009/005504 2009/02 08.01.2009
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE SCHLEIFENANTENNE FÜR EINEN HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSLESER*
• *INDUCTIVELY COUPLED LOOP ANTENNA FOR A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
• *ANTENNE À BOUCLE COUPLÉE INDUCTIVEMENT POUR LECTEUR D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*
(73) Allflex Usa, Inc., Box 612266, Dfw Airport, TX 75261, US
(72) STEWART, Robert, Boulder, CO 80302, US
MARTIN, Jacques, 69380 Chatillon d'Azergues, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 414 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726690.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029004 29.03.2010
(87) WO 2010/114783 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 US 416997
(54) • *EXPOSITIONSSTEUERUNG FÜR MULTIBILDGEBUNGSSCANNER*
• *EXPOSURE CONTROL FOR MULTIIMAGING SCANNER*
• *CONTRÔLE D'EXPOSITION POUR ANALYSEUR À IMAGES MULTIPLES*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US
BARKAN, Edward D., Miller Place New York 11764, US
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***A63F 3/06***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 418 530 B1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 02292478.1 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(54) • *Verfahren und System zum adaptativen künstlichen Sehen*
• *Adaptive artificial vision method and system*
• *Système et méthode de vision artificielle*
(73) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
(72) Kaplan, Frédéric, c/o Sony France S.A., 75005 Paris, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 713 032 B1**
G06K 9/68 ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05703511.5 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000272 13.01.2005
(87) WO 2005/069221 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008533
(54) • *MUSTERIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM, MUSTERIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND MUSTERIDENTIFIZIERUNGSPROGRAMM*
• *PATTERN IDENTIFYING SYSTEM, PATTERN IDENTIFYING METHOD, AND PATTERN IDENTIFYING PROGRAM*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE MODELE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HUANG, Lei, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 715 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007135.4 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124422
(54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung*
• *Biometrics authentication apparatus*
• *Appareil d'authentification biométrique*
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imaizumi, Atsuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ogata, Hisao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 131 307 B1**
G06T 7/00 ***G06K 9/62***
(25) De (26) De
(21) 09159840.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025213
(54) • *Verfahren zur Segmentierung von Fingerabdruckbildern*
• *Method for segmenting fingerprint images*
• *Procédé de segmentation d'images d'empreintes digitales*
(73) Siemens IT Solutions and Services GmbH, Siemensstr. 92, 1210 Wien, AT
(72) Birchbauer, Josef Alois, 8054 Seiersberg, AT
Frühstück, Bernhard, 8020 Graz, AT
Hödl, Robert, 8020 Graz, AT
Marius, Wolfgang, Dr., 8043 Graz, AT
Schneider, Wolfgang, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

G06K 9/40 → (51) ***G01R 33/56***

(51) ***G06K 9/48*** (11) **2 128 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011747.4 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.2009
(30) 15.07.1999 GB 9916684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen oder Suchen eines Objekts in Bildern und computerlesbaren Speichermedien*
• *Method and device for displaying or searching for object in image and computer-readable storage medium*

- *Procédé et dispositif pour afficher ou rechercher un objet dans une image et support de stockage lisible sur ordinateur*

(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Bober, Miroslaw, Merrow Guildford, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10179156.4 / 2 259 209
(62) 07018552.5 / 1 901 204
00982717.1 / 1 115 088

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 1/12***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 17/00 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 17/00 → (51) ***H04M 1/253***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 137 677 B1**
G06K 7/00 ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08744664.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/058734 28.03.2008
(87) WO 2008/121864 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 731165
(54) • *TEMPORÄRER NICHTREAKTIONSSTATUS FÜR RFID-TAGS*
• *TEMPORARY NON-RESPONSIVE STATE FOR RFID TAGS*
• *ÉTAT NON RÉACTIF TEMPORAIRE POUR DES ÉTIQUETTES RFID*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POSAMENTIER, Joshua D., Oakland, California 94610, US
SMITH, Joshua R., Seattle, Washington 98112, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 1/12***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/07 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/077 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 19/16 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 006 237 B1**
B66C 13/48
(25) En (26) En
(21) 07110565.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Verfahren und System zur Optimierung von Containern in einem Block*
• *A method and system for optimizing containers in a block*
• *Procédé et système pour optimiser les conteneurs d'un bloc*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Claes Heidenback, Västeras SE-723 55, SE
Stefan Israelsson, Västeras SE-724 46, SE
Erik Lindeberg, Västeras SE-723 46, SE
Björn Henriksson, Västeras SE-723 55, SE
Alf Isaksson, Västeras SE-723 53, SE

(51) ***G06Q 10/08*** (11) **2 187 317 B1**
G06Q 30/02 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 10001455.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2010
(30) 20.09.2000 JP 2000285529
(54) • *Klientenstützsystem, das eine Seite des Handbuches in Übereinstimmung mit dem Status eines Klienten erbittet*
• *Client support system requesting a page of the manual in accordance with the status of a client*
• *Système de support de client demandant une page du manuel selon l'état d'un client*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Wada, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01970138.2 / 1 331 572

G06Q 20/00 → (51) ***H04M 1/253***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 1/253***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 282 272 B1**
H04L 29/08 ***H04L 12/18***
(25) Zh (26) En
(21) 08874250.7 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) CN 2008/073770 26.12.2008
(87) WO 2009/137978 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 CN 200810094577
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON WERBUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PRESENTING ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR PRÉSENTER UNE PUBLICITÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Yinyan, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
SHAO, Gang, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
FU, Pei, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
REN, Daqi, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 10/08***

G06Q 99/00 → (51) ***H04M 1/253***

G06T 3/40 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 223 550 B1**
G06T 5/40 ***G06T 7/40***
H04N 1/62 ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 01203798.2 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 20.10.2000 US 692930
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Hautfarbe in digitalen Bildern*
• *Method for detecting skin color in a digital image*
• *Appareil pour la détection de la couleur de peau dans une image numérique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) Chen, Shoupu, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 075 756 B1**
G06T 5/50 ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08291235.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 29.12.2007 JP 2007341553
(54) • *Blockbasierte Bildmischung zur Kompensation von Verwacklung*
• *Block-based image blending for camera shake compensation*
• *Mélange d'images à base de blocs pour compensation de tremblotements de caméra*
(73) Morpho Inc., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 5F, 7-3-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Hiraga, Masaki, Toyko 113-0033, JP
Habuka, Kensuke, Toyko 113-0033, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 256 691 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723985.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/001294 24.03.2009
(87) WO 2009/119070 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081332
26.03.2008 JP 2008080728
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR VEHICLE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR VÉHICULE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SAKAMOTO, Yosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G01R 33/56***

G06T 5/40 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40*** (11) **1 932 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831267.7 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008
(86) FR 2006/050981 02.10.2006
(87) WO 2007/042708 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON HAUTFLECKEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ANTI-AGING-WIRKUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING SKIN BLEMISHES AND METHOD FOR ASSESSING THE ANTI-AGING EFFECT OF A COSMETIC PRODUCT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION DES IMPERFECTIONS DE LA PEAU ET PROCEDE D'APPRECIATION DE L'EFFET ANTI-VIEILLISSEMENT D'UN PRODUIT COSMETIQUE*
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) STEPHAN, Sandrine, F-45190 Beaugency, FR
NEVEU, Michèle, F-45000 Orleans, FR
SCHNEBERT, Sylvianne, F-45160 Olivet, FR
PELLE DE QUERAL, Delphine, F-45140 Ingre, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 3/40*** (11) **2 005 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705604.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/000375 15.02.2007
(87) WO 2007/116248 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 US 402306
(54) • *KONSTRUKTION EINES BILDPANORAMAS UNTER VERWENDUNG VON EINZELBILDAUSWAHL*
• *CONSTRUCTING IMAGE PANORAMA USING FRAME SELECTION*
• *ELABORATION D'UNE IMAGE DE PANORAMA PAR SELECTION DE TRAMES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TICO, Marius, FIN-33720 Tampere, FI
VEHVILAINEN, Marku, FIN-33720 Tampere, FI
BOUTELLIER, Jani, FIN-90230 Oulu, FI
SILVEN, Olli, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 302 589 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425338.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zur effizienten Zielerfassung aus Bildern das robust gegenüber Verdeckungen ist*
• *Method for efficient target detection from images robust to occlusion*
• *Procédé de détection efficace d'une cible à partir d'images robustes à l'occlusion*
(73) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
(72) Lanz, Oswald, 39057 Appiano Sulla Strada del Vino, IT
Messelodi, Stefano, 38062 Arco, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/20 → (51) ***G11C 11/56***

G06T 7/40 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 7/40 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 793 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120874.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 US 292318
(54) • *Verfahren zur Tomographie mit begrenztem Winkel*
• *Method for limited angle tomography*
• *Procédé de tomographie à angle limité*
(73) Palodex Group Oy, Nahkelantie 160, PL 64, 04301 Tuusula, FI
(72) Kalke, Martti, 04300 Tuusula, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

G06T 11/00 → (51) ***G01R 33/56***

G06T 11/60 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 977 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700705.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) IL 2007/000012 04.01.2007
(87) WO 2007/077559 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 IL 17299506
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES VIRTUELLEN SPIELFILMS ZUR VERWENDUNG BEI DER ERKUNDUNG EINES STANDORTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A VIRTUAL MOVIE FOR USE IN EXPLORING A SITE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FILM VIRTUEL POUR UNE UTILISATION DANS L'EXPLORATION D'UN SITE*
(73) Mentorwave Technologies Ltd., P.O. Box 4039, 46140 Herzliya, IL
(72) AMIRA, Rony, 75519 Rishon Lezion, IL
ROYZ, Gadi, 64738 Tel Aviv, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 11181676.5 / 2 405 401

G06T 15/20 → (51) ***G06F 17/24***

G06T 19/00 → (51) ***A63F 13/00***

G07C 5/08 → (51) ***G06F 11/273***

(51) ***G07D 1/00*** (11) **1 975 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101783.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE DE FR IT
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084749
(54) • *Münzzahlungsvorrichtung*
• *Coin paying apparatus*
• *Appareil de paiement par pièces de monnaie*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Wakabayashi, Eiki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G07D 1/02*** ***G07D 3/14*** (11) **1 879 155 B1** ***G07D 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06729161.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/305140 15.03.2006
(87) WO 2006/109400 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102577
31.03.2005 JP 2005102617
(54) • *WECHSELGELDERGÄNZUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND MÜNZROLLENBEHÄLTER*
• *CHANGE SUPPLEMENTATION MANAGEMENT SYSTEM AND COIN ROD CONTAINER*
• *SYSTEME DE GESTION DE SUPPLEMENTATION DE MONNAIE ET CONTENEUR DE ROULEAUX DE PIECES*
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) SHIMIZU, Kazuyuki, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
IWATA, Tsutomu, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
NISHIDA, Koichi, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
IMAI, Mikito, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
WASHIZU, Takahiro, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
OIE, Yoshiro, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TONE, Hiroshi, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TABATA, Ryuichi, c/o Glory LTD, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G07D 3/14 → (51) ***G07D 1/02***

G07D 9/04 → (51) ***G07D 1/02***

G07F 7/00 → (51) ***H04M 1/253***

(51) ***G07F 11/62*** ***B65D 1/00*** (11) **1 644 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756405.9 (22) 29.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020978 29.06.2004
(87) WO 2005/005266 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484544 P
16.03.2004 US 801321
01.06.2004 US 576005 P
29.06.2004 US 880269
(54) • *AUSGABEEINHEIT MIT WILLKÜRLICHEM ZUGRIFF UND FÜLLEN*
• *RANDOM ACCESS AND RANDOM LOAD DISPENSING UNIT*
• *UNITE DE DISTRIBUTION A ACCES ALEATOIRE ET A CHARGE ALEATOIRE*
(73) Asteres Inc., 1343 Stratford Court, Del Mar, CA 92014, US
(72) PINNEY, Linda, J., Del Mar, CA 92014, US
BEANE, John, A., San Diego, CA 92130, US
COLSON, Angus, R., Jamul, CA 91935, US
WILLIAMS, David, R., Rainbow, CA 92028, US
KOPITZKE, Keith, Fallbrook, CA 92028, US
REYNOLDS, Keith, W., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
BARNES, Erik, Howard, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 11181648.4 / 2 397 999
11181649.2 / 2 398 000

G07F 17/32 → (51) ***A63F 3/06***

G07G 1/00 → (51) ***A63F 3/06***

G07G 1/00 → (51) ***B41J 3/00***

G07G 1/00 → (51) ***H04M 1/253***

G07G 1/01 → (51) ***A63F 3/06***

(51) ***G08B 15/00*** (11) **1 456 824 B1**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 02784242.6 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/033974 23.10.2002
(87) WO 2003/058571 2003/29 17.07.2003
(30) 21.12.2001 US 32345
(54) • *KAMERAÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT SECURITY CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERA DE SECURITE POUR AERONEF*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) POBLETE, Daniel, D., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 172 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252336.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256064
01.10.2008 JP 2008256102
31.03.2009 JP 2009086877
(54) • *Fotoelektrischer Rauchmelder*
• *Photoelectric smoke detector*
• *Détecteur de fumée photo-électrique*
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hoshino, Tomohiro, Tokyo, JP
Ito, Takashi, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuhiro, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G08C 23/04*** (11) **1 926 071 B1**
G01B 21/04 ***H04Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07017164.0 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006054978
(54) • *Tastsystem*
• *Sensor system*
• *Système tactile*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE
Eisenberger, Christian, 83324 Ruhpolding, DE

G08C 23/04 → (51) ***G05B 19/042***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 320 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 10188617.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 03.11.2009 US 611296
(54) • *Anzeigen von Wettervorhersagen für eigenes Luftfahrzeug*
• *Displaying weather forecast for own air vehicle*
• *Affichage de prévision du temps pour l'avion propre*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Batsakes, Peter J., Seattle, WA 98103, US
Smith, Robert P., Clinton, WA 98236, US
Stulken, David E., Mercer Island, WA 98040, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09B 29/00*** (11) **2 224 415 B1**
G01C 21/32
(25) En (26) En
(21) 10165730.2 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2010
(30) 27.09.2002 JP 2002282946
(54) • *Kartendatenprodukt und Kartendatenverarbeitungseinrichtung*
• *Map Data Product and Map Data Processing Device*
• *Produit de données cartographiques et leur dispositif de traitement*
(73) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(72) Nomura, Takashi, Tokyo, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 03798505.8 / 1 544 832

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

G09F 3/00 → (51) ***A45C 13/42***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **2 121 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743693.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/055930 05.03.2008
(87) WO 2008/112476 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 717376
(54) • *VEREINHEITLICHTE SICHERHEITSDICHTUNG*
• *UNITIZED SECURITY SEAL*
• *JOINT DE SÉCURITÉ MONOBLOC*
(73) Mangone, Peter G. Jr., 2113 Montane Drive East, Golden, CO, 80401, US
(72) Mangone, Peter G. Jr., Golden, CO, 80401, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G09F 7/18 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **1 524 640 B1**
G09F 7/18
(25) En (26) En
(21) 04256340.3 (22) 14.10.2004
(84) GB
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688304
(54) • *Elektronischer Anzeigemodul*
• *Electronic display module*
• *Module d'affichage électronique*
(73) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) Lutz, Robert J., Bruce, SD 57220, US
Nearman, Nathan Lane, Brookings SD 57006, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09G 1/16*** (11) **0 895 216 B1**
G09G 5/36
(25) En (26) En
(21) 98306046.8 (22) 29.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20437397
(54) • *Bildspeicheranordnung und Bildzugriffverfahren*
• *Image storage device and access method*
• *Dispositif d'enregistrement d'images et procédé d'accès associé*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 065 877 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798402.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2006/319354 28.09.2006
(87) WO 2008/038382 2008/14 03.04.2008
(54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM MITTELS EINER HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE DES GLEICHSTROMTYPS*
• *IMAGE PROJECTION SYSTEM BY MEANS OF DIRECT CURRENT TYPE HIGH VOLTAGE DISCHARGE LAMP*
• *SYSTÈME DE PROJECTION D'IMAGE AU MOYEN D'UNE LAMPE À DÉCHARGE*

HAUTE TENSION DE TYPE COURANT CONTINU

(73) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Mikage Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(72) FUJII, Toshitaka, Hyogo 679-2122, JP
NAKAGAWA, Atsuji, Hyogo 679-2122, JP

(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/10 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 821 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104931.6 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 27.11.2003 JP 2003397220
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 04255114.3 / 1 538 590

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 442 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770091.3 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) GB 2002/004773 23.10.2002
(87) WO 2003/038790 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 GB 0126120
(54) • *TREIBERSCHALTUNGEN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN*
• *DISPLAY DRIVERS FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *CIRCUITS D'ATTAQUE D'AFFICHAGE*
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
(72) SMITH, Euan C. Cambridge Display Technologies, Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
ROUTLEY, Paul Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 444 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802331.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004781 23.10.2002
(87) WO 2003/038798 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 GB 0126122
(54) • *ANZEIGETREIBERSCHALTUNGEN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN*
• *DISPLAY DRIVER CIRCUITS FOR ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *CIRCUITS D'ATTAQUE D'AFFICHAGE*
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
(72) SMITH, Euan, Christopher, c/o Cambridge Display, Madingley Road Cambridge CB3 0T, GB
ROUTLEY, Paul, Richard, c/o Cambridge Display, Madingley Road Cambridge CB3 0T, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G09G 5/36 → (51) ***G09G 1/16***

---

(51) ***G10G 5/00*** (11) **1 710 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007846.8 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Trommelkarre*
• *Drum carriage*
• *Chariot à tambour*
(73) Beat, Frank, Wilmatt 2, 6370 Oberdorf, CH
Röösli, Stefan, Stanserstrasse 6, 6362 Stansstad, CH
(72) Beat, Frank, 6370 Oberdorf, CH
Röösli, Stefan, 6362 Stansstad, CH
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH

---

(51) ***G10G 5/00*** (11) **2 323 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 10197402.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 30.12.2008 US 346581
(54) • *Arretiervorrichtung zum Halten eines Musikinstruments*
• *Locking device for retaining a musical instrument*
• *Dispositif de verrouillage pour retenir un instrument de musique*
(73) Soundking Group Co., Ltd., No. 818 Chengxin Road, Yinzhou Investment Industry Park Ningbo 315104, CN
(72) Wang, Xianggui, 315040 Ningbo, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 09180885.7 / 2 204 794

G10K 11/172 → (51) ***F02C 7/045***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 914 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019185.3 (22) 28.09.2007
(84) DE GB NL
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 US 550629
(54) • *Dual-Transformationskodierung von Audiosignalen*
• *Dual-transform coding of audio signals*
• *Codage à double transformation de signaux audio*
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US
(72) Xie, Minjie, Newton, Massachusetts 02465, US
Chu, Peter, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/14***

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **1 875 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758453.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/014992 21.04.2006
(87) WO 2006/116024 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673965 P
(54) • *VERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGS-FAKTOR-DÄMPFUNG*
• *METHOD, STORAGE MEDIUM AND APPARATUS FOR GAIN FACTOR ATTENUATION*
• *PROCEDE, SUPPORT DE STOCKAGE ET APPAREIL POUR ATTENUATION DE FACTEUR DE GAIN*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VOS, Koen Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 347 411 B1**
G10L 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747881.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) FR 2009/051724 15.09.2009
(87) WO 2010/031951 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FR 0856248
(54) • *VOR-ECHO-DÄMPFUNG IN EINEM DIGITALAUDIOSIGNAL*
• *PRE-ECHO ATTENUATION IN A DIGITAL AUDIO SIGNAL*
• *ATTENUATION DE PRE-ECHOS DANS UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE*
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR
(74) Froger, Marie-Hélène, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 301 028 B1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 09776811.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004523 23.06.2009
(87) WO 2010/003546 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79841
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER ANZAHL AN SPEKTRALEN HÜLLKURVEN*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR CALCULATING A NUMBER OF SPECTRAL ENVELOPES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL D UN NOMBRE D'ENVELOPPES SPECTRALES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
KRAEMER, Ulrich, 70378 Stuttgart, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
POPP, Harald, D-90587 Tuchenbach, DE

RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE
BACIGALUPO, Virgilio, 91099 Boxdorf, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G11B 7/004 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 226 798 B1**
G11B 19/12 ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 09252530.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 05.03.2009 JP 2009051472
(54) • *Informationsaufzeichnungs-/-wiedergabeverfahren, Informationswiedergabeverfahren, und Informationsaufzeichnungsverfahren,*
• *Information recording-reproducing method, information reproducing methods, and information recording method.*
• *Procédé d'enregistrement-reproduction d'informations, procédés de reproduction d'informations, et procédé d'enregistrement d'informations*
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Koichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Akio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Motoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 7/007 → (51) ***G11B 27/24***

G11B 7/1267 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/243***

(51) ***G11B 7/243*** (11) **2 239 735 B1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 09820541.2 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(86) JP 2009/067490 07.10.2009
(87) WO 2010/044363 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 JP 2008266222
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DAS DAMIT BENUTZTE AUFZEICHNUNGS- UND PLAYBACK-VERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND PLAYBACK METHOD THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE CELUI-CI*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAWAKI Manami, Tokyo 108-0075, JP
KURODA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
SHIMOUMA Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 328 151 B1**
H04N 5/445 ***H04N 5/782***
H04N 7/16 ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 09808076.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/003984 20.08.2009
(87) WO 2010/021140 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213779
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAO, Naoya, Osaka-shi, JP
TAKAYAMA, Seigo, Osaka-shi, JP
TANIKAWA, Kentaro, Osaka-shi, JP
SHIBATA, Kenichi, Osaka-shi, JP
TAMANO, Hirokazu, Osaka-shi, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 085 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120544.2 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26557499
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von optischen Platten und Verfahren zur Aufnahme von optischen Platten die für nahtlose Wiedergabe geeignet sind*
• *Optical disc recording apparatus, and optical disc recording method that are all suitable for seamless reproduction*
• *Appareil d'enregistrement de disque optique et procédé d'enregistrement de disque optique qui permettent la lecture continue*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
Harumoto, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0008, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP
Okada, Tomoyuki, Edinburgh, EH12 6AE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 513 150 B1**
G11B 20/18 ***G11B 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 03736025.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/007077 04.06.2003
(87) WO 2003/105150 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002170266
(54) • *Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren und Plattenlaufwerk*
• *Disc-shaped recording medium, disc recording method, and disc drive device*
• *Support d'enregistrement en forme de disque, procédé d'enregistrement et lecteur de disque*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Shoei, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 12164329.0 / 2 479 755

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 852 857 B1**
G11B 7/1267
(25) Ja (26) En
(21) 05819880.5 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2005/023753 26.12.2005
(87) WO 2006/073078 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001819
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KATO, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
MIURA, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KAWANO, Eisaku, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KANEGAE, Tohru, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 267 349 B1**
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 02715827.8 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) JP 2002/000354 18.01.2002
(87) WO 2002/058066 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012326
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIROSE, Toshiyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 20/18*** ***G06F 13/00*** (11) **1 850 342 B1** ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05820131.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) JP 2005/023488 21.12.2005
(87) WO 2006/070668 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378509
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG und DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR DIE EINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE and DATA-FLOW CONTROLLER FOR THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES et CONTROLEUR DE FLUX DE DONNEES POUR LE DISPOSITIF*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MATSUO, Hisato, Kanagawa 2428502, JP
FUKUDA, Junichi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/02 → (51) ***H04N 1/387***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 21/44***

---

(51) ***G11B 27/24*** ***G11B 7/007*** (11) **2 117 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009028.3 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.11.2009
(30) 20.09.2001 JP 2001286516
25.03.2002 JP 2002082758
(54) • *Informationsaufzeichnungsträger*
• *Information recording carrier*
• *Support d'enregistrement d'informations*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02021261.9 / 1 296 314

G11C 5/14 → (51) ***G11C 11/4072***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 13/00***

G11C 7/22 → (51) ***H04L 7/10***

G11C 8/08 → (51) ***G11C 11/4072***

G11C 11/15 → (51) ***G11C 11/16***

---

(51) ***G11C 11/16*** ***G11C 11/15*** (11) **2 206 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838620.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) KR 2008/006150 17.10.2008
(87) WO 2009/051441 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 KR 20070105590
19.10.2007 KR 20070105600
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN IN EINEM MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN IN EINEM MAGNETISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
• *METHOD FOR RECORDING OF INFORMATION IN MAGNETIC RECORDING ELEMENT AND METHOD FOR RECORDING OF INFORMATION IN MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS UN ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS UNE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE*
(73) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
(72) KIM, Sang-Koog, Seoul 151-057, KR
LEE, Ki-Suk, Seoul 151-010, KR
YU, Young-Sang, Seoul 131-220, KR
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G11C 11/24 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 11/40 → (51) ***G11C 11/4072***

G11C 11/401 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G11C 11/4072*** ***G11C 11/408*** ***G11C 11/40*** ***G11C 11/4074*** (11) **2 256 910 B1** ***H02M 3/07*** ***G11C 5/14*** ***G11C 8/08***
(25) En (26) En
(21) 10177109.5 (22) 13.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.12.2010
(54) • *Integriertes Halbleiterelement*
• *Semiconductor integrated circuit device*
• *Dispositif de circuit intégré à semi-conducteurs*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Yamazaki, Masafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE
(62) 03728065.8 / 1 624 558

G11C 11/4074 → (51) ***G11C 11/4072***

G11C 11/408 → (51) ***G11C 11/4072***

G11C 11/408 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G11C 11/56*** ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26*** ***G06F 12/02*** ***G11C 11/24*** ***G11C 11/408*** ***H03M 1/12*** ***H04N 5/14*** (11) **1 557 840 B1** ***G06T 7/20*** ***H04N 7/36*** ***G06J 1/00*** ***G11C 11/401*** ***H03K 19/177*** ***H03M 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03756622.1 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013204 15.10.2003
(87) WO 2004/040581 2004/20 13.05.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300902
15.10.2002 JP 2002300903
(54) • *SPEICHERBAUSTEIN, BEWEGUNGSVEKTORDETEKTIONSEINRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *MEMORY DEVICE, MOTION VECTOR DETECTION DEVICE, AND DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE, DISPOSITIF DE DETECTION DE VECTEUR DE DEPLACEMENT ET PROCEDE DE DETECTION*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NIITSUMA, Wataru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Naoki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G11C 13/00*** ***G11C 7/12*** (11) **1 511 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077667.8 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(54) • *Phasenübergangsspeicheranordnung mit Vorspannung von nicht-selektierten Bit-Leitungen*
• *Phase-change memory device with biasing of deselected bit lines*
• *Dispositif de mémoire à transition de phase avec polarisation de lignes de bit non-selectionnées*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza (MI), IT
Resta, Claudio, 23030 Villa di Tirano (SO), IT
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G11C 13/00*** (11) **1 805 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810496.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037636 14.10.2005
(87) WO 2006/049881 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 974660
(54) • *NANOSKALIGE VERRIEGELUNGEN UND IMPEDANZKODIERTE LOGIK ZUR VERWENDUNG IN NANOSKALIGEN ZUSTANDSMASCHINEN, NANOSKALIGEN PIPELINES UND ANDEREN NANOSKALIGEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *NANOSCALE LATCHES AND IMPEDANCE-ENCODED LOGIC FOR USE IN NANOSCALE STATE MACHINES, NANOSCALE PIPELINES, AND IN OTHER NANOSCALE ELECTRONIC CIRCUITS*
• *VERROUILLAGES NANOMETRIQUES ET LOGIQUE CODEE PAR IMPEDANCE POUR UNE UTILISATION DANS DES AUTOMATES FINIS NANOMETRIQUES, DANS LES PIPELINES NANOMETRIQUES ET DANS D'AUTRES CIRCUITS ELECTRONIQUES NANOMETRIQUES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, CA 94304, US
KUEKES, Philip, J., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-

anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G21C 19/46*** (11) **2 198 431 B1**
G21F 9/12 ***C01G 39/00***
C01G 45/02
(25) En (26) En
(21) 08799373.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/075759 10.09.2008
(87) WO 2009/035994 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 GB 0717612
(54) • *ABLÄUTERN VON METALLEN*
• *PURIFICATION OF METALS*
• *PURIFICATION DE MÉTAUX*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) BARBOSA, Luis, A.M.M., NL-1817KR Alkmaar, NL
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G21F 9/12 → (51) ***G21C 19/46***

---

(51) ***H01B 1/02*** (11) **2 276 070 B1**
H01L 31/05
(25) Ja (26) En
(21) 09734962.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/053975 03.03.2009
(87) WO 2009/130949 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115913
(54) • *SOLARZELLENVERBINDUNGSMATERIAL UND SOLARZELLENVERBINDER*
• *SOLAR CELL INTERCONNECTOR MATERIAL AND SOLAR CELL INTERCONNECTOR*
• *MATERIAU D'INTERCONNECTEUR DE CELLULE SOLAIRE ET INTERCONNECTEUR DE CELLULE SOLAIRE*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) ISHIDA, Norikazu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
NAKAMOTO, Hitoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/12 → (51) ***C08L 65/00***

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 306 468 B1**
C03C 8/02 ***H01L 31/0224***
(25) En (26) En
(21) 10011534.4 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2011
(30) 14.04.2005 US 106259
(54) • *Leitfähige Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung bei der Herstellung von Halbleitervorrichtungen*
• *Conductive compositions and processes for their use in the manufacture of semiconductor devices*
• *Compositions conductrices et méthode pour leur utilisation dans la fabrication de dispositifs semiconducteurs*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Carroll, Alan, Frederick, Raleigh, North Carolina 27612, US
Hang, Kenneth, Warren, Hillsborough, North Carolina 27278, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06252074.7 / 1 713 092

H01B 1/22 → (51) ***H01L 31/04***

H01B 5/14 → (51) ***H01L 31/04***

H01B 9/00 → (51) ***H04L 12/10***

H01B 11/02 → (51) ***H04L 12/10***

H01B 11/10 → (51) ***H04L 12/10***

H01B 13/00 → (51) ***H01L 31/04***

H01C 7/12 → (51) ***H01H 9/32***

---

(51) ***H01F 1/057*** (11) **2 034 493 B1**
C22C 38/00 ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07742819.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/059384 02.05.2007
(87) WO 2008/139559 2008/47 20.11.2008
(54) • *R-T-B-SINTERMAGNET*
• *R-T-B SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTÉ R-T-B*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) TOMIZAWA, Hiroyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 5/02 → (51) ***H01Q 7/08***

---

(51) ***H01F 27/04*** (11) **2 442 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187700.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Durchführung für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren*
• *Feedthrough for high voltage discharge lines in oil transformers*
• *Douille de traversée pour lignes de haute tension dans des transformateurs d'huile*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE
Büchner, Ralf, 06118 Halle, DE
Braatz, Jelena, 06667 Weißenfels, DE
Herkert, Klaus, 69427 Mudau, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB Patent GmbH Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01F 27/04*** (11) **2 442 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187704.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Durchführung für Hochspannungsausleitungen in Öltransformatoren*
• *Feedthrough for high voltage discharge lines in oil transformers*
• *Douille de traversée pour lignes de haute tension dans des transformateurs d'huile*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
Starke, Matthias, 06184 Kabelsketal, DE
Büchner, Ralf, 06118 Halle, DE
Braatz, Jelena, 06667 Weißenfels, DE
Herkert, Klaus, 69427 Mudau, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 442 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 10187705.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Öltransformatorisolationsmodul*
• *Oil transformer isolation module*
• *Module d'isolation de transformateur d'huile*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/36 → (51) ***H01F 38/12***

---

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 284 488 B1**
H01F 27/36 ***H01T 13/05***
(25) En (26) En
(21) 02078018.5 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932267
(54) • *Zündanordnung mit einer Vorrichtung zur Abschirmung des Hochspannungsanschlusses*
• *Ignition apparatus having feature for shielding the HV terminal*
• *Dispositif d'allumage doté d'un système de blindage du terminal haute-tension*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US
Henry, James P., Noblesville, IN 46060, US
Funkhouser, Rick E., Muncie, IN 47303, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01H 3/50*** (11) **2 375 430 B1**
H01H 15/24 ***H01H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11005529.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 17.07.2009 DE 102009026191
(54) • *Schiebeschalter*
• *Slide switch*
• *Interrupteur à coulisse*
(73) GBS Holding GmbH, Iltisstrasse 60, 81827 München, DE
(72) Mayr-Went, Werner, 95448 Bayreuth, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(62) 10168923.0 / 2 276 044

---

(51) ***H01H 5/14*** (11) **2 151 837 B1**
H01H 13/26
(25) En (26) En

(21) 09166916.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201626
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kiyono, Yasuhiro, Kyoto 600-8530, JP
Naruo, Toshihiro, Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H01H 9/32*** (11) **1 803 137 B1**
H01H 37/76 ***H01T 1/14***
H01C 7/12 ***H01H 83/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791500.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) FR 2004/002548 08.10.2004
(87) WO 2006/040418 2006/16 20.04.2006
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG MIT BOGENSCHNEIDMITTELN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE PROVIDED WITH ARC CUTTING MEANS AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POURVU DE MOYENS DE CISAILLEMENT D'ARC ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) BRESCON, Stéphane, F-65200 Gerde, FR
DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65250 Izeaux, FR
LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01H 11/00 → (51) ***H01H 3/50***

H01H 13/26 → (51) ***H01H 5/14***

H01H 15/24 → (51) ***H01H 3/50***

H01H 23/00 → (51) ***B60J 7/057***

---

(51) ***H01H 31/12*** (11) **2 017 865 B1**
H01H 85/54
(25) De (26) De
(21) 08159961.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 PL 38294707
(54) • *Kompakter Niederspannungs-Sicherheitstrennschalter*
• *Compact low-voltage disconnecting switch*
• *Sectionneur de sécurité basse tension compacte*
(73) APATOR S.A., Ul. Zólkiewskiego 21/29, 87-100 Torun, PL
(72) Gliszczynski, Miroslaw, 87-100 Torin, PL
Melkowski, Lukasz, 86-330 Melno, PL
Lankiewicz, Sebastian, 62-652 Chodow, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

H01H 35/26 → (51) ***H01H 35/34***

---

(51) ***H01H 35/34*** (11) **2 158 599 B1**
H01H 35/26
(25) En (26) En
(21) 07725614.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2007/004719 29.05.2007
(87) WO 2008/145150 2008/49 04.12.2008
(54) • *DRUCKSCHALTER MIT INTEGRIERTER MEMBRAN UND SCHALTER*
• *PRESSURE SWITCH WITH AN INTEGRATED DIAPHRAGM AND SWITCH*
• *PRESSOSTAT À DIAPHRAGME INTÉGRÉ ET COMMUTATEUR*
(73) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) BAIER, Roland, 73730 Esslingen, DE
PFUND, Stefan, 71364 Winnenden, DE
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

H01H 35/34 → (51) ***F24C 3/12***

H01H 37/76 → (51) ***H01H 9/32***

H01H 39/00 → (51) ***H01R 13/637***

---

(51) ***H01H 47/00*** (11) **1 610 355 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724176.5 (22) 29.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004410 29.03.2004
(87) WO 2004/088696 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095045
(54) • *RELAISKONTAKTSCHWEISSDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RELAY CONTACT WELDING DETECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SOUDURE DE CONTACTS DE RELAIS*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) TEZUKA, Kazunari, NEC Lamilion Energy, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H01H 83/10 → (51) ***H01H 9/32***

H01H 85/54 → (51) ***H01H 31/12***

H01J 5/54 → (51) ***F21V 19/00***

H01J 9/12 → (51) ***C25D 11/18***

H01J 9/233 → (51) ***C25D 11/18***

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/317***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 753 010 B1**
H01J 37/12 ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05017318.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Teilchenoptisches System*
• *Particle-optical system*
• *Dispositif d'optique corpusculaire*
(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Platzgummer, Elmar, Dr. Dipl.-Ing., 1090 Wien, AT
Stengl, Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT
Falkner, Helmut, 2525 Schönau an der Triesting, AT
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 826 810 B1**
C23C 14/32
(25) De (26) De
(21) 07003217.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006009160
(54) • *Anordnung für die Separation von Partikeln aus einem Plasma*
• *Assembly for separating particles from a plasma*
• *Agencement de séparation de particules à partir d'un plasma*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Meyer, Carl-Friedrich, Dr. rer. nat., 01328 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

---

(51) ***H01J 43/24*** (11) **2 278 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166019.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Mikrokanalplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Microchannel plate and its manufacturing method*
• *Plaque à microcanaux et son procédé de fabrication*
(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH
(72) Jarron, Pierre, 74160 Saint-Julien, FR
Wyrsch, Nicolas, 2068 Hauterive, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H01J 49/16*** (11) **2 297 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754132.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/050532 18.05.2009
(87) WO 2009/144487 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 GB 0809768
16.06.2008 GB 0810917
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER MASSENSPEKTROMETRIE*
• *IMPROVEMENTS TO MASS SPECTROMETRY*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(73) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
(72) CLENCH, Malcolm, Sheffield South Yorkshire S5 9GJ, GB

ATKINSON, Sally, Sheffield South Yorkshire S6 5GD, GB
OAKES, Keith, Oxford Oxfordshire OX17 1DL, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 49/16 → (51) ***G01N 33/68***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/52***

(51) ***H01J 61/44*** ***C09K 11/81*** ***C09K 11/78*** (11) **2 351 065 B1** ***C09K 11/64***
(25) De (26) De
(21) 09748089.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/064253 29.10.2009
(87) WO 2010/049471 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054175
(54) • *NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HILSCHER, Achim, 86316 Friedberg, DE
KONRAD, Armin, 86845 Großaitingen, DE

(51) ***H01J 61/52*** ***H01J 61/30*** (11) **2 201 596 B1** ***H01J 61/82***
(25) De (26) De
(21) 08803097.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/060860 19.08.2008
(87) WO 2009/040193 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045079
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHALK, Bernhard, 85386 Eching, DE
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

H01J 61/52 → (51) ***H01J 65/04***

H01J 61/70 → (51) ***F21V 19/00***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/52***

H01J 61/86 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***H01J 63/04*** H01L 33/32 (11) **1 246 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006883.9 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001091613
(54) • *Lichtemittierendes Element*
• *Light-emitting element*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Hori, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 65/04*** ***H01J 61/52*** ***F21V 29/02*** (11) **1 879 215 B1** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07111278.3 (22) 28.06.2007
(84) DE FR
(43) 16.01.2008
(30) 12.07.2006 US 457055
(54) • *Ultraviolett-Lampensystem mit Kühlluftsteuerung*
• *Ultraviolet lamp system with cooling air control*
• *Système de lampe à rayonnement ultraviolet doté d'un contrôle d'air de refroidissement*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bretmersky, Carl A., North Olmsted, OH 44070, US
Schmitkons, James W., Lorain, OH 44053, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01K 1/46 → (51) ***F21V 19/00***

H01L 21/20 → (51) ***C03C 17/22***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 29/161***

(51) ***H01L 21/28*** (11) **2 259 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179447.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2010
(30) 12.04.2001 US 834283
30.05.2001 US 294307 P
26.10.2001 US 45542
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Oxydschicht auf einem Siliziumkarbidschicht mittels Temperung in einer Wasserstoffumgebung*
• *Method of fabricating an oxide layer on a silicon carbide layer utilizing an anneal in a hydrogen environment*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde sur une couche de carbure de silicium utilisant un recuit dans un environnement d'hydrogène*
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Das, Mrinal, Durham, NC 27713, US
Lipkin, Lori, Raleigh, NC 26712, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08159857.5 / 1 968 119
02733980.3 / 1 378 006

H01L 21/28 → (51) ***C25D 11/18***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/288 → (51) ***G03F 7/027***

H01L 21/288 → (51) ***H01L 31/04***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 27/06***

H01L 21/322 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/336 → (51) ***C03C 17/22***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/433***

(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 21/673*** (11) **2 360 722 B1** ***H01L 21/677***
(25) En (26) En
(21) 11004005.2 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2011
(30) 04.08.2006 US 835583 P
(54) • *Anordnung zum Abscheiden luftempfindlichen Materials*
• *Assembly for depositing air sensitive material*
• *Ensemble pour le dêpot de matériau sensible à l'air*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lang, Charles, D., Goleta, California 93117, US
Perrotto, Joseph, A., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Daly, Thomas, P., Aston, Pennsylvania 19014, US
Tilton, James, N., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07811062.4 / 2 047 507

(51) ***H01L 21/673*** (11) **1 766 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741703.2 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/051748 27.05.2005
(87) WO 2005/119740 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576694 P
14.02.2005 US 57343
(54) • *STAPELBARE LADE FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGSCHIPS*
• *STACKABLE TRAY FOR INTEGRATED CIRCUIT CHIPS*
• *PLATEAU EMPILABLE DE PUCES DE CIRCUITS INTEGRES*
(73) Illinois Tool Works, Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) CRISP, Rodney, Kailua-Kona, Hawaii 96740, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 21/673 → (51) ***H01L 21/67***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/67***

H01L 21/70 → (51) ***C25D 11/18***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 695 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819163.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2003/040079 16.12.2003
(87) WO 2005/062364 2005/27 07.07.2005
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ISOLATORSCHICHT MIT EINER KONTUR FÜR SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-WAFERN*
• *PROCESS OF MANUFACTURE OF CONTOURED INSULATOR LAYER OF SILICON-ON-ONSULATOR WAFERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHE ISOLANTE PROFILEE DE PLAQUETTES DE SILICIUM SUR ISOLANT*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GULARI, Levent, Marlboro, NY 12542, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 965 413 B1**
H01L 21/322
(25) Ja (26) En
(21) 06821973.2 (22) 20.10.2006
(84) DE FR
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/320912 20.10.2006
(87) WO 2007/072624 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 JP 2005364916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-SUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SOI*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TAKENO, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi, Gunma 3790125, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 200 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291226.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Verfahren zur Bindung zweier Substrate*
• *Method for bonding two substrates*
• *Procédé pour la liaison de deux substrats*
(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Castex, Arnaud, 38100 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) ***C03C 17/22***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 493 183 B1**
H01L 23/482
(25) En (26) En
(21) 03728320.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009956 01.04.2003
(87) WO 2003/085719 2003/42 16.10.2003
(30) 02.04.2002 US 369490 P
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG LUFT-LÜCKENHALTIGER HALBLEITENDER BAUELEMENTE UND RESULTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *PROCESS FOR MAKING AIR GAP CONTAINING SEMICONDUCTING DEVICES AND RESULTING SEMICONDUCTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ENTREFER CONTENANT DES DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR RESULTANT*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TOWNSEND, Paul, H., III, Midland, MI 48642, US
FOSTER, Kenneth, L., Midland, MI 48640, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 21/768 → (51) ***B01J 35/00***

H01L 23/34 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H01L 23/433*** (11) **1 139 421 B1**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 00123110.9 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 18.02.2000 US 507558
(54) • *Herstellungsverfahren einer isolierten Leistungs-Multichippackung*
• *Method of making an insulated power multichip package*
• *Procédé destiné à fabriquer un boîtier isolé de puissance à multipuces*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Casati, Paolo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Cognetti, Carlo, 20149 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 23/473 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/482 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 034 521 B1**
H01L 23/473 ***H01L 25/11***
(25) En (26) En
(21) 08163192.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 US 899352
(54) • *Flüssigkeitsgekühltes Leistungshalbleitermodul mit doppelseitiger Kühlung*
• *Fluid cooled semiconductor power module having double-sided cooling*
• *Module à semi-conducteur de puissance à refroidissement fluidique sur ses deux faces*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gerbsch, Erich W., Cicero, IN 46034, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01L 25/11 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 27/088*** (11) **1 175 700 B1**
H01L 29/78 ***H01L 29/06***
H01L 29/732
(25) De (26) De
(21) 00936637.8 (22) 20.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) DE 2000/001251 20.04.2000
(87) WO 2000/063972 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918028
(54) • *HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) DEBOY, Gerald, D-80538 München, DE
MÜNDEL, Gerald, D-85560 Ebersberg, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/225***

H01L 27/142 → (51) ***C25D 11/18***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 038 932 B1**
H01L 31/14 ***H01L 31/0392***
(25) En (26) En
(21) 07829771.0 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/070036 09.10.2007
(87) WO 2008/047736 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 JP 2006281782
(54) • *LICHTSENSOR UND ZIELDETEKTIONS-VERFAHREN*
• *PHOTOSENSOR AND TARGET DETECTION METHOD*
• *CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) YAMAMOTO, Takumi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **2 192 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155623.1 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2010
(30) 22.05.2002 JP 2002147287
12.02.2003 JP 2003034245
(54) • *Quantum-Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Quantum semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif semiconductur quantique et procédé pour sa fabrication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Song, Hai-Zhi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohshima, Toshio, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09161296.0 / 2 096 670
03752919.5 / 1 507 293

H01L 29/06 → (51) ***C25D 11/18***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/161***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/16 → (51) ***C03C 17/22***

---

(51) ***H01L 29/161*** (11) **2 087 521 B1**
H01L 29/10 ***H01L 21/265***
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 07853897.2 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/080908 10.10.2007
(87) WO 2008/070272 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 565793
(54) • *WEITGEHEND DEFEKTFREIE Si:C-SCHICHT MIT RÜCKLÄUFIGEM KOHLENSTOFFPROFIL*
• *LOW DEFECT Si:C LAYER WITH RETROGRADE CARBON PROFILE*
• *COUCHE DE Si:C A FAIBLE DEFAUT AVEC PROFIL DE CARBONE RETROGRADE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LIU, Yaocheng, Elmsford, NY 10523, US

IYER, Subramanian, Mount Kisco, NY 10549-3826, US
LI, Jinghong, Poughquag, NY 12570, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 29/32*** (11) **1 320 897 B1**
H01L 29/861
(25) De (26) De
(21) 01985777.0 (22) 27.08.2001
(84) DE FR GB IE
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/009866 27.08.2001
(87) WO 2002/027802 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048437
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS AUS HALBLEITERMATERIAL MIT REDUZIERTER MITTLERER FREIER WEGLÄNGE UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE CONSISTING OF SEMICONDUCTOR MATERIAL HAVING A REDUCED MEAN FREE PATH LENGTH AND SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR EN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE LONGUEUR DE PARCOURS LIBRE MOYENNE REDUITE ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) KARTAL, Veli, 81371 München, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 145 323 B1**
H01L 29/739 ***H01L 29/812***
H01L 29/06 ***H01L 29/10***
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 00909255.2 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/001592 28.02.2000
(87) WO 2000/057478 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906247
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einem Feldeffektanordnung mit Graben-Gate*
• *Electronic device comprising a trench gate field-effect device*
• *Dispositif electronique comprenant un dispositif à effet de champ à grille en tranchée*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BROWN, Adam, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLIGTENHORST, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAJDA, Mark, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HODGSKISS, Stephen, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 27/088***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/161***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 49/00***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/32***

H01L 31/00 → (51) ***H01L 33/38***

H01L 31/0224 → (51) ***H01B 1/22***

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 351 095 B1**
H01L 31/0384 ***H01L 31/068***
H01L 31/072
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756307.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/065521 20.11.2009
(87) WO 2010/057964 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 FR 0857926
(54) • *Photovoltaikzellen mit in einem Substrat verteiltem Sender und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zelle*
• *Photovoltaic cell with transmitter distributed in a substrate, and method for making such cell*
• *Cellule photovoltaïque a émetteur distribué dans un substrat et procédé de réalisation d'une telle cellule*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR
FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin-jallieu, FR
VESCHETTI, Yannick, F-29900 Concarneau, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/0352 → (51) ***C25D 11/18***

H01L 31/0384 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 139 044 B1**
B05D 5/12 ***H01B 5/14***
H01B 13/00 ***H01L 21/28***
H01L 21/288 ***H01B 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08740650.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057595 18.04.2008
(87) WO 2008/130031 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110598
01.04.2008 JP 2008095008
(54) • *LEITFÄHIGER REFLEKTIERENDER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONDUCTIVE REFLECTING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM CONDUCTEUR RÉFLÉCHISSANT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) YAMASAKI, Kazuhiko, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
TAKATA, Yoshiaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
HAYASHI, Toshiharu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 31/04 → (51) ***C25D 11/18***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 286 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 09738007.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/054511 16.04.2009
(87) WO 2009/132963 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008001507
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE ENTHALTEND PLASTIFIZIERTE ZWISCHENSCHICHT-FOLIEN MIT HOHEM ALKALITITER*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES CONTAINING PLASTICIZED INTERMEDIATE LAYER FILMS WITH HIGH ALKALI TITRE*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES CONTENANT DES FEUILLES PLASTIFIÉES AYANT FONCTION DE COUCHE INTERMÉDIAIRE, À TITRE ALCALIN ÉLEVÉ*
(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) KOLL, Bernhard, 53757 St. Augustin, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01B 1/02***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/0352***

H01L 31/14 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **0 955 704 B1**
H01L 31/00 ***H01S 5/40***
H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 99108868.3 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12652798
(54) • *Umwandlungselement zur Umwandlung elektrischer Energie in Photonen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Conversion element converting electric energy to photons and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de conversion d'énergie électrique en photons et son méthode de fabrication*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Takehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Narui, Hironobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueno, Noriko, Minato-ku, Tokyo, JP
Okano, Nobukata, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 33/46*** (11) **1 588 433 B1**
H01L 33/60 ***H01L 33/50***
(25) En (26) En

(21) 04705687.4 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002205 27.01.2004
(87) WO 2004/068602 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 443235 P
27.01.2003 US 443274 P
27.01.2003 US 443232 P
(54) • *PHOSPHOR BASIERTE LICHTQUELLEN MIT EINEM REFLEKTIVEN POLARISATOR*
• *PHOSPHOR BASED LIGHT SOURCES HAVING A REFLECTIVE POLARIZER*
• *SOURCES LUMINEUSES A BASE DE PHOSPHORE COMPRENANT UN POLARISEUR REFLECHISSANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/46***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/46***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***H01L 41/08*** ***H04R 17/00*** (11) **1 665 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821582.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028929 01.09.2004
(87) WO 2005/079187 2005/35 01.09.2005
(30) 03.09.2003 US 500148 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE OBERFLÄCHENDEFORMATIONSPOLYMERWANDLER*
• *SURFACE DEFORMATION ELECTROACTIVE POLYMER TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS A POLYMERE ELECTROACTIF PRODUISANT DES DEFORMATIONS DE SURFACE*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PELRINE, Ronald, E., Louisville, CO 80027, US
KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lotze, Rüdiger, et al, Bayer MaterialScience AG BMS-ADM-LP-PL Building Q 18, 51368 Leverkusen, DE

H01L 41/193 → (51) ***H01L 41/26***

(51) ***H01L 41/26*** ***H01L 41/193*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/44*** ***C08G 18/72*** (11) **2 232 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859401.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/009004 24.10.2008
(87) WO 2009/074192 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059858
(54) • *ENERGIEWANDLER HERGESTELLT AUS FILMBILDENDEN WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN*
• *ENERGY CONVERTER PRODUCED FROM FILM-FORMING AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE COMPOSÉ DE DISPERSIONS FILMOGÈNES AQUEUSES DE POLYURÉTHANE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) JENNINGER, Werner, 50677 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE

(51) ***H01L 49/00*** ***H01L 29/788*** (11) **2 309 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172811.3 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Ladungsträgervorrichtung*
• *Charge carrier device*
• *Dispositif de porteurs de charge*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ferrus, Thierry, Cambridge, Cambridgeshire CB43NN, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 51/00 → (51) ***B01J 35/00***

H01L 51/00 → (51) ***C08L 65/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 145 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966309.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/029853 15.12.1999
(87) WO 2000/036665 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212779
25.10.1999 US 427138
(54) • *UMWELT-SPERRMATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENVIRONMENTAL BARRIER MATERIAL FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF MAKING*
• *MATIERE DE BARRIERE CONTRE LES CONDITIONS D'AMBIANCE DESTINEE A DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) GRAFF, Gordon, L., West Richland, WA 99353, US
GROSS, Mark, E., Pasco, WA 99301, US
AFFINITO, John, D., Tueson Arizona 85718, US
SHI, Ming-Kun, Arcadia, CA 91007, US
HALL, Michael, G., West Richland, WA 99353, US
MAST, Eric, S., Richland, WA 99352, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 04257900.3 / 1 524 708

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **1 801 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256465.3 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 KR 20050126102
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electroluminescent display device and method of preparing the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de préparation*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chun, Min-Seung, c/o Y.P.Lee, Mock & Partners., Seocho-Gu, Seoul, KR
Kim, Mi-Kyung, c/oSamsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hun, c/o Y.P.Lee, Mock & Partners, Seocho-Gu, Seoul, KR
Son, Jung-Ha, c/oSamsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jae-Hyun, c/oSamsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **1 953 843 B1** ***H05B 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06810847.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/319441 29.09.2006
(87) WO 2007/052431 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005315972
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, AFFICHEUR ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUGITA, Shuichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***G03F 7/075***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/54***

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/50*** (11) **1 317 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023135.3 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2003
(30) 30.10.2001 KR 2001067267
(54) • *Organische Leuchtdiode*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Hyoung Yun, Seoul, KR
Lee, Sung Koo, Songnam-shi, Kyonggi-do, Korea, KR
Park, Chun Gun, Seoul, KR

Seo, Jeong Dae, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Myung Seop, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/12*** (11) **2 080 239 B1** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 07715688.3 (22) 16.03.2007
(84) AT DE GB
(43) 22.07.2009
(86) KR 2007/001303 16.03.2007
(87) WO 2008/056859 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 KR 20060109562
(54) • *BATTERIEGEHÄUSEABDECKUNG*
• *BATTERY CASE COVER*
• *COUVERCLE DE BOÎTIER DE BATTERIE*
(73) Global Battery Co., Ltd., 708-8, Yeosam-dong, Gangnam-gu Seoul 135-919, KR
(72) KIM, Dae-Ung, Gwangju 500-111, KR
LEE, Kyu-Hyeong, Gwangju 506-306, KR
KIM, Nam-Il, Gwangju 500-100, KR
(74) Numrich, Harald, Fink Numrich Patentanwälte Wendl-Dietrich-Straße 14, 80634 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/12*** (11) **2 092 584 B1** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 07855186.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/087643 14.12.2007
(87) WO 2008/074034 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874933 P
16.11.2007 US 988465 P
21.11.2007 US 989650 P
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801-1120, US
(72) WOOD, Steven J., Shorewood, WI 53211, US
HOUCHIN-MILLER, Gary P., Milwaukee, WI 53217, US
TRESTER, Dale B., Milwaukee, WI 53222, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 337 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015578.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 19.12.2008 JP 2008323654
(54) • *Batteriepackungen*
• *Battery packs*
• *Bloc-batteries*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Murayama, Tsuyoshi, Aichi 446-8502, JP
Taga, Hideyuki, Aichi 446-8502, JP
Ogino, Kazutoshi, Aichi 446-8502, JP
Hayashi, Hidekazu, Aichi 446-8502, JP
Suzuki, Hitoshi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** (11) **2 381 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159148.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 21.04.2010 US 282913 P
09.08.2010 US 852800
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 206 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807268.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/053184 08.08.2008
(87) WO 2009/053862 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 IT PD20070356
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR BLEI-GEL-BATTERIEN ODER BLEI-SÄURE-BATTERIEN*
• *A SPACING ELEMENT FOR LEAD GEL BATTERIES OR FOR LEAD-ACID BATTERIES*
• *ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT POUR BATTERIES PLOMB-GEL OU POUR BATTERIES ACIDE-PLOMB*
(73) O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
(72) MENTI, Silvano, I-36050 Monteviale, Vicenza, IT
CASTAGNA, Luigi, I-36070 Castelgomberto, Vicenza, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

H01M 2/34 → (51) ***H01R 13/637***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/32 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/34 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/36 → (51) ***B01J 21/18***

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/54*** ***H01M 4/06*** (11) **1 675 199 B1** ***H01M 4/32*** ***H01M 4/34*** ***H01M 6/04***
(25) En (26) En
(21) 05027953.8 (22) 20.12.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375474
(54) • *Positives Elektrodenmaterial für eine Batterie*
• *Battery positive electrode material*
• *Matière d'électrode positive de pile*
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Tanoue, Koji c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/54 → (51) ***H01M 4/48***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62*** (11) **1 184 920 B1** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 01120637.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261277
(54) • *Aktives Kathodenmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, nichtwässrige-Sekundärbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cathode active material, method for preparation thereof, non-aqueous electrolyte cell and method for preparation thereof*
• *Matière active de cathode, sa méthode de préparation, batterie à électrolyte non aqueux et sa méthode de préparation*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Minato-ku Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 193 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123181.8 (22) 27.09.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301399
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*
(73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Minato-ku Tokyo , JP
Takahashi, Kimio, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/42*** (11) **1 872 424 B1** ***H01M 10/052***
(25) Ko (26) En
(21) 06757474.9 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) KR 2006/001417 18.04.2006
(87) WO 2006/112640 2006/43 26.10.2006

(30) 20.04.2005 KR 20050032927
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER ÜBERLADUNGSFESTIGKEIT*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED STABILITY TO OVERCHARGE*
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM AYANT UNE MEILLEURE STABILITÉ QUANT À LA SURCHARGE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bo Hyun, 103-1902, Samsung Raemian Apt., Seoul 138-170, KR
YOO, Kwangho, 107-1309, Hanaro Apt., Daejeon 302-748, KR
PARK, Hyunwoo, Daejeon 302-120, KR
PARK, Hey Woong, 203-704, Songgangmaeul Apt., Daejeon 305-753, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **2 053 674 B1** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 08003408.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 US 976221
(54) • *Luftkathode mit Mehrschichtstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Air cathode having multilayer structure and manufacture method thereof*
• *Cathode à air comportant une structure multicouche et son procédé de fabrication*
(73) High Tech Battery Inc., 13., No. 159, Sec. 1 Keelung Rd. Sinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Wang Chen, Kuei Yun, Sinyi District Taipei City 110, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 070 141 B1** ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07825010.7 (22) 08.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(86) IB 2007/002286 08.08.2007
(87) WO 2008/017935 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218783
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIBATA, Kazunori, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 8/00 → (51) ***B01J 21/18***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 271 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013593.5 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 US 888074
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zum Verbinden und/oder Abdichten elektrochemischer Zellenelementen und Zellenanlagen*
• *Systems, apparatus and methods for bonding and/or sealing electrochemical cell elements and assemblies*
• *Systèmes, dispositifs et méthodes pour lier et/ou pour rendre étanche des éléments et des ensembles de cellules électrochimiques*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Einhart, Johann, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Reiff, Stefan, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Bindel, Rudolf F., 71336 Waiblingen, DE
Ryssel, Hubert, 73733 Esslingen, DE
Kirby, Christopher Todd, Burlington, Ontario L7P 4A9, CA
Diaz, Francisco Enrique Rivera, North Vancouver, BC V7K 2Y8, CA
Medina, Michael, Vancouver, BC V6B 6J7, CA
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 215 677 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 08836585.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/067783 24.09.2008
(87) WO 2009/044755 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007261121
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHIRO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***B01D 53/22***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 205 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810984.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 EP 00811042
(54) • *Verfahren zur Betreiben einer Brennstoffzellenbatterie mit einer Steuerung*
• *Method for operating a fuel cell battery with a control arrangement*
• *Procédé de fonctionnement d'une batterie de piles à combustible avec un dispositif de contrôle*
(73) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
(72) Rüegge, Andreas, 8408 Winterthur, CH
Gamper, Thomas, 8219 Trasadingen, CH
Holoch, Philip, 8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***H01M 8/00*** (11) **2 112 707 B1** ***H01M 16/00***
(25) De (26) De
(21) 09004434.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020418
(54) • *Verfahren zur Energieversorgung eines Unterseebootes*
• *Method for supplying energy to a submarine*
• *Procédé d'alimentation en énergie pour un sous-marin*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Mechsner, Alfred, Dipl.-Ing., 24148 Kiel, DE
Dannenberg, Norbert, Dipl.-Ing, 23628 Krummesse, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 214 246 B1** ***H01M 8/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09181027.5 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 19.01.2009 FR 0950313
(54) • *Brennstoffzelle mit Feuchtigkeitsregulierung*
• *Fuel cell with humidity control*
• *Pile à combustible à régulation d'humidité*
(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Karst, Nicolas, 57600, FOLKLING, FR
Bouillon, Pierre, 37230, LUYNES, FR
Martin, Nelly, 37100, TOURS, FR
Martinent, Audrey, 38000, GRENOBLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 362 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164821.8 (22) 15.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2011
(30) 16.07.2007 KR 20070071371
(54) • *Antriebseinheit und Kartusche sowie Brennstoffzellensystem mit Antriebseinheit und Kartusche*
• *Power unit and cartridge, and fuel cell system comprising power unit and cartridge*
• *Unité d'alimentation et cartouche, système de pile à combustible comprenant une unité d'alimentation et une cartouche*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Hyejung, Gyeonggi-do, KR
Joung, Youngsoo, Gyeonggi-do, KR

Chang, Hyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 08160436.5 / 2 037 523

H01M 8/04 → (51) ***B01D 53/04***

H01M 8/04 → (51) ***B01D 53/22***

H01M 8/04 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 428 283 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 02774329.3 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/003376 10.09.2002
(87) WO 2003/028137 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10148888
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A FUEL CELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXPLOITER UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Waeschke, Ulf, Priessnitzstr. 25, 01099 Dresden, DE
Kuznecovs, Mihails, Essener Str. 3, 01159 Dresden, DE
Otschik, Peter, Zum Marktsteig 17, 01728 Possendorf, DE
(72) WAESCHKE, Ulf, 01099 Dresden, DE
KUZNECOVS, Mihails, 01159 Dresden, DE
OTSCHIK, Peter, 01728 Possendorf, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

H01M 8/06 → (51) ***B01D 53/04***

H01M 8/06 → (51) ***B01D 53/22***

H01M 8/06 → (51) ***B01J 19/00***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***B01D 53/22***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/18*** (11) **2 193 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806673.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) GB 2008/050857 24.09.2008
(87) WO 2009/040577 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718577
(54) • *REDOX-BRENNSTOFFZELLE*
• *REDOX FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE REDOX*
(73) Acal Energy Limited, The Health Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) CREETH, Andrew Martin, Chester CH2 1DF, GB
POTTER, Andrew Robert, Liverpool L18 1JA, GB
KNUCKEY, Kathryn, Ormskirk Lancashire L40 5UY, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 10/0565*** (11) **2 338 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 09719943.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) CA 2009/000222 05.03.2009
(87) WO 2009/111860 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 CA 2625271
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIEZELLE MIT GELELEKTROLYT*
• *METHOD FOR PREPARING AN ELECTROCHEMICAL CELL HAVING A GEL ELECTROLYTE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN GEL ÉLECTROLYTIQUE*
(73) Hydro-Quebec, 75 Boul. René-Lévesque O., Montréal, QC H2Z 1A4, CA
Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil Québec J4M 2M7, CA
KIKUTA, Manabu, Kyotanabe - shi Kyoto 610 - 0313, JP
DONTIGNY, Martin, Varennes Québec J3X 1Y1, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard Québec J4X 1W2, CA
KONO, Michiyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-0082, JP
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 313 956 B1**
H02J 7/00 ***H02J 7/14***
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 09753161.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/001554 19.06.2009
(87) WO 2010/001090 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812198
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DAS BATTERIE-MANAGEMENT*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BATTERY MANAGEMENT*
• *AMELIORATIONS DE LA GESTION D'UNE BATTERIE ET AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A CELLE-CI*
(73) TWS Total Produtos (Comercial Offshore de Macau) Limitada, Avenida De Almeida Ribeiro No 89 99 Edf Nan Wan, Comercial 13 Anda RB, MO
(72) HUGGINS, Mark, Wayne, Torphichen West Lothian EH48 4NF, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01P 1/30*** (11) **2 256 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159840.7 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 15.05.2009 FR 0902369
(54) • *Flexible Multimembran-Wandvorrichtung für Filter und Multiplexer mit Wärmeausgleichstechnologie*
• *Multi-membrane, flexible-wall device for filters and multiplexers with temperature-compensated technology*
• *Dispositif de paroi flexible multi-membranes pour filtres et multiplexeurs de technologie thermo-compensée*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lagorsse, Joël, 31320 Castanet Tolosan, FR
Blanquet, Michel, 31470 Fonsorbes, FR
Hayard, Emmanuel, 31400 Toulouse, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01P 3/06*** (11) **1 973 189 B1**
H01P 5/02 ***H01P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08153138.6 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 US 919124 P
(54) • *Mikrostrukturen einer koaxialen Übertragungsleitung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coaxial transmission line microstructures and methods of formation thereof*
• *Microstructures de chaîne de transmission coaxiales et leurs procédés de formation*
(73) Nuvotronics, LLC, 7586 Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
(72) Sherrer, David, Radford, VA 24141, US
Rollin, Jean-Marc, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01P 5/02 → (51) ***H01P 3/06***

H01P 5/107 → (51) ***H01P 5/18***

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 109 180 B1**
H01P 5/107
(25) Zh (26) En
(21) 08700057.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) CN 2008/070031 07.01.2008
(87) WO 2008/089672 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 CN 200710062806
(54) • *RICHTUNGSKUPPLER UND EMPFÄNGER ODER SENDEGERÄT*
• *A DIRECTIONAL COUPLER AND A RECEIVING OR TRANSMITTING DEVICE*
• *COUPLEUR DIRECTIONNEL ET DISPOSITIF D'EMISSION OU DE RECEPTION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Pinghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xinlu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WEI, Zhaolu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JU, Gang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01P 11/00 → (51) ***H01P 3/06***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/10***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/22 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 337 150 B1**
H01Q 1/52 ***H01Q 21/28***
H01Q 21/30 ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09179830.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Antennenanordnung und tragbare Funkkommunikationsvorrichtung mit einer solchen Antennenanordnung*
• *An antenna arrangement and a portable radio communication device comprising such an antenna arrangement*
• *Agencement d'antenne et dispositif de communication radio portable comportant un tel agencement d'antenne*
(73) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 175 48 Järfälla, SE
Meier, Teresa, 164 22 Kista, SE
Lindberg, Peter, 752 29 Uppsala, SE
Irmscher, Stefan, 191 41 Sollentuna, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 387 100 B1**
H01Q 1/44 ***H01Q 1/52***
H01Q 5/00 ***H01Q 9/04***
H01Q 21/28 ***H01Q 21/30***
H01Q 25/00 ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10161409.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Metallabdeckung für eine Funkkommunikationsvorrichtung*
• *A metal cover for a radio communication device*
• *Couvercle métallique pour dispositif de communication radio*
(73) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
Erlandsson, Per, 117 34 Stockholm, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 21/12***

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **1 983 610 B1**
H01Q 5/00 ***H01Q 9/16***
H01Q 13/08 ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08006243.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735822
(54) • *Ultrabreitband-Antennengruppe mit zusätzlicher Niedrigfrequenzresonanz*
• *Ultra-wideband antenna array with additional low-frequency resonance*
• *Réseau d'antenne à ultra large bande avec résonance additionnelle à faible fréquence*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) McGrath, Daniel, McKinney, TX 75070, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 15/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 7/06 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H01Q 7/08*** (11) **2 012 389 B1**
H01F 5/02 ***H01Q 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07740212.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/056774 29.03.2007
(87) WO 2007/116797 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 JP 2006107850
(54) • *SPULENTEIL*
• *COIL PART*
• *ÉLÉMENT DE BOBINE*
(73) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) NISHINO, Tatsumi, Tokyo 103-8589, JP
MEGURO, Fumihito, Tokyo 103-8589, JP
NAKANO, Takehiro, Tokyo 103-8589, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01Q 7/08 → (51) ***G06K 7/10***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 15/00*** (11) **2 036 165 B1**
H01Q 21/06 ***H01Q 1/52***
(25) En (26) En
(21) 07766531.3 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/001559 11.06.2007
(87) WO 2007/144738 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 US 452752
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND ELEMENTARZELLE MIT KÜNSTLICHER MAGNETSCHICHT*
• *ANTENNA ARRAY AND UNIT CELL USING AN ARTIFICIAL MAGNETIC LAYER*
• *RESEAU D'ANTENNES ET CELLULE UNITAIRE UTILISANT UNE COUCHE MAGNETIQUE ARTIFICIELLE*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SAILY, Jussi, FIN-02630 Espoo, FI
KAUNISTO, Mikko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
TRETYAKOV, Sergei, A., FIN-02610 Espoo, FI
SIMOVSKI, Constantin, 197042 St. Petersburg, RU
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H01Q 19/12 → (51) ***E04B 1/19***

H01Q 21/00 → (51) ***H05K 1/00***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 15/00***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 21/12*** (11) **1 291 974 B1**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292218.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 FR 0111738
(54) • *Effizientes Hochleistungsantennensystem*
• *High efficient and high power antenna system*
• *Système antennaire à rendement élevé et à forte puissance*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Ngo Bui Hung, Frédéric, Thales IP, 94117 Arcueil Cedex, FR
Francis, Michel, Thales IP, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 9/24*** ***H01R 11/05*** (11) **1 505 692 B1** ***H01R 11/01*** ***H01R 13/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360070.9 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 22.07.2003 FR 0308950
(54) • *Zweifache Verbindungseinrichtung für elektrische Vorrichtungen insbesondere für Leistungschalter*
• *Double connecting device for electrical apparatus such as circuit breaker*
• *Dispositif de connexion double pour appareils électriques du type disjoncteur*
(73) Hager Electro, Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67214 Obernai Cedex, FR
(72) Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR
Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
Helfter, Marc, 67114 Eschau, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
(60) 12002505.1 / 2 498 340

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/11*** (11) **1 999 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723683.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002737 28.03.2007
(87) WO 2007/112899 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014646
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME FÜR LEITERPLATTEN*
• *CONNECTING TERMINAL FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *BORNE DE CONNEXION POUR CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HOLSTE, Dieter, 32760 Detmold, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 4/68*** ***H01R 43/00*** ***H01R 24/40*** (11) **1 489 690 B1** ***H01R 13/03***
(25) Ja (26) En
(21) 03705092.9 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/001467 13.02.2003
(87) WO 2003/081722 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002083450
(54) • *COAXIALVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SUPRALEITENDE EINRICHTUNG*
• *COAXIAL CONNECTOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND SUPERCONDUCTING DEVICE*
• *CONNECTEUR COAXIAL ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKANISHI, Teru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKASEGAWA, Akihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMANAKA, Kazunori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 11/16*** (11) **2 341 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075005.8 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Elektrische Komponente mit Heißschmelzelement*
• *Electrical component comprising a hotmelt element*
• *Composant électrique doté d'un élément thermofusible*
(73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) van Tilburg, Jan, 5345 GJ Oss, NL
van Tiel, Gerrit, 5263 CG Vught, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 9/03 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/622*** ***H01R 24/56*** (11) **2 052 440 B1** ***H01R 103/00***
(25) En (26) En
(21) 07798823.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/071669 20.06.2007
(87) WO 2008/011241 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 US 458475
08.12.2006 US 608519
(54) • *VERBINDER FÜR KOAXIALKABEL UND VERFAHREN*
• *CONNECTOR FOR COAXIAL CABLE AND METHOD*
• *CONNECTEUR POUR CÂBLE COAXIAL ET PROCÉDÉ*
(73) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) MONTENA, Noah, Syracuse, NY 13210, US
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 976 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101554.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 202007004624 U
(54) • *Rangierverteilerklemmensystem*
• *Router distributor clamp system*
• *Système de pinces de répartiteur de connexions*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Stuckmann, Peter, 32791, Lage, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/36***

(51) ***H01R 9/26*** (11) **1 783 866 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354030.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 FR 0511244
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zwischen einem Erde-Kollektor und einem Neutral-Kollektor und Erde-Neutral Kollektor mit einer solchen Vorrichtung*
• *Electrical connection device between a ground collector and a neutral collector and ground-neutral collector with such a device*
• *Dispositif de raccordement electrique entre un collecteur de terre et un collecteur de neutre et collecteur terre-neutre comportant un tel dispositif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Filsnoel, Yann, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H01R 11/01 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 11/05 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 11/16 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 11/28 → (51) ***H01R 13/637***

H01R 12/72 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01R 13/03*** ***H01R 24/50*** (11) **1 819 018 B1** ***H01R 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05809540.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/021817 28.11.2005
(87) WO 2006/059578 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351638
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKTTEIL, COAXIALVERBINDER UND ELEKTRISCHE SCHALTUNGSEINRICHTUNG MIT DEM TEIL UND DEM VERBINDER*
• *ELECTRIC CONTACT PART, COAXIAL CONNECTOR, AND ELECTRIC CIRCUIT DEVICE USING THE PART AND THE CONNECTOR*
• *PIECE DE CONTACT ELECTRIQUE, CONNECTEUR COAXIAL ET DISPOSITIF A CIRCUIT ELECTRIQUE UTILISANT LA PIECE ET LE CONNECTEUR*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) WAKAMATSU, Hiroki, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MARUYAMA, Yuichi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
ARAKI, Nobushige, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01R 13/03 → (51) ***H01R 4/68***

H01R 13/05 → (51) ***H01R 13/28***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 13/11 → (51) ***H01R 4/48***

H01R 13/24 → (51) ***B61L 23/06***

(51) ***H01R 13/28*** (11) **2 360 792 B1**
H01R 13/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159090.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 22.09.2006 PCT/FR2006/050928
(54) • *Elektrischer Zwitterkontakt*
• *Hermaphroditic electrical contact*
• *Contact electrique hermaphrodite*
(73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) Rozet, Dominique, 78120, RAMBOUILLET, FR
Casses, Claude, 28300, CLEVILLIERS, FR
Mulot, Gérard, 28210, NOGENT LE ROI, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR
(62) 07818367.0 / 2 104 961

H01R 13/518 → (51) ***H01R 13/74***

(51) ***H01R 13/595*** (11) **2 413 433 B1**
H02G 3/06 H01R 13/506
H01R 13/512
(25) En (26) En
(21) 10170897.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(54) • *Verbindungsanordnung für eine elektrische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Connector arrangement for an electrical lighting device*
• *Agencement de connecteur pour dispositif d'éclairage électrique*
(73) Helvar Oy Ab, Yrittäjäntie 23, 03600 Karkkila, FI
(72) Esa, Tapani Ojala, 03620 Karkkila, FI
Tapio, Kullervo Ruuska, 00770 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01R 13/622 → (51) ***H01R 9/05***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 983 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007104.6 (22) 10.04.2008
(84) DE
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111135
(54) • *Steckverbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yuka, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/637*** (11) **1 469 564 B1**
H01R 11/28 ***H01H 39/00***
H01M 2/34
(25) De (26) De
(21) 04008807.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317757
19.08.2003 DE 10337980
(54) • *Pyromechanisches Batteriepol-Trennelement*
• *Pyrotechnical battery terminal*
• *Borne de batterie pyrotechnique*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Brede, Uwe, 90765 Fuerth, DE
Albrecht, Uwe, 90478 Nürnberg, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/648 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 398 116 B1**
H01R 13/518 ***H04Q 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10006192.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Schalttafel und Schaltsystem mit einer Schalttafel*
• *Patch panel and patch system comprising a patch panel*
• *Tableau de raccordement et système de raccordement comportant un tableau de raccordement*
(73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) Geens, Johan, 3380 Bunsbeek, BE
Vermeulen, Pieter, 2260 Westerlo, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 24/00 → (51) ***B41J 2/175***

H01R 24/40 → (51) ***H01R 4/68***

H01R 24/50 → (51) ***H01R 13/03***

H01R 24/56 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 4/68***

H01R 103/00 → (51) ***H01R 9/05***

H01S 3/00 → (51) ***B41M 5/26***

H01S 5/40 → (51) ***H01L 33/38***

H01T 1/14 → (51) ***H01H 9/32***

H01T 13/05 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 648 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022161.3 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 US 964142
(54) • *Tragschienenbefestigungssystem und Verfahren*
• *DIN rail latching system and method*
• *Système de montage sur un rail et méthode*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Barile, Dawn M., Solon OH 44139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 693 937 B1**
(25) It (26) En
(21) 06100115.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 IT RM20050078
(54) • *System zur Befestigung eine Profilschiene an einem Rahmenelement eines elektrischen Gehäuses*
• *System for fixing an apparatus-mounting rail to the frame of an electrical control panel*
• *Système de fixation d'un rail de montage à un châssis d'un bôitier électrique*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, I-20154, MILANO, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 837 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004862.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013603
(54) • *Kopplungssystem für Zähler- und/oder Verteilerschränke*
• *Insulation frame for counter and/or distribution boxes*
• *Cadre isolant pour armoire de compteur et/ou de distribution*
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Amendola, Ettore, 66131 Saarbrücken, DE
Noll, Jürgen, 66440 Blieskastel, DE
Vannesson, Damien, 57520 Grosbliederstroff, FR
Loew, Thomas, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***H02B 1/38*** (11) **1 915 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118947.6 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 21.10.2006 US 853238 P
28.06.2007 US 770149
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines GPS-Empfängers zur verbesserten Berechnung einer Höhe*
• *Protective door system for enclosures resistant to high internal pressures*
• *Système de porte protectrice pour enceintes résistantes aux fortes pressions internes*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kadziolka, Joseph S., Cambridge Ontario N3C 2C8, CA
Murray, Peter Kingston, Cambridge Ontario N1T 1J7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 1/06 → (51) ***F16L 1/032***

H02G 3/06 → (51) ***H01R 13/595***

H02G 9/06 → (51) ***F16L 1/032***

(51) ***H02G 11/00*** (11) **2 427 401 B1**
B66C 13/12
(25) De (26) De
(21) 10719929.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/055645 27.04.2010
(87) WO 2010/145875 2010/51 23.12.2010
(30) 06.05.2009 DE 102009020096
(54) • *AUFHÄNGEELEMENT EINER SCHLEPPLEITUNGSANORDNUNG*
• *SUSPENSION ELEMENT OF A TRAILING CABLE ASSEMBLY*
• *ELÉMENT DE SUSPENSION D'UN DISPOSITIF À CÂBLE PENDANT*
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) SPIES, Gerd, 58313 Herdecke, DE
FITZLER, Stefan, 58636 Iserlohn, DE
MÜLLER, Sven, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 15/18 → (51) ***B32B 1/08***

H02G 15/18 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 153 501 B1**
H02H 3/08
(25) En (26) En
(21) 08749420.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003748 09.05.2008
(87) WO 2008/138557 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007022401
(54) • *LEISTUNGSSCHALTER ZUR VERHINDERUNG VON VERSEHENTLICHEN BOGEN*
• *POWER SWITCH FOR PREVENTING ACCIDENTAL ARCS*
• *COMMUTATEUR DE PUISSANCE POUR EMPECHER DES ARCS ACCIDENTELS*
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
Vamp Ltd, Yrittäjänkatu 15, 65380 Vaasa, FI
(72) DAHL, Samuel, FIN-65280 Vasa, FI
SCHUMACHER, Andreas, 53547 Dattenberg, DE
WAGNER, Wolfgang, 51381 Leverkusen, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 251 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161852.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 12.05.2009 US 464373
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Beherrschung eines seriellen Lichtbogenfehlers in einer elektrischen Schaltung*
• *Systems, methods, and devices for controlling a serial arc fault in an electrical circuit*
• *Systèmes, procédés et dispositifs pour contrôler un défaut d'arc en série dans un circuit électrique*
(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US
(72) Potter, Frederick J., Trumbauersville, Pennsylvania 18970, US
Wright, James Arnold, Redmond, Washington 98052, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H02H 3/08 → (51) ***H02H 1/00***

H02J 1/10 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 9/06***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **1 483 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705602.5 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000263 18.02.2003
(87) WO 2003/069760 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 SE 0200461
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EIN BATTERIELADEGERÄT*
• *DEVICE FOR A BATTERY CHARGER*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN CHARGEUR DE BATTERIE*
(73) CTEK Sweden AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
(72) NORDLÖF, Peter, S-77460 AVESTA, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H02J 7/14 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H02J 9/00*** (11) **1 396 066 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 02729717.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) CA 2002/000767 24.05.2002
(87) WO 2002/097456 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 CA 2348586
(54) • *SELBSTDIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *SELF-DIAGNOSIS SYSTEM FOR AN ENERGY STORAGE DEVICE*
• *SYSTEME A AUTODIAGNOSTIC POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) VAILLANCOURT, Jean-Pierre, Boucherville, Québec J4B 5V9, CA
LAGUE, Frederic, Sainte-Julie, Québec J3E 2P1, CA
RICHARD, Monique, Longueuil, Québec J4J 2S8, CA
GEOFFROY, Sébastien, Montréal, Québec H2S 2E6, CA
PARENT, Michel, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 8T6, CA
POTVIN, Estelle, Saint-Bruno de Montarville, Québec J3V 1P2, CA
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 819 028 B1**
H02J 1/10 ***G01R 31/02***
H02J 3/38 ***H04L 29/14***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 07290131.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 US 351144
08.03.2006 US 370445
(54) • *Redundantes Feldbussystem*
• *Redundant fieldbus system*
• *Système de bus de terrain redondant*
(73) Moore Industries International Inc., 16650 Schoenborn Street, Sepulveda, CA 91343, US
(72) El-Sayed, Hassan M., Sepulveda Californai 91343, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 13/00 → (51) ***G01R 29/18***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 216 885 B1**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 10152460.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009475
(54) • *Bürstenlosegleichstrommotor mit inneren Dauermagneten und Verdichter damit*
• *Interior permanent magnet type brushless direct current motor and compressor having the same*
• *Moteur électrique sans balai à courant continu et aimant permanent intérieur et compresseur pourvu de ce moteur*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kyung-Hoon, Seoul, KR
Ahn, Jun-Ho, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 16/04***

(51) ***H02K 3/12*** (11) **2 153 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749224.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003468 29.04.2008
(87) WO 2008/138488 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021737
(54) • *WANDERFELDMASCHINE*
• *LINEAR MACHINE*
• *MACHINE À ONDES PROGRESSIVES*
(73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02K 5/14*** (11) **2 215 703 B1**
H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 08804576.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/062651 23.09.2008
(87) WO 2009/065642 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056323
(54) • *GLEICHSTROMMASCHINE*
• *DC MACHINE*
• *MACHINE À COURANT CONTINU*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SHIN, Jae Yong, Songgang-dong Yuseong-gut Daejeon-shi 305-756, KR
KOPF, Frank, 77833 Ottersweier, DE
SCHEIB, Oliver, 76889 Schweigen-Rechtenbach, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE
KUPFERER, Michael, 77866 Rheinau Freistett, DE
STRUPP, Michael, 76448 Durmersheim, DE

---

(51) ***H02K 7/10*** ***H02K 29/08*** ***G01P 3/44*** ***G01D 11/24*** (11) **2 162 749 B1** ***H02K 29/06*** ***G01D 5/20***
(25) De (26) De
(21) 08760898.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/057352 12.06.2008
(87) WO 2009/003814 2009/02 08.01.2009
(30) 30.06.2007 DE 102007032139
(54) • *STEUERVORRICHTUNG MIT POSITIONS-SENSOR*
• *CONTROL APPARATUS HAVING A POSITION SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC DÉTECTEUR DE POSITION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIM, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE

H02K 7/12 → (51) ***F16D 28/00***

H02K 11/02 → (51) ***H02K 5/14***

---

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 17/16*** (11) **2 282 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167044.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Herstellungsverfahren für geschrägte Käfigläufer und geschrägter Käfigläufer*
• *Production method for a rotor with skewed squirrel-cage and rotor with skewed squirrel-cage*
• *Procédé de fabrication pour rotor à cage d'écureuil oblique et rotor à cage d'écureuil oblique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE
Müller, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE

H02K 15/00 → (51) ***F16C 32/04***

---

(51) ***H02K 16/04*** ***H02K 1/27*** (11) **2 184 838 B1** ***H02K 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08777992.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/062383 09.07.2008
(87) WO 2009/028266 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007223058
(54) • *MOTOR DES AXIALSPALTTYPS*
• *AXIAL GAP TYPE MOTOR*
• *MOTEUR DE TYPE À ENTREFER AXIAL*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Shoei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ATARASHI, Hirofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Keiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02K 17/16 → (51) ***H02K 15/00***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 16/04***

H02K 29/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 29/06 → (51) ***H02K 7/10***

H02K 29/08 → (51) ***H02K 7/10***

H02K 41/02 → (51) ***F16C 32/04***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 1/14 → (51) ***H03K 17/041***

H02M 1/42 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 3/07 → (51) ***G11C 11/4072***

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **1 249 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 01971838.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/008888 01.08.2001
(87) WO 2002/015374 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 DE 10040275
(54) • *Elektrogerät mit einem Elektromotor und einem Drosselwandler*
• *Electric device comprising an electric motor and an inductor based converter*
• *Appareil électrique comportant un motoeur électrique et un convertisseur à inductance*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
GIERSIEPEN, Martin, 61440 Oberursel, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, 61440 Oberursel, DE
HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE
WUNDER, Dieter, 63679 Schotten, DE

H02M 3/335 → (51) ***H03K 17/041***

---

(51) ***H02M 5/458*** ***H02M 1/42*** (11) **1 835 608 B1** ***H02M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06020744.6 (22) 02.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 14.03.2006 KR 20060023714
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gleichstromversorgung*
• *Apparatus and method for supplying DC power source*
• *Procédé et dispositif pour fournir une source de puissance de courant continu*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lim, Sun-Kyoung, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
Kim, Dai-Hyun, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hag-Wone, Cheonan, Chung-cheongnam-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02P 6/00*** ***F04D 27/00*** (11) **1 587 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007830.2 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 202004006109 U
(54) • *Hydraulikaggregat für einen Kraftschrauber*
• *Hydraulic unit for power wrench*
• *Groupe hydraulique pour clé dynamomètrique*
(73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE
(72) Sittig, Ulf, 51588 Nümbrecht, DE
Andres, Günter, 53804 Much, DE
Thelen, Bernd, 53804 Much, DE
Wagner, Paul-Heinz, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H03C 5/00*** (11) **1 661 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778052.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/022345 13.07.2004
(87) WO 2005/020430 2005/09 03.03.2005
(30) 11.08.2003 US 639164
(54) • *PSEUDOPOLARE MODULATION FÜR FUNKSENDER*
• *PSEUDO-POLAR MODULATION FOR RADIO TRANSMITTERS*
• *MODULATION PSEUDOPOLAIRE POUR EMETTEURS RADIO*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(60) 10179396.6 / 2 278 703

---

(51) ***H03D 7/16*** ***H03D 7/18*** (11) **2 360 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154072.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • *Abwärtswandlung mithilfe Rechteckwellen-Empfangsoszillatorsignalen*
• *Down-conversion using square wave local oscillator signals*
• *Conversion basses fréquences au moyen de signaux d'oscillateur local à ondes carrées*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Andersson, Stefan, 224 79 Lund, SE
Tillman, Fredrik, 226 49 Lund, SE
Din, Imad ud, 226 42 Lund, SE
Eckerbert, Daniel, 222 41 Lund, SE

(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Licensing and Patent Development Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 434 640 B1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10010555.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Korrektur von Unsymmetrien in einem komplexen Zwischenfrequenzmischer*
• *Correction of imbalances in a complex intermediate frequency mixer*
• *Correction des déséquilibres dans un mélangeur de fréquences intermédiaires complexes*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 434 641 B1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10010556.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Komplexe Zwischenfrequenzmischerstufe und ihre Kalibrierung*
• *Complex intermediate frequency mixer stage and calibration thereof*
• *Étage mélangeur de fréquence intermédiaire complexe et son étalonnage*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H03D 7/18 → (51) ***H03D 7/16***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 195 921 B1**
H03F 3/195
(25) En (26) En
(21) 08807413.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/053382 22.08.2008
(87) WO 2009/027916 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115222
(54) • *INTEGRIERTER DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *INTEGRATED DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DOHERTY INTÉGRÉ*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLEDNOV, Igor, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H03F 1/08*** (11) **2 288 020 B1**
H03F 1/14 ***H03F 3/21***
H03F 3/193
(25) En (26) En
(21) 10250900.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 27.07.2009 JP 2009174003
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ng, Choon Yong, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Kazutaka, Tokyo 105-8001, JP
Tomita, Naotaka, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03F 1/14 → (51) ***H03F 1/08***

---

(51) ***H03F 3/08*** (11) **2 164 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169948.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 GB 0816592
(54) • *Optischer Sensor und Messverfahren*
• *Optical sensor and sensing method*
• *Capteur optique et procédé de détection*
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey M., Edinburgh, Lothian EH12 5HZ, GB
Baxter, David Patrick, Edinburgh, Lothian EH11 2HE, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03F 3/193 → (51) ***H03F 1/08***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/20 → (51) ***H03G 3/20***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/08***

H03F 3/217 → (51) ***H03M 3/04***

---

(51) ***H03F 3/24*** (11) **1 235 403 B1**
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 02003833.7 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001047447
(54) • *Kombinerte Frequenz- und Amplitudenmodulation*
• *Combined frequency and amplitude modulation*
• *Modulation combinée en fréquence et en amplitude*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
Ilda, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Asakura, Hiroyuki, Shirufido sanadayama 7A, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/347 → (51) ***G05F 3/30***

H03F 3/393 → (51) ***G05F 3/30***

---

(51) ***H03G 3/20*** (11) **2 027 651 B1**
H03F 3/20 ***H04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07719973.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(86) CA 2007/001057 14.06.2007
(87) WO 2007/143844 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 813352 P
(54) • *VERBESSERTE STEUERUNG FÜR SCHALTERGESTEUERTE LEISTUNGSVERSTÄRKERMODULE*
• *IMPROVED CONTROL OF SWITCHER REGULATED POWER AMPLIFIER MODULES*
• *COMMANDE AMÉLIORÉE DE MODULES D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE REGULÉS PAR COMMUTATEUR*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHAN, Wen-Yen, Waterloo, Ontario N2L 1W7, CA
KHAN, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2K 2W6, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H03H 7/48*** (11) **2 174 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775157.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059338 16.07.2008
(87) WO 2009/016036 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705669
(54) • *LEISTUNGSKOPPLER FÜR EINEN INDUSTRIELLEN HOCHFREQUENZGENERATOR*
• *POWER COUPLER FOR INDUSTRIAL HIGH FREQUENCY GENERATOR*
• *COUPLEUR DE PUISSANCE POUR GENERATEUR HAUTE FREQUENCE INDUSTRIELLE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DARGES, Bernard, F-95320 Saint Leu La Forêt, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/10 → (51) ***H03H 9/21***

---

(51) ***H03H 9/21*** (11) **1 478 090 B1**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 04011347.4 (22) 13.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139208
(54) • *Piezoelektrisches Stimmgabel-Resonatorbauelement*
• *Tuning-fork-type piezoelectric resonator element*
• *Elément résonateur piézo-électrique du type à diapason*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H03K 5/15*** (11) **1 416 633 B1**
G01S 13/18
(25) En (26) En
(21) 02024025.5 (22) 28.10.2002

(84) DE
(43) 06.05.2004
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Erzeugung von Triggersignalen*
• *Circuit and method for generation of trigger signals*
• *Circuit et procédé pour génération des signaux de déclenchement*
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) Nilsson, Leif, SE-583 31 Linköping, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H03K 17/00 → (51) ***H03K 17/041***

(51) ***H03K 17/041*** ***H02M 1/14*** ***H03K 17/00*** (11) **2 454 814 B1** ***H02M 3/335***
(25) En (26) En
(21) 10737641.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061568 01.07.2010
(87) WO 2011/007707 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169383
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *SWITCHING APPARATUS*
• *APPAREIL INTERRUPTEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
(72) NAITO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUTANI, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMANOUE, Kouichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0022, JP
YAMAMOTO, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0022, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H03K 17/10*** ***H03K 17/60*** (11) **1 826 903 B1** ***H03K 17/687***
(25) Es (26) En
(21) 05813431.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) ES 2005/000575 26.10.2005
(87) WO 2006/053916 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 ES 200402748
(54) • *SCHALTNETZWERK ZUM ERHALTEN EINES VERDOPPELTEN DYNAMIKUMFANGS*
• *SWITCHING CIRCUIT WHICH IS USED TO OBTAIN A DOUBLED DYNAMIC RANGE*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION PERMETTANT D'OBTENIR UNE GAMME DYNAMIQUE DOUBLEE*
(73) Marvell Hispania S.L., Plaza de Pablo Ruiz Picasso 1 Torre Picasso, 38th Floor, Madrid, ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
CAMPS SORIANO, José Luis, E-46950 Xirivella, ES
GONZÁLEZ MORENO, José Luis, E-46009 Valencia, ES
ANDRES NAVARRO, Francisco José, E-46006 Valencia, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 17/60 → (51) ***H03K 17/10***

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/10***

H03K 19/177 → (51) ***G11C 11/56***

H03L 7/00 → (51) ***A61N 1/00***

(51) ***H03L 7/06*** ***G01C 19/00*** ***B65G 27/32*** (11) **1 905 155 B1** ***G01V 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06771326.3 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/020491 25.05.2006
(87) WO 2007/011454 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182619
(54) • *AGC-SCHALTUNG ZUR REDUKTION VON OBERSCHWINGUNGEN DES ANSTEUERSIGNALS*
• *AGC CIRCUIT FOR THE REDUCTION OF HARMONICS IN THE DRIVE SIGNAL*
• *CIRCUIT DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN POUR LA REDUCTION D'HARMONIQUE DANS LE SIGNAL DE COMMANDE*
(73) WATSON INDUSTRIES, INC., 3041 Melby Road, Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(72) WATSON, William, S., Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H03L 7/08 → (51) ***A61N 1/00***

H03M 1/12 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***H03M 3/04*** ***H03F 3/217*** (11) **1 435 695 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02800232.7 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/009507 17.09.2002
(87) WO 2003/030373 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303543
(54) • *DELTA-SIGMA-MODULATIONSVORRICHTUNG UND SIGNALVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *DELTA-SIGMA MODULATION APPARATUS AND SIGNAL AMPLIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MODULATION DELTA-SIGMA ET APPAREIL D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MASUDA, Toshihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OHKURI, Kazunobu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 805 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812353.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037187 17.10.2005
(87) WO 2006/044756 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619007 P
(54) • *SYSTEM ZUM ABTASTEN VON ANALOGSIGNALEN UND VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DURCHSCHNITTLICHEM EINGANGSSTROM*
• *ANALOG SIGNAL SAMPLING SYSTEM AND METHOD HAVING REDUCED AVERAGE INPUT CURRENT*
• *SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX ANALOGIQUES ET METHODE PRESENTANT UN COURANT D'ENTREE MOYEN REDUIT*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) OPRESCU, Florin A., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11161019.2 / 2 343 808

H03M 7/04 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***H03M 7/40*** (11) **1 980 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717302.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/060693 18.01.2007
(87) WO 2007/092661 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346757
(54) • *CODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR DÜNN BESIEDELTE KOEFFIZIENTEN*
• *VARIABLE LENGTH CODING FOR SPARSE COEFFICIENTS*
• *CODAGE DE LONGUEUR VARIABLE POUR COEFFICIENTS FAIBLE DENSITÉ*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Wen-Hsiung, Sunnyvale, CA 94087, US
TOEBES, John A., Cary, NC 27513-2916, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H03M 13/15*** (11) **2 309 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178547.7 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 23.09.2009 EP 09171077
04.11.2009 EP 09175054
(54) • *Systematischer Kodierer mit willkürlichen Paritätspositionen*
• *A systematic encoder with arbitrary parity positions*
• *Codeur systématique doté de positions de parité arbitraires*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kötter, Ralf, 80634 München, DE
Brauchle, Joschi Tobias, 81541 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H03M 13/27*** ***H04W 84/18*** ***H04L 12/28*** (11) **2 241 012 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09704850.8 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) KR 2009/000365 23.01.2009
(87) WO 2009/093865 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 US 23814
03.11.2008 US 264111
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PSEUDOZUFALLSPERMUTATION ZUR VERSCHACHTELUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PSEUDORANDOM PERMUTATION FOR INTERLEAVING IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE PERMUTATION PSEUDO-ALÉATOIRE POUR UN ENTRELACEMENT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) XIA, Pengfei, Mountain View, California 94040, US
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 1/04 → (51) ***H03G 3/20***

(51) ***H04B 1/20*** ***G06F 3/16*** (11) **2 372 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181101.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.10.2011
(30) 12.10.2000 US 689337
(54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Réproduction sonore interactif*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Beckman, Paul Eric, Framingham, MA 01701-9168, US
Perry, Christopher H., Framingham, MA 01701-9168, US
Carvajal, Santiago, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06124855.5 / 1 777 829
01308560.0 / 1 198 070

H04B 1/38 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/06*** (11) **1 894 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748027.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) SE 2006/050187 09.06.2006
(87) WO 2006/132593 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689693 P
08.06.2006 US 449258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINTRÄCHTIGUNGSKORRELATIONSSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPAIRMENT CORRELATION ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CORRELATION DE LA DEGRADATION DANS UN RECEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/08*** (11) **1 981 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161668.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2008
(30) 24.07.2000 US 624319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines modulierten Signals mithilfe eines Entzerrens und eines Rake-Empfängers*
• *Method and apparatus for processing a modulated signal using an equalizer and a rake receiver*
• *Procédé et appareil pour traiter un signal modulé utilisant un égalisateur et récepteur de rake*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Smee, John E. QUALCOMM Inc., San Diego, CA 92121-1714, US
Jalali, Ahmed QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01953551.7 / 1 303 920

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** ***H04B 1/7103*** ***H04W 52/24*** (11) **2 413 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173772.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 FR 1056115
(54) • *Kommunikationsmethode, die durch eine Interferenzklassifikation überwacht wird*
• *Communication method supervised by interference classification*
• *Méthode de communication supervisée par une classification d'interférence*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Abgrall, Cédric, 38100 Grenoble, FR
Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 1/7103 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 1/74 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 514 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760355.2 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018790 13.06.2003
(87) WO 2003/107556 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 173200
(54) • *DIGITALER ECHOLÖSCHER*
• *DIGITAL ECHO CANCELLER*
• *ANNULEUR D'ECHO NUMERIQUE*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) LILLIOT, Neil, Redhill, Surrey, RH1 4DH, GB
LANEY, Andrew, D, Addlestone, Surrey, KT15 1SR, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 230 774 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10002838.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 FR 0901315
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Datenverbindung zwischen zwei Prozessoren, insbesondere in einem NFC-Chipset*
• *Method for establishing a data-link between two processors, in particular within a NFC-chipset*
• *Procédé pour établir une liaison de données entre deux processeurs, notamment dans un chipset NFC*
(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 17/00*** ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 7/06*** (11) **1 944 878 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811707.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/320419 12.10.2006
(87) WO 2007/043626 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300351
(54) • *RFID-ETIKETT MIT ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION UND ZUGANGSEINHEIT*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION RFID TAG AND ACCESS UNIT*
• *ÉTIQUETTE RFID À INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET UNITÉ D ACCÈS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FUKUDA, Kaoru, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
SAKURAI, Akihisa, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
NISHINO, Hitoshi, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
TAKASHIMA, Takaaki, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 1/707*** ***H04L 1/08*** H04L 1/18 ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **2 025 069 B1**
(25) En (26) En

(21) 07729892.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/055510 05.06.2007
(87) WO 2007/141262 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 US 446734
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON DATENÜBERTRAGUNGSFEHLERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING DATA TRANSMISSION ERRORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER DES ERREURS DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, 211 29 Malmö, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 241 022 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 08872414.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) SE 2008/051218 28.10.2008
(87) WO 2009/102251 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 US 28050
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 13/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 72/12***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 593 210 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 03767362.1 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) CA 2003/001974 30.12.2003
(87) WO 2004/064268 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340148
(54) • *AUTOMATISCHE ANTENNENAUSWAHL FÜR BACKHAUL-MASCHENNETZWERKKNOTEN*
• *AUTOMATIC ANTENNA SELECTION FOR MESH BACKHAUL NETWORK NODES*
• *SELECTION D'ANTENNE AUTOMATIQUE POUR NOEUDS DE RESEAU D'AMENEE MAILLE*
(73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
(72) HERSCOVICH, Bernard, Kanata, Ontario K2K 2N6, CA
RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
SMITH, Roland, A., Nepean, Ontario K2H 6K8, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 992 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750734.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/003913 12.02.2007
(87) WO 2007/095290 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351932
(54) • *MOBILE STATION UND KANALMESSVERFAHREN MITTELS EINZEL-HF-SENDERKETTE IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *MOBILE STATION AND METHOD FOR CHANNEL SOUNDING USING A SINGLE RADIO FREQUENCY TRANSMITTER CHAIN IN A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEM*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR SONDAGE DE CANAL À L'AIDE D'UNE CHAÎNE ÉMETTRICE À RADIOFRÉQUENCE UNIQUE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
(73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WAXMAN, Shai, Haifa, 31015, IL
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 340 621 B1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 08877828.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(86) SE 2008/051241 31.10.2008
(87) WO 2010/050862 2010/18 06.05.2010
(54) • *KANALUNTERSTÜTZTE ITERATIVE VORCODIERERAUSWAHL*
• *CHANNEL-ASSISTED ITERATIVE PRECODER SELECTION*
• *SÉLECTION DE PRÉCODEUR ITÉRATIVE GUIDÉE PAR CANAL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMMARWALL, David, SE-112 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, SE-112 41 Stockholm, SE
SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 726 105 B1**
H04W 52/42
(25) En (26) En
(21) 05724624.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/007114 04.03.2005
(87) WO 2005/088864 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550756 P
28.06.2004 US 583902 P
(54) • *MEHRFACH-ANTENNEN-EMPFANGS-DIVERSITY-STEUERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *MULTI-ANTENNA RECEIVE DIVERSITY CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *COMMANDE DE RECEPTION RADIO EN DIVERSITE D'ANTENNES*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BANISTER, Brian, Clarke, San Diego, California 92131, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
BREIT, Gregory, Alan, San Diego, California 92103, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 12151631.4

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/08 → (51) ***H04J 13/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 579 603 B1**
H04W 36/06
(25) En (26) En
(21) 03809940.4 (22) 01.10.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/031106 01.10.2003
(87) WO 2004/040805 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280947
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN UND ZUM BEHANDELN VON SP-SCHLITZ-VERBINDUNGSKOLLISIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING COMMUNICATION LINKS AND HANDLING SP SLOT CONNECTION COLLISIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR DES LIAISONS DE COMMUNICATION ET DE GERER DES COLLISIONS DE CONNEXIONS DE CRENEAUX SP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32935, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12002329.6 / 2 472 738

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/12***

H04B 10/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H04B 10/02*** (11) **1 643 664 B1**
H04B 10/17
(25) Ja (26) En
(21) 04747346.7 (22) 05.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009878 05.07.2004
(87) WO 2005/004356 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003271157
(54) • *FASEROPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FERNPUMPUNG*
• *OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEM USING REMOTE PUMPING*

- *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR FIBRES OPTIQUES A POMPAGE DISTANT*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MASUDA, Hiroji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAWAKAMI, Hiroto, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MIYAMOTO, Yutaka, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H04B 10/145*** ***H04J 14/02*** ***H04B 10/155*** (11) **2 408 125 B1** ***G02B 6/293***
(25) En (26) En
(21) 10168889.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54)
- *Optischer Sender für ein passives optisches WDM-Netzwerk*
- *Optical transmitter for wdm passive optical network*
- *Transmetteur optique pour réseaux optiques passifs wdm*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Marazzi, Lucia, 27010, Borgarello (PV), IT
Galli, Paola, 25030, Adro (BS), IT
Parolari, Paola, 20052, Monza, IT
Di Mola, Domenico, 20045, Besana Brianza (MB), IT
Spinelli, Carlo, 20090, Settala (MI), IT
Martinelli, Mario, 20097, San Donato Milanese (MI), IT
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/145***

H04B 10/17 → (51) ***H04B 10/02***

---

(51) ***H04B 14/04*** ***H04L 27/18*** (11) **1 563 620 B1** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 03809944.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/032264 10.10.2003
(87) WO 2004/040403 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421331 P
(54)
- *Signalprozessor für geschichtete Modulation mit niedrigerer Komplexität*
- *Lower complexity layered modulation signal processor*
- *Processeur de signal de modulation en couche de complexité reduite*

(73) THE DIRECTV GROUP, INC., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
WANG, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ZHOU, Guangcai, California 91301, US
LIN, Tung-Sheng, Claremont California 91711, US
SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 312 179 B1** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 01933075.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/014564 07.05.2001
(87) WO 2002/015449 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225915 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ISOCHRONER SPRACHE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING ISOCHRONOUS VOICE IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION VOCALE ISOCHRONE SUR UN RESEAU SANS FIL*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) HARTMAN, David, Irvine, CA 92618-3616, US
DALE, Mark, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 7/04*** ***H04L 27/32*** ***H04L 1/06*** (11) **1 879 316 B1** ***H04L 25/03*** ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06***
(25) Zh (26) En
(21) 05807050.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) CN 2005/001815 01.11.2005
(87) WO 2006/114030 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CN 200510068621
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERGRÖSSERN DER AUFWÄRTSSTRECKEN-SYSTEMKAPAZITÄT EINES SYSTEMS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN BEI WCDMA UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
- *A METHOD FOR INCREASING UPLINK SYSTEM CAPACITY OF MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM IN WCDMA AND CORRESPONDING SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT D AUGMENTER LA CAPACITE DANS LE SENS MONTANT D UN SYSTEME A ENTREES MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES DU TYPE WCDMA ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) PENG, Hongli ZTE Plaza, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 159 925 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764121.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/001526 13.06.2008
(87) WO 2008/152819 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007159580
19.06.2007 JP 2007161966
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTWORTSIGNALSPREIZUNG*
- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND RESPONSE SIGNAL SPREADING METHOD*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ÉTALEMENT DE SIGNAL DE RÉPONSE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12153993.6 / 2 458 759

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/145***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 52/26*** (11) **1 405 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733177.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002464 28.06.2002
(87) WO 2003/003657 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302128 P
11.06.2002 US 167178
(54)
- *SIGNAL-RAUSCHABSTANDSINFORMATION FÜR DIE STEUERUNG DER SENDELEISTUNG UND DIE VERBINDUNGSANPASSUNG IN EINEM IEEE 802.11H WLAN*
- *SIGNAL TO NOISE MARGIN INFORMATION FOR POWER CONTROL AND BIT RATE ADAPTATION IN IEEE 802.11H WLAN*
- *INFORMATIONS DE MARGE SIGNAL SUR BRUIT PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE ET D'ADAPTER LE DEBIT BINAIRE EN IEEE 802.11H WLAN*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOOMRO, Amjad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/03*** (11) **2 353 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 09741261.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/062872 05.10.2009
(87) WO 2010/040700 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 245963
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMATISCHEN UND PARITÄTSBIT-SOFT-SCHÄTZUNG*
- *SYSTEMATIC AND PARITY BIT SOFT ESTIMATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION NON STRICTE DE BITS DE PARITÉ ET SYSTÉMATIQUES*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMUF, Matthias, S-22237 Lund, SE
REIAL, Andres, S-21117 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/06 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 1/08 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 784 036 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05757896.5 (22) 07.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012563 07.07.2005
(87) WO 2006/016457 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233314
(54) • *KOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION*
• *TECHNIQUE DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KURODA, Nahoko, Tokyo 108-8001, JP
LEE, Jinsock, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 062 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841582.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/077180 30.08.2007
(87) WO 2008/028006 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841474 P
29.08.2007 US 847296
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLUNG VON BESTÄTIGUNGEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACKNOWLEDGMENT REPETITION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCUSÉ DE RÉCEPTION AVEC RÉPÉTITION POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WILLENEGGER, Serge, D., San Diego, CA 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11171529.8 / 2 372 939

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 290 870 B1**
H04L 7/02
(25) En (26) En
(21) 09169176.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Verfahren zur Schätzung und Korrektur einer Taktabweichung zwischen den Uhren eines empfangenden Sende- und Empfangsgerätes und eines zugehörigen sendenden Sendegerätes, sowie Empfänger zum Implementieren des Verfahrens*
• *Method for estimating and correcting a drift between clocks of a receiving transceiver and a corresponding emitting transceiver, and receiver for implementing said method*
• *Procédé d'estimation et de correction d'un décalage entre les horloges d'un émetteur-récepteur recevant et d' un émetteur correspondant, et récepteur pour la mise en oeuvre dudit procédé*
(73) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Flury, Manuel, 1007, Lausanne, CH
Merz, Ruben, 10437, Berlin, DE
Le Boudec, Jean-Yves, 1008, Jouxtens-Mézery, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 7/00 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04L 7/10*** (11) **1 865 648 B1**
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 07117256.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 22.10.2001 US 343905 P
30.04.2002 US 376947 P
(54) • *Phaseneinstellvorrichtung und Verfahren für ein Speicherbaustein-Signalisierungssystem*
• *Phase adjustment apparatus and method for a memory device signalling system*
• *Appareil et procédé de réglage de phase pour système de signalement à dispositif de mémoire*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Hampel, Craig, E., Austin, TX 78746, US
Perego, Richard, E., Austin, TX 78746, US
Sidiropoulos, Stephanos, S., Austin, TX 78746, US
Tsern, Ely, K., Austin, TX 78746, US
Ware, Fredrick, A., Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 02802180.6 / 1 446 910

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/18***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 228 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250382.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061537
(54) • *Verschlüsselungsverarbeitungsvorrichtung*
• *Encryption processing apparatus*
• *Appareil de traitement de cryptage*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nobukata, Hiromi, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/18***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/08 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04L 9/14*** (11) **2 347 540 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09821005.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059503 05.10.2009
(87) WO 2010/045044 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 253411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON VERSCHLÜSSELUNGS-PARAMETERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SENDING ENCRYPTION PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENVOYER DES PARAMÈTRES DE CRYPTAGE*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) CHOWDHARY, Dipendra, M., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
BELMONTE, John, P., Schaumburg, Illinois 60194, US
WIATROWSKI, David, G., Woodstock, Illinois 60098, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***H04L 9/18*** (11) **0 902 568 B1**
H04L 9/08 ***H04L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 98115664.9 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740333
(54) • *Verfahren zur Übertragung von verschlüsselten Nachrichten*
• *Method for transmitting encrypted messages*
• *Procédé de transmision de messages chiffrés*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE
Heuser, Stephan, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 148 465 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 09010612.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.01.2010
(30) 09.06.2000 US 589891
(54) • *Verfahren zur Anwendung von implizierten Unterschriftsschemata*
• *A method for the application of implicit signature schemes*
• *Procédé pour l'application de schémas de signature implicites*

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Vanstone, Scott, A., Campbellville Ontario L0P 1B0, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 10185731.6
10185742.3 / 2 276 196
(62) 01944801.8 / 1 292 872

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 202 913 B1** ***H04L 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08777593.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/061577 25.06.2008
(87) WO 2009/050924 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272588
(54) • *Benutzerauthentifikationssystem und Verfahren dafür*
• *User authentication and method for the same*
• *Système d'authentification d'utilisateur et son procédé*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KARASAWA, Kei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
UENO, Nachi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSURUOKA, Yukio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ORIHARA, Shingo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 262 165 B1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 09745412.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) CN 2009/071752 12.05.2009
(87) WO 2009/138028 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 CN 200810106367
(54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINES VON EINEM BENUTZER ERZEUGTEN INHALTS UND ZUGEHÖRIGES GERÄT UND SYSTEM*
• *USER GENERATED CONTENT REGISTERING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE CONTENUS PRODUITS PAR L'UTILISATEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yijun, Shenzhen 518129, CN
GAO, Hongtao, Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***G06F 1/26*** ***H01B 11/02*** ***H01R 9/03*** ***H02G 15/18*** (11) **2 290 877 B1** ***H01B 9/00*** ***H01B 11/10*** ***H01R 13/648***
(25) De (26) De
(21) 10008697.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039024
(54) • *Datenbus-Verbindungsanordnung*
• *Data bus connection assembly*
• *Agencement de liaison à bus de données*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Stiehle, Hubert, 88069 Tettnang, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/24*** (11) **2 093 931 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846018.5 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CN 2007/003984 29.12.2007
(87) WO 2008/116363 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 CN 200710089952
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND POLICY KONTROLLE UND FUNKTION ZUR VERGEBÜHRUNGSREGELUNG VON DIENSTDATENSTROMEN*
• *METHOD, SYSTEM AND POLICY CONTROL AND CHARGING RULES FUNCTION FOR PROCESSING SERVICE DATA STREAMS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET FONCTION PCRF POUR TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Shibi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAO, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAN, Shiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 635 507 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300379.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 FR 0451983
(54) • *Diagnostikvorrichtung mit adaptiven Diagnostikmodellen für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Diagnosis device with adaptive diagnosis models for a communication network*
• *Dispositif de diagnostic à modèles de diagnostic adaptatifs, pour un réseau de communications*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SAIDI, Mohamed Adel, f.92160, ANTONY, FR
MARTINOT, Olivier, f-91210, DRAVEIL, FR
MARILLY, Emmanuel, f-91240, SAINT-MICHEL-SUR-ORGE, FR
SQUEDIN, Sylvain, f-91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/02*** ***H04L 29/06*** (11) **1 678 874 B1** ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04789751.7 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) CA 2004/001844 20.10.2004
(87) WO 2005/039106 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 US 689605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ROUTING-OPERATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ROUTING OPERATIONS IN COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'OPERATIONS D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) SHEW, Stephen, D., Kanata, Ontario K2L 2A7, CA
PENNEY, Donald, Kanata, Ontario K2K 2R5, CA
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 090 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858650.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/052231 23.10.2007
(87) WO 2008/050059 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 FR 0654564
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MEHRERER GERÄTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR MONITORING A PLURALITY OF EQUIPMENTS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE SUPERVISION D'UNE PLURALITE D'EQUIPEMENTS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Emile, 22560 Pleumeur Bodou, FR
COGNET, Yves, 75014 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 337 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 09306265.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung eines Fehlers, der auf einem Übertragungspfad auftritt*
• *Method of localizing a failure occurring along a transmission path*
• *Procédé de localisation d'une panne survenant le long d'une voie de transmission*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bellato, Alberto, 20044, Bernareggio (Milano), IT
Grandi, Pietro Vittorio, 20139, Milano, IT
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/423***

H04L 12/24 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 790 131 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05812464.5 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032463 08.09.2005
(87) WO 2006/029399 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 609062 P
(54) • *VERFAHREN VON UND SYSTEME FÜR NETZWERKVERKEHRSSICHERHEIT*
• *METHODS OF AND SYSTEMS FOR NETWORK TRAFFIC SECURITY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SECURITE POUR TRAFIC RESEAU*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) LLOYD, Michael, A., San Carlos, CA 94070, US
KARAM, Mansour, J., San Francisco, CA 94115, US
FRAVAL, Pierre, New York, NY 10024, US
FINN, Sean, P., Belmont, CA 94002, US
MCGUIRE, James, G., San Francisco, CA 94147, US
BALDONADO, Omar, C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 997 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797174.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/064164 16.03.2007
(87) WO 2007/133844 2007/47 22.11.2007
(30) 17.03.2006 US 783230 P
17.03.2006 US 783232 P
(54) • *VERTEILTE RICHTLINIENDIENSTE FÜR MOBILE UND NOMADISCHE NETZE*
• *DISTRIBUTED POLICY SERVICES FOR MOBILE AND NOMADIC NETWORKING*
• *SERVICES DE POLITIQUE DISTRIBUÉE POUR DES RÉSEAUX MOBILES ET NOMADES*
(73) Camiant, Inc., 200 Nickerson Road, 2nd floor, Marlborough MA 01752, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** (11) **2 136 506 B1** H04L 12/14
(25) Zh (26) En
(21) 07846240.5 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CN 2007/071414 29.12.2007
(87) WO 2008/138198 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 CN 200710108303
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER AUFRECHTERHALTUNG EINER GRUPPE TEILNEHMERSITZUNGEN*
• *KEEPALIVE MONITORING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS OF A SUBSCRIBER SESSION GROUP*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERMANENCE DE LIAISON D'UN GROUPE DE SESSIONS D'ABONNÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LI, Hongyu c/o Huawei Technologies Co.Ltd, Longgang District 518129, Zhenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/64*** (11) **1 983 691 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08103199.9 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 FR 0702790
(54) • *Verfahren für die Übertragung und den Empfang von Dateninhalten in einem Kommunikationsnetzwerk, entsprechendes Computerprogrammprodukt, Speichermittel und -Vorrichtungen*
• *Method for the transmission and reception of data contents in a communications network, corresponding computer program product, storage means and devices*
• *Procédé de transmission et de réception de contenus de données dans un réseau de communications, produit de programme informatique correspondant, supports et dispositifs de stockage*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Visa, Pierre, 35000, RENNES, FR
Frouin, Laurent, 35700, RENNES, FR
Closset, Arnaud, 35510, CESSON-SEVIGNE, FR
El Kolli, Yacine, 35000, RENNES, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** ***H04W 64/00*** (11) **2 477 358 B1** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 11151166.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54) • *Erzeugung einer Netzwerkkarte*
• *Generating a network map*
• *Génération d'une carte de réseau*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) Zasowski, Thomas, 8053 Zürich, CH
Marti, Urs-Viktor, 3053, Münchenbuchsee, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern, CH

H04L 12/28 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 12/40 → (51) ***B60L 7/22***

H04L 12/40 → (51) ***H02J 9/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04L 12/423*** ***H04L 12/24*** (11) **2 234 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157137.0 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009072910
24.03.2009 JP 2009072911
24.03.2009 JP 2009072912
24.03.2009 JP 2009072913
(54) • *Pfadeinstellungsverfahren für Audiosystem sowie Audiosystem*
• *Path setting method for audio system, and audio system*
• *Procédé de définition de voie pour un système audio et le système audio*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
(60) 11165849.8 / 2 357 760
12189991.8

(51) ***H04L 12/46*** ***H04W 76/02*** (11) **2 369 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154251.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindungsherstellung zwischen mehreren virtuellen Netzwerken*
• *Apparatus and method for establishing connections with a plurality of virtual networks*
• *Appareil et procédé d'établissement de connexions avec plusieurs réseaux virtuels*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04W 40/02***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 497 961 B1**
(25) En (26) En

(21) 03725335.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001690 16.04.2003
(87) WO 2003/090416 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 GB 0208797
(54) • *IP-FÄHIGE VERMITTLUNGSTELLE*
• *PACKET SWITCHING*
• *COMMUTATEUR DE PAQUETS*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) HALL, Trevor James, Ottawa, Ontario K4M 1J3, CA
CROSLAND, William Alden, Harlow, Essex CM2 2QD, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 832 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818123.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) GB 2005/004719 08.12.2005
(87) WO 2006/070172 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 GB 0428553
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A NETWORK*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HE, Liwen, Ipswich, Suffolk IP5 2FP, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 087 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843560.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/079997 28.09.2007
(87) WO 2008/042811 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827626 P
21.09.2007 US 859637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER BLOCKIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING THE LIKELIHOOD OF DEADLOCK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA PROBABILITÉ D'UN INTERBLOCAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, CA 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, CA 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 173 068 B1**
H04L 29/06 H04M 3/58
(25) Zh (26) En
(21) 08783949.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) CN 2008/071956 12.08.2008
(87) WO 2009/024055 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 CN 200710146733
(54) • *VERFAHREN, ANWENDUNGSSERVER UND NUTZERGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN DES MEDIENFLUSSES DER MULTIMEDIASITZUNG*
• *METHOD, APPLICATION SERVER AND USER DEVICE FOR TRANSFERRING THE MEDIA FLOW OF THE MULTIMEDIA SESSION*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR D'APPLICATION ET DISPOSITIF UTILISATEUR POUR TRANSFÉRER LE FLUX MULTIMÉDIA DE LA SESSION MULTIMÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 285 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007679.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 14.08.2009 JP 2009188051
(54) • *Transportkontrollserver, Transportkontrollsystem und Verfahren zur Einrichtung eines Sicherungspfads*
• *Transport control server, transport control system, and backup path setting method*
• *Serveur de contrôle de transport, système de contrôle de transport et procédé de définition de chemin de sauvegarde*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yabusaki, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
Matsubara, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 335 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 10775902.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2010/054594 11.10.2010
(87) WO 2011/045733 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 580019
(54) • *RSVP-TE SANFTER NEUSTART UNTER SCHNELLEN UMLEITBEDINGUNGEN*
• *RSVP-TE GRACEFUL RESTART UNDER FAST RE-ROUTE CONDITIONS*
• *REDEMARRAGE EN DOUCEUR DE RÉSERVATION DE RESSOURCE AVEC INGÉNIERIE DE TRAFIC DANS DES ETATS DE REACHEMINEMENT RAPIDE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Hua Autumn, Santa Clara, CA 95050, US
KINI, Sriganesh, Fremont, CA 94539, US
PRADEEP, Venkatesan, Cupertino, CA 95014, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 337 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195890.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 FR 0906215
(54) • *Sicheres Routingprotokoll*
• *Secure routing protocol*
• *Protocole de routage fiable*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Tessier, Olivier, 92700, COLOMBES, FR
Perez, Frédéric, 92700, COLOMBES, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 72/12***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04W 84/00***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 296 486 B1**
H04L 12/40
(25) Ja (26) En
(21) 02722759.4 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2002/004099 24.04.2002
(87) WO 2002/089412 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001132213
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, UND -VERFAHREN, DATENEMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION APPARATUS, DATA RECEPTION APPARATUS, DATA TRANSMISSION METHOD, DATA RECEPTION METHOD, AND TRANSFER SYSTEM*
• *APPAREIL D'EMISSION DE DONNEES, APPAREIL DE RECEPTION DE DONNEES, PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES, PROCEDE DE RECEPTION DE DONNEES ET SYSTEME DE TRANSFERT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ICHIMURA, Gen, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 106 079 B1** ***H04L 12/28***
(25) Zh (26) En
(21) 08706575.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) CN 2008/070198 28.01.2008
(87) WO 2008/101421 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 CN 200710079297
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION VON ANWENDUNGSENDGERÄTEN IN EINEM HEIMNETZWERK*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR AUTO-CONFIGURING APPLICATION TERMINALS IN HOME NETWORK*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE TERMINAUX D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 851 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821006.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2005/004968 21.12.2005
(87) WO 2006/067436 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637437 P
(54) • *KANALIMPULSANTWORT-SCHÄTZUNG*
• *CHANNEL IMPULSE RESPONSE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE REPONSE D'IMPULSION DE CANAL*
(73) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
(72) DAHL, Tobias, N-0574 Oslo, NO
EGGEN, Gudbrand, N-0256 Oslo, NO
(74) Wilson, Timothy James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11155623.9 / 2 330 783

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 941 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806520.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/010264 25.10.2006
(87) WO 2007/048585 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729859 P
23.05.2006 US 438874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANALSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UNE VOIE DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
LARSSON, Per-Ola, S-224 57 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 356 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745033.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/064325 29.10.2009
(87) WO 2010/049508 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 FR 0857422
(54) • *EMPFÄNGER MIT KANALSCHÄTZSCHALTKREISEN*
• *RECEIVER WITH CHANNEL ESTIMATION CIRCUITRY*
• *RÉCEPTEUR À CIRCUIT D'ESTIMATION DE CANAL*
(73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) BELVEZE, Fabrice, F-38120 Fontanil-cornillon, FR
ISSON, Olivier, F-38340 Voreppe, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/02*** (11) **1 864 458 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06740061.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/011668 29.03.2006
(87) WO 2006/105307 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666333 P
24.03.2006 US 388535
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für entzerrungsunterstützende Daten- und Steuerungsstrukturen*
• *Method and apparatus for data and pilot structures supporting equalization*
• *Procédé et appareil pour des données et structures pilotes pour le support d'égalisation*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 122 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 07720430.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CN 2007/000850 16.03.2007
(87) WO 2008/113202 2008/39 25.09.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON MODULATIONEN IN MEHRWEGEUMGEBUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLASSIFYING MODULATIONS IN MULTIPATH ENVIRONMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DES MODULATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS MULTITRAJET*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Peng, Beijing 100085, CN
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, Technicolor European Patent Operations 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

H04L 27/18 → (51) ***H04B 14/04***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 649 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747950.6 (22) 20.07.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010587 20.07.2004
(87) WO 2005/011226 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280164
21.05.2004 JP 2004152263
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRTRÄGERSENDEN UND -EMPFANGEN UNTER VERWENDUNG EINER SCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-CARRIER TRANSMISSION/RECEPTION WITH TRANSMISSION QUALITY EVALUATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION A MULTIPORTEUSES AVEC EVALUATION DE LA QUALITE DE TRANSMISSION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUROBE, Akio, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0086, JP
YOSHIDA, Shigeo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0043, JP
KIMURA, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
IGATA, Yuji, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0035, JP
MAKI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2205, JP
WAKISAKA, Toshiyuki, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0054, JP
KOGA, Hisao, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
OISHI, Mutsuhiko, Iizuka-shi, Fukuoka 820-0003, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(60) 11173596.5 / 2 387 196

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 798 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112114.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Signalerzeugungseinheit und Signalempfangseinheit*
• *Signal generating unit and signal receiving unit*
• *Unité de génération de signal et unité de réception de signal*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 36, BJÄRRED, SE
Wilhelmsson, Leif, 240 10, DALBY, SE

(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/32 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 27/34 → (51) ***H04B 14/04***

H04L 27/36 → (51) ***H03F 3/24***

(51) ***H04L 29/00*** ***G06F 17/00*** (11) **1 872 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726179.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000737 04.04.2006
(87) WO 2006/111625 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503922
(54) • *WARNVERFAHREN WÄHREND INHALTSMODIFIKATION UND SYSTEM DAFÜR*
• *WARNING METHOD DURING CONTENT MODIFICATION AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE D'ALERTE LORS D'UNE MODIFICATION DE CONTENU ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) CASTAIGNET, Laurent, F-75015 Paris, FR
MOUDENC, Thierry, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/38*** H04M 7/00 (11) **1 388 995 B1** H04M 3/42 H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 03017853.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235833
(54) • *Zuordnung eines voreingestellten Minimumserviceprofils für Endgeräte einer IP-PBX*
• *Assignment of a default minimum service profile for terminals of an IP-PBX*
• *Attribution d'un profil de service minimum pour terminaux d'un autocommutateur privé type IP (IP-PBX)*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
(72) Diehl, Rolf, 61279 Grävenwiesbach/Hundstadt, DE
Hemmerich, Thomas, 63477 Maintal, DE
Niebuhr, Axel, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
Przybyszewski, Marek, 46045 Oberhausen, DE
Vogel, Peter, 61194 Niddatal, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 719 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701601.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050299 24.01.2005
(87) WO 2005/083967 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789573
(54) • *SERVERSEITEN-PROTOKOLLKONFIGURATION VON ZUGREIFENDEN CLIENTS*
• *SERVER-SIDE PROTOCOL CONFIGURATION OF ACCESSING CLIENTS*
• *CONFIGURATION DE PROTOCOLES COTE SERVEUR PERMETTANT L'ACCES AUX CLIENTS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BURCKART, Erik, Winchester. Hampshire SO21 2JN, GB
FONTES, Stephen, Winchester. Hampshire. SO21 2JN, US
LANZEN, Craig, Lambertville, MI 48144, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 766 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718304.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/000821 29.03.2005
(87) WO 2006/008589 2006/04 26.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583536 P
15.11.2004 US 628183 P
17.11.2004 US 628291 P
15.03.2005 US 81068
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER-HYBRIDKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PEER-TO-PEER HYBRID COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION HYBRIDE ENTRE HOMOLOGUES*
(73) Damaka, Inc., 2460 N. Central Expressway, No. 202, Richardson, TX 75080, US
(72) R. CHATURVEDI, Sivakumar, Allen, TX 75080, US
GUNDABATHULA, Satish, Irving, TX 75063, US
CHATURVEDI, Rameshkumar, Allen, TX 75013, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 858 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008562.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 26.04.2006 CN 200610077914
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Hinzufügen von Sitzungen*
• *Method, apparatus and system for session adding*
• *Procédé, appareil et système d'ajout de session*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Zhu, Dongming IPD, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Hengliang IPD, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 033 414 B1** ***H04W 12/02***
(25) En (26) En
(21) 07798241.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/070636 07.06.2007
(87) WO 2007/143728 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 US 812011 P
07.06.2006 US 812012 P
(54) • *Auf PN-Code basierende Adressierverfahren und Vorrichtung für Luftverbindungskommunikation*
• *PN code based addressing methods and apparatus for airlink communications*
• *Procédés et appareil d'adressage basés sur un code PN pour des communications par liaison aérienne*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
BENDER, Paul E., San Diego, California 92122, US
HORN, Gavin Bernard, La Jolla, California 92037, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92128, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** (11) **2 110 769 B1** H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 09010277.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 03.02.2004 US 541279 P
(54) • *Schutz von digitalem Dateninhalt*
• *Protection of digital data content*
• *Protection de contenu de données numériques*
(73) SanDisk Secure Content Solutions, Inc., 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Elazar, Gidon, Tsur-Yigal 44862, IL
Harkabi, Dan, Moshav Lachish 79360, IL
Weingarten, Nehemiah, Foster City CA 94404, US
Halachmi, Avraham, Rishon-Lezion 75241, IL
Camiel, Noam, Tel Aviv 64256, IL
Fuchs, Eran, Tel Aviv 62996, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075653.5 / 2 280 522
(62) 05712869.6 / 1 728 374

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** ***H04L 12/56*** ***H04W 12/04*** H04W 12/06 (11) **2 127 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736787.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) FI 2008/050138 27.03.2008
(87) WO 2008/116972 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FI 20075201

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGS- UND VERSCHLÜSSELUNGSPROTOKOLL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION AND ENCRYPTION PROTOCOL IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION ET DE CRYPTAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 347 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875187.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/063917 15.10.2008
(87) WO 2010/043261 2010/16 22.04.2010
(54) • *IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM-BENUTZERIDENTITÄTSABWICKLUNG*
• *IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM USER IDENTITY HANDLING*
• *GESTION D'IDENTITÉS D'UTILISATEURS DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ESCRIBANO BULLON, Berta Isabel, E-28028 Madrid, ES
AUSTRELL, Tobias, Olof, S-125 57 Älvsjö, SE
BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen, E-28902 Getafe (Madrid), ES
ESTEBAN-VARES, Nuria, E-28300 Madrid, ES
JONSSON, Annika, Gerd, Helena, S-128 33 Skarpnäck, SE
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** ***H04W 12/08*** ***H04W 88/16*** (11) **2 394 411 B1** ***H04L 29/12*** ***H04W 84/10***
(25) En (26) En
(21) 10703690.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) IB 2010/050347 27.01.2010
(87) WO 2010/089677 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152129
(54) • *VERWALTUNG EINES HEIMNETZWERKES*
• *MANAGING A HOME NETWORK*
• *GESTION D'UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SWAMINATHAN, Kailash, Nagavara Bangalore 560 045, IN
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 40/02***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/56*** (11) **1 410 261 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 02749791.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/021205 03.07.2002
(87) WO 2003/005246 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303706 P
08.03.2002 US 95320
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GLEICHRANGIGEN DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PEER-TO-PEER SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SERVICES DE PAIRS*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HONAN, Dermot, Kildare, IE
CURLEY, Martin, Kildare, IE
HARROW, Ivan, Meath, IE
FLEMING, David, Kerry, IE
DALY, Frank, Dublin, IE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/66*** (11) **1 872 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721817.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000570 13.04.2006
(87) WO 2006/110994 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672034 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ASYNCHRONEN ANWENDUNGEN AUF PUSH-BASIS AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING ASYNCHRONOUS PUSH-BASED APPLICATIONS ON A WIRELESS DEVICE*
• *SYSTEME ET METHODE POUR ACTIVER DES APPLICATIONS ASYNCHRONES FONDEES SUR LA TECHNOLOGIE DU POUSSER SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 103 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841208.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/012604 29.12.2006
(87) WO 2008/080429 2008/28 10.07.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK UND DAS VERFAHREN VERWENDENDES NETZWERK*
• *COMMUNICATIONS METHOD FOR A PACKET-SWITCHED NETWORK AND NETWORK EMPLOYING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR UN RÉSEAU COMMUTÉ PAR PAQUETS ET RÉSEAU EMPLOYANT LE PROCÉDÉ*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MOISO, Corrado, I-10148 Torino, IT
MANZALINI, Antonio, I-10148 Torino, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 166 712 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855947.3 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) CN 2007/003947 29.12.2007
(87) WO 2009/003337 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 CN 200710122728
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON DIENSTINTERAKTION IM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING SERVICE INTERACTION IN THE IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À METTRE EN PLACE UNE INTERACTION DE SERVICE DANS LE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jun, Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 30/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 11/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 84/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 9/32*** (11) **1 361 694 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03252537.0 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134097
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Zertifikaten eines öffentlichen Schlüssels*
• *Public key certification issuing apparatus*
• *Dispositif d'émission de certificats de clé publique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oishi, Kazuomi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 919 167 B1**
H04L 12/58 H04W 4/12
H04W 4/20 H04W 88/18
(25) De (26) De
(21) 07021264.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 DE 102006052497
(54) • *Übermittlung von Nachrichten in einem Telekommunikationsnetz*
• *Transmission of messages in a telecommunications network*
• *Transmission des messages dans un réseau de télécommunication*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Wortmann, Hubertus, 40764 Langenfeld, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 034 666 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 07721775.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) CN 2007/070157 21.06.2007
(87) WO 2008/000188 2008/01 03.01.2008
(30) 22.06.2006 CN 200610090061
21.07.2006 CN 200610099246
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN VON MEDIENSTROM-WECHSELWIRKUNG UND MEDIEN-GATEWAY-STEUERUNG UND MEDIEN-GATEWAY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING MEDIA STREAM INTERACTION AND MEDIA GATEWAY CONTROLLER AND MEDIA GATEWAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE INTERACTION DE FLUX MULTIMÉDIA, CONTRÔLEUR DE PASSERELLE MULTIMÉDIA, ET PASSERELLE MULTIMÉDIA*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHU, Ning, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 208 334 B1**
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 07821885.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2007/061523 26.10.2007
(87) WO 2009/052867 2009/18 30.04.2009
(54) • *MEHRHEIMAT-UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MULTIHOME SUPPORT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT MULTI-RESIDENCES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUGIMOTO, Shinta, 211-0012 Kanagawa, JP
KATO, Ryoji, Yokosuka Kanagawa 239-0829, JP
ODA, Toshikane, Shibuya-ku Tokyo 150-0012, JP
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/12 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 175 631 B1**
H04N 1/327
(25) En (26) En
(21) 09172298.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008262728
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal apparatus*
• *Appareil de terminal de communication*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Hosoi, Hideaki, Tokyo 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 507 387 B1**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 04005247.4 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 JP 2003293324
(54) • *Gelenkvorrichtung für ein mobiles Funkkommunikationsgerät*
• *Hinge unit for mobile radio communication apparatus*
• *Dispositif de charnière pour un appareil mobile de radiocommunications*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takagi, Hisamitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 273 769 B1**
E05D 11/10
(25) En (26) En
(21) 10002176.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 25.06.2009 KR 20090057254
22.09.2009 KR 20090089770
(54) • *Faltbares mobiles Endgerät*
• *Foldable mobile terminal*
• *Terminal mobile pliable*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Chi-Young, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
Seong, Jun-Yeob, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Byoung-Chul, Gangseo-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/253*** (11) **0 930 766 B1**
H04M 1/725 ***H04M 3/533***
H04W 84/16 ***G06K 17/00***
G07F 7/00 ***G06Q 20/00***
G06Q 30/00 ***G07G 1/00***
G06Q 99/00
(25) En (26) En
(21) 99100655.2 (22) 14.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8710
(54) • *System für digitale Radiokommunikation zwischen einem drahtlosen lokalen Netz und einer Nebenstellenanlage*
• *System for digital radio communication between a wireless LAN an a PBX*
• *Système pour la communication numérique par radio entre un réseau local sans fils et un autocommutateur privé*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
Heiman, Fred P., Los Gatos, CA 95030, US
McGlynn, Daniel R., Brooklyn, NY 11209, US
Beach, Robert, Los Altos, CA 94204, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/253***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 647 130 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 04743452.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) GB 2004/003114 16.07.2004
(87) WO 2005/013592 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316891
(54) • *TESTEINRICHTUNG FÜR DATENDIENSTE*
• *TEST DEVICE FOR DATA SERVICES*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR SERVICES DE DONNEES*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) PEPPER, Adrian, Roy, Derby, Derbyshire DE24 3HE, GB
RICH, Jonathan, Charles, James, Purley, Surrey CR8 4AG, GB
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/38 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 777 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255454.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 US 729580 P

(54) • *Verfahren und Gerät zur Vermittlung von Fernmeldesignalen in einer Nebenstellenanlage*
• *Branch exchange methods and apparatuses for switching telecommunications signals*
• *Procédé et appareil pour la commutation de signaux de télécommunications dans un autocommutateur*
(73) Digium Inc, 150 West Park Loop, Suite 100, Huntsville, Alabama 35806, US
(72) Spencer, Mark A., Madison, Alabama 35758, US
Morris, Michael W., Huntsville, Alabama 35803, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 073 526 B1**
H04M 1/2745 ***H04M 1/725***
(25) Ja (26) En
(21) 07829099.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(86) JP 2007/069360 03.10.2007
(87) WO 2008/044570 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006274201
(54) • *FUNKTIONSAKTUALISIERUNGSSYSTEM UND FUNKTIONSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN*
• *FUNCTION UPDATING SYSTEM AND FUNCTION UPDATING METHOD*
• *SYSTÈME DE MISE À JOUR DE FONCTIONS ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE FONCTIONS*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEOKA, Masanori, Tokyo 1006150, JP
TANIGUCHI, Nobuchika, Tokyo 1006150, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04M 3/533 → (51) ***H04M 1/253***

H04M 11/04 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***H04M 11/06*** (11) **2 007 069 B1**
H04L 29/08 ***H04L 12/28***
H04L 12/24
(25) Zh (26) En
(21) 07720662.1 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) CN 2007/001089 04.04.2007
(87) WO 2007/115488 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 CN 200610060259
17.07.2006 CN 200610061718
(54) • *EINRICHTUNGSPARAMETER-KONFIGURATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG IN EINEM DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUßNETZ*
• *DEVICE PARAMETERS CONFIGURING METHOD, SYSTEM AND DEVICE IN DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE PARAMÈTRES DE DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Huangwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 206 247 B1**
H04B 1/74 ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 07816711.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CN 2007/003098 31.10.2007
(87) WO 2009/055965 2009/19 07.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYNCHRONEN DOPPELTEN SICHERUNG VON DATEIEN*
• *METHOD FOR DOUBLY BACKING UP FILES ASYNCHRONOUSLY*
• *PROCÉDÉ DE DOUBLE SAUVEGARDE DE FICHIERS DE MANIÈRE ASYNCHRONE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) XIA, Jing, Shanghai 200092, CN
SHE, Xiaoping, Yang Shu Pu Road Shanghai 200082, CN
ZHANG, Min, Shanghai 200122, CN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04N 1/00 → (51) ***B42C 5/02***

H04N 1/04 → (51) ***G02B 26/12***

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 524 838 B1**
H04N 1/32 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 04256354.4 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 US 687019
(54) • *Handhabung von Dokumentensammlungen*
• *Manipulation of document collections*
• *Manipulation de collections de documents*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Barrus, John, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
Wolff, Gregory J., c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
Piersol, Kurt W., c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
Rhodes, Bradley, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
Savitzky, Stephen, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, California 94025-7022, US
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05008745.1 / 1 575 261

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 1/327 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 157 549 B1**
G06T 11/60 ***G11B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 09166807.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008209931
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakao, Daisuke, TOKYO 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***A61B 1/05***

H04N 1/60 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 1/62 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/14 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 622 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077505.5 (22) 20.10.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 01.02.2006
(30) 21.10.1994 JP 28152294
(54) • *Videokamera*
• *Video camera*
• *Caméra vidéo*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hattori, Mitsuo, Minokamo-shi Gifu-ken, JP
Harata, Tomohiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yaginuma, Koji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 95402342.0 / 0 708 557

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 086 221 B1**
H01L 27/14 ***H04N 5/32***
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 07829711.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/069975 12.10.2007
(87) WO 2008/047717 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006283956
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNGSHALTESTRUKTUR UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE HOLDING STRUCTURE AND IMAGING DEVICE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIYAZAKI, Yasuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/225 → (51) ***B60Q 1/52***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 200 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178515.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008326186
(54) • *Autofokussystem*

- *Autofocus system*
- *Système autofocus*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 330 812 B1**
G06T 3/40 ***G03B 37/04***
H04N 5/247
(25) En (26) En
(21) 10188318.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 28.10.2009 JP 2009247758
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung eines Panoramabildes, Verfahren zur Erzeugung eines Panoramabildes und computerlesbares Medium*
- *Apparatus for generating a panoramic image, method for generating a panoramic image, and computer-readable medium*
- *Appareil de génération d'une image panoramique, procédé de génération d'une image panoramique et support lisible sur ordinateur*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ono, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/93***

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 654 867 B1**
H04N 5/243
(25) De (26) De
(21) 04703336.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) DE 2004/000067 20.01.2004
(87) WO 2005/018225 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337357
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNGSSTEUERUNG FÜR EINE KAMERA*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE EXPOSURE OF A CAMERA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'EXPOSITION DANS UNE CAMERA*

(73) ADC Automotive Distance Control System GmbH, Kemptenerstr. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE
(72) KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskirch, DE
(74) Pröll, Jürgen, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 046 018 B1**
G03B 5/00 ***G03B 7/097***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 07791037.0 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064284 19.07.2007
(87) WO 2008/010559 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006197902
(54)
- *BILDVORRICHTUNG*
- *IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Masatoshi c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KISHIMOTO, Yoshiyuki c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KISHI, Yasunori c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/247 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 655 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023689.2 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315490
(54)
- *Festkörperbildsensor, Steuerverfahren dafür und Abbildungsgerät*
- *Solid-state imaging device, method for driving solid-state imaging device, and imaging apparatus*
- *Dispositif de prise d'images à l'état solide, sa méthode de commande et appareil de prise d'images*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Isao, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/445 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/63 → (51) ***G06F 11/14***

---

(51) ***H04N 5/655*** (11) **2 198 606 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 08799285.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/075546 08.09.2008
(87) WO 2009/033133 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970429 P
04.01.2008 US 19126 P
(54)
- *ANZEIGE-WANDHALTERUNG MIT ELASTOMERER FEDERVERRIEGELUNG UND NACHINSTALLATIONS-HÖHENJUSTIERUNGS- UND NIVELLIERUNGSMERKMAL*
- *DISPLAY WALL MOUNT WITH ELASTOMERIC SPRING LATCH AND POST-INSTALLATION HEIGHT ADJUSTMENT AND LEVELING FEATURE*
- *SYSTÈME DE MONTAGE MURAL D'AFFICHAGE AVEC LOQUET À RESSORT ÉLASTOMÈRE ET FONCTION D'AJUSTEMENT DE HAUTEUR ET DE RÉGLAGE DE NIVEAU POST-INSTALLATION*

(73) Milestone AV Technologies LLC, 8401 Eagle Creek Parkway Suite 700, Savage, MN 55378, US
(72) GREY, Dominic, Savage, MN 55378, US
PFISTER, Joel, Savage, MN 55378, US
TRIBUNO, Peter, Savage, MN 55378, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 699 237 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807709.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019352 24.12.2004
(87) WO 2005/064930 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434294
08.01.2004 JP 2004002834
19.01.2004 JP 2004010781
31.03.2004 JP 2004103723
31.03.2004 JP 2004103724
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE IN DER NÄHE DES AUGES, KOPFHÖRER UND DAMIT AUSGESTATTETES SYSTEM*
- *NEAR-EYE DISPLAY DEVICE, HEADPHONE, AND SYSTEM PROVIDED WITH THESE*
- *DISPOSITIF AFFICHEUR PROCHE DE L'OEIL, CASQUE A ECOUTEUR, ET SYSTEME AINSI POURVU*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) MIYAKE, Nobuyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
KATO, Shigeru, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OOTSUKI, Masaki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G02B 27/54***

H04N 5/782 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/93***

---

(51) ***H04N 5/93*** (11) **2 202 968 B1**
G11B 20/10 ***H04N 5/91***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 08842283.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068933 20.10.2008
(87) WO 2009/054333 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274702
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOS*
- *VIDEO REPRODUCTION DEVICE AND VIDEO REPRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION VIDÉO ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION VIDÉO*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKADA, Shunji, Tokyo 108-0075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/173 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/18 → (51) ***G08B 15/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 216 995 B1**
H04N 7/36 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En

(21) 10160075.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 23.04.2002 JP 2002121051
14.06.2002 JP 2002173865
(54) • *Kodierungs- und Dekodierungsverfahren für Bewegungsvektoren*
• *Motion vector coding method and motion vector decoding method*
• *Procédé de codage de vecteurs de mouvement et procédé de décodage de vecteurs de mouvement*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGAI, Makoto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07100277.8 / 1 773 067
03719091.5 / 1 499 133

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 216 996 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10160082.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 23.04.2002 JP 2002121051
14.06.2002 JP 2002173865
(54) • *Kodierung von Bewegungsvektoren*
• *Motion vector coding method*
• *Codage de vecteurs de mouvement*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KONDO, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAGAI, Makoto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07100277.8 / 1 773 067
03719091.5 / 1 499 133

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 232 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 08869247.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051149 08.10.2008
(87) WO 2009/088340 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19727
11.04.2008 US 123769
(54) • *ADAPTIVE FILTERUNG*
• *ADAPTIVE FILTERING*
• *FILTRAGE ADAPTATIF*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE
SAMUELSSON, Jonatan, S-128 34 Skarpnäck, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/26 → (51) ***G11C 11/56***

H04N 7/32 → (51) ***G11C 11/56***

H04N 7/36 → (51) ***G11C 11/56***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 036 359 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07786940.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056580 29.06.2007
(87) WO 2008/000822 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0605882
13.10.2006 FR 0608992
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON SCHUTZ- UND KOMPRESSIONSPARAMETERN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA DATEN ÜBER EINEN DRAHTLOSEN KANAL*
• *METHOD FOR DETERMINING PROTECTION AND COMPRESSION PARAMETERS FOR THE TRANSMISSION OF MULTIMEDIA DATA OVER A WIRELESS CHANNEL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES DE COMPRESSION ET DE PROTECTION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA SUR UN CANAL SANS FIL*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-75019 Paris, FR
BERGERON, Cyril, F-75020 Paris, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/20***

H04N 9/67 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 401 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103379.8 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 GB 0221583
(54) • *Autostereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Autostereoscopic display*
• *Dispositif d'affichage d'images autostéréoscopiques*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) JONES, Graham, Roger, SN7 7AQ, Faringdon, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/44***

---

(51) ***H04N 21/44*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/854*** ***G11B 27/034*** ***H04N 21/434*** (11) **1 933 323 B1** ***H04N 21/43*** ***H04N 21/234*** ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 07021080.2 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung einer zusammengesetzten Inhaltsdatei und Wiedergabegerät*
• *Method and device for editing composite content file and reproduction apparatus*
• *Procédé et dispositif d'édition de fichier de contenu composite et appareil de reproduction*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Doi, Kazumi, Fukuoka 814-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/854 → (51) ***H04N 21/44***

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 13/74***

---

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 859 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738597.1 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009558 15.03.2006
(87) WO 2006/101998 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 84072
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RFID-LESEGERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RFID READER OPERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE LECTEUR RFID*
(73) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) HOUGEN, Robert W., Eugene, Oregon 97405, US
WATKINS, Patrick S., Eugene, Oregon 97404, US
STEINKE, Kurt E., Vancouver, Washington 98685, US
COHEN, Mark R., Elmira, Oregon 97437, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04Q 9/00 → (51) ***G08C 23/04***

---

(51) ***H04Q 9/02*** ***G05B 19/042*** (11) **1 441 320 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02772982.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010421 07.10.2002
(87) WO 2003/034367 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001315277
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGS EINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGS VERFAHREN FÜR EIN SENSORNETZWERKSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD FOR SENSOR NETWORK SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR SYSTEME A RESEAU DE CAPTEURS*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) OTSUKI, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OTA, Shunji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OYAGI, Masayuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMATO, Masaki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04M 3/30***

H04R 1/02 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***H04R 1/38*** (11) **1 643 798 B1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 04450184.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Mikrofon mit zwei Druckgradienten-Mikrofonkapseln*
• *Microphone comprising two pressure-gradient capsules*
• *Microphone comprenant deux capsules microphoniques à gradient de pression*
(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Kaderavek, Johann, 1150 Wien, AT
Haindl, Klaus Alois, 1160 Wien, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/38***

(51) ***H04R 7/12*** (11) **1 862 034 B1**
H04R 7/18
(25) En (26) En
(21) 06709961.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) GB 2006/000737 02.03.2006
(87) WO 2006/092596 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504274
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE*
(73) KH TECHNOLOGY CORPORATION, Floor 2 Zephyr House Mary Street Georgetown KY-Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies, KY
(72) DODD, Mark, Woodbridge, Suffolk IP12 4DD, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

H04R 7/18 → (51) ***H04R 7/12***

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 392 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707594.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) FR 2010/050121 27.01.2010
(87) WO 2010/086549 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 FR 0950645
(54) • *BEWEGLICHES TEIL UND MIT EINEM SOLCHEN BEWEGLICHEN TEIL AUSGESTATTETER ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER*
• *MOVING PART AND ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER PROVIDED WITH SUCH A MOVING PART*
• *ÉQUIPAGE MOBILE ET TRANSDUCTEUR ÉLECTRODYNAMIQUE POURVU D'UN TEL ÉQUIPAGE MOBILE*
(73) Orkidia Audio, Estia 2 Technopole Izarbel, 64210 Bidart, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR
(72) LEMARQUAND, Guy, F-72000 Le Mans, FR
MERIT, Benoît, F-85540 Moutiers les Mauxfaits, FR
NEMOFF, Bernard, F-64500 Saint Jean de Luz, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

H04R 17/00 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 031 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162185.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845138
(54) • *Baugruppe und Montageverfahren für einen CIC mit Schwimmerbauteilen*
• *Assembly and assembly procedure for CIC with floating components*
• *Ensemble et procédure d'assemblage pour CIC doté de composants flottants*
(73) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
(72) Saltykov, Oleg, Fairlawn, NJ 07410, US
McBagonluri, Fred, East Windsor, NJ 08520, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 399 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700035.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2009/051992 19.02.2009
(87) WO 2009/063097 2009/21 22.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN VERBINDUNG MIT EINEM ANPASSGERÄT UND EINEM HÖRGERÄT SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TESTING A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM IN CONNECTION WITH A FITTING DEVICE AND A HEARING DEVICE AS WELL AS A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL RACCORDÉ À UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT ET À UN APPAREIL AUDITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) CHERIGUI, Fethi, 8002 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 013 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945881.5 (22) 03.09.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018390 03.09.1998
(87) WO 1999/012386 1999/10 11.03.1999
(30) 05.09.1997 US 58169 P
03.09.1998 US 146442
(54) • *5-2-5 MATRIX DEKODIERUNGSSYSTEM*
• *5-2-5 MATRIX DECODER SYSTEM*
• *SYSTEME DE DECODAGE A MATRICE 5-2-5*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) GRIESINGER, David, Cambridge, MA 02140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **1 961 252 B1**
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 05819100.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001925 15.12.2005
(87) WO 2007/069949 2007/25 21.06.2007
(54) • *EREIGNISBENACHRICHTIGUNG IN EINER HALBDUPLEX-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *EVENT NOTIFICATION IN A HALF DUPLEX COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION EN SEMI-DUPLEX*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, SE
SYNNERGREN, Per, S-976 33 Luleå, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04W 68/02***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 242 290 B1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 10170155.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 24.10.2001 US 38184
(54) • *Verfahren und Gerät zum harten Weiterreichen in einem Rundfunk-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for hard handoff in a broadcast communication system*
• *Procédé et appareil pour un transfert intercellulaire avec coupure dans un système de communication par diffusion*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Leung, Nikolai K., N., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02802205.1 / 1 446 976

H04W 4/06 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 445 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290568.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Basisstation eines zellularen Kommunikationsnetzwerks*
• *Method of operating a base station of a cellular communications network*
• *Procédé de fonctionnement d'une station de base dans un réseau de communication cellulaire*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 4/26 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 050 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 06782751.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2006/316073 09.08.2006
(87) WO 2008/018153 2008/07 14.02.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN EINES PAKETS IN EINEM MOBIL-IP-SYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING A PACKET IN MOBILE IP SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ROUTAGE D'UN PAQUET DANS UN SYSTÈME IP MOBILE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) VALKÓ, András, H-1125 Budapest, HU
TURÁNYI, Zoltán, 1136, Budapest, HU
KESZEI, Csaba, 1138, Budapest, HU
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 8/26*** (11) **2 292 031 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 10741476.5 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(86) SE 2010/050105 01.02.2010
(87) WO 2010/093313 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 SE 0950078
(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND MÖGLICHEN NEUAKTIVIERUNG VON SIM-KARTEN*
• *METHOD FOR DEACTIVATING AND POSSIBLY REACTIVATING SIM CARDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION ET DE RÉACTIVATION POSSIBLE DE CARTES SIM*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LARSSON, Thomas, S-125 56 Älvsjö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 196 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 08834074.0 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/010995 23.09.2008
(87) WO 2009/042104 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING NODES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUTHENTIFIER DES NOEUDS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BUDDHIKOT, Milind, M., Manalapan NJ 07726, US
PAYETTE, Charles, Oceanport NJ 07757, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 9/08*** ***H04W 36/08*** (11) **2 273 808 B1** ***H04W 36/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09770257.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/061746 26.06.2009
(87) WO 2009/157547 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169669
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri, Andarmawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YABUKI, Shogo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 184 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153217.4 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für einen single Sign-On Zugang zu einem Servicenetzwerk über ein Zugangsnetzwerk*
• *Method and apparatuses for single sign-on access to a service network through an access network*
• *Méthode et dispositifs pour accès par ouverture de session unique a un réseau de service, via un réseau d'accès*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Ramos Robles, Luis, 28028, MADRID, ES
Pardo Blazquez, Avelina, 28012, MADRID, ES
De Gregorio Rodriguez, Jesús, 28660, MADRID, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
(62) 03819181.3 / 1 719 316

H04W 12/06 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** ***H04W 4/26*** (11) **1 690 432 B1** ***H04W 4/06***
(25) En (26) En
(21) 03751683.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) SE 2003/001557 06.10.2003
(87) WO 2005/034565 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
ERICSSON, Ingela, S-167 55 Bromma, SE
BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/02*** H04L 5/00 (11) **1 890 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113552.9 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616479
(54) • *Drahtloses Mehrfachsprung-Kommunikation*
• *Multi-hop wireless communication*
• *Communication sans fils à sauts multiples*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Zhou, Yuefeng, Haywards Heath, West Sussex RH16 1UZ, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09173854.2 / 2 146 463

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 645 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743343.8 (22) 09.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/003002 09.07.2004
(87) WO 2005/006796 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 GB 0316096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PROFILIERUNGS-CHARAKTERISTIKA MOBILER EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROFILING CHARACTERISTICS OF MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFINITION DE PROFILS DE CARACTERISTIQUES DE DISPOSITIFS MOBILES*
(73) Ascom Network Testing Ltd., Ash House Shackleford Road, Elstead Surrey GU8 6LB, GB
(72) PEARCE, James, Arford, Hampshire GU35 8DN, GB
BYTTNER, Anders, S-113 23 Stockholm, SE
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 273 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290494.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Hinzufügen einer neuen Funkzelle zu einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Adding a new radio cell to a wireless communication network*
• *Ajout d'une nouvelle cellule radio dans un réseau de communication sans fil*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 116 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 07866250.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/011327 21.12.2007
(87) WO 2008/080578 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 DE 102007001305
(54) • *VERFAHREN ZUR NETZKENNDATEN-ERFASSUNG DURCH REGULÄRE NUTZER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUTOMATISIERTEN PLANUNGS- UND OPTIMIERUNGSPROZESSEN IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZEN*
• *METHOD FOR NETWORK IDENTIFICATION ACQUISITION BY REGULAR USERS FOR SUPPORTING AUTOMATED PLANNING AND OPTIMIZATION PROCESSES IN CELLULAR MOBILE RADIO NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DONNÉES CARACTÉRISTIQUES RÉSEAU PAR DES UTILISATEURS RÉGULIERS POUR LE SOUTIEN DE PROCESSUS DE PLANIFICATION ET D'OPTIMISATION AUTOMATISÉS DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE MOBILE CELLULAIRES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 713 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118019.6 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2006
(30) 08.04.1997 US 835632
(54) • *Verfahren zur Ablauffolgeplannung von Datenübertragungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Method for scheduling data transmission in a wireless communication network*
• *Procédé pour la programmation de transmissions de données dans un réseau de telecommunication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92129-3309, US
Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
Lin, Yu-Chuan, Vancouver British Columbia V6P 2G7, CA
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98919748.8 / 0 974 237

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 288 185 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09765412.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) CN 2009/072335 18.06.2009
(87) WO 2009/152773 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 CN 200810039358
03.11.2008 CN 200810175964
05.01.2009 CN 200910003541
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF UND BEZIEHEN VON ANWENDERGERÄTE UMGEBUNGSINFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING, OBTAINING USER EQUIPMENT CONTEXT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES, D'OBTENTION DE CONTEXTE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Xiaolong, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 12180458.7 / 2 528 381
12180461.1 / 2 528 382
12180463.7 / 2 528 383
12180471.0 / 2 528 384

H04W 36/00 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 36/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 36/06 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 36/08 → (51) ***H04W 12/04***

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 668 946 B1**
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 04768729.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004188 01.10.2004
(87) WO 2005/034562 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323199
(54) • *Zellwechsel mit gleichzeitig zu beiden Basisstationen bestehenden Verbindungen*
• *SOFT HANDOVER*
• *DIVERSITÉ DE TRANSMISSION PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABEDI, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 378 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166995.8 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2011
(54) • *Kommunikationseinrichtung*
• *Communication apparatus*
• *Appareil de communication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03818566.6 / 1 662 828

---

(51) ***H04W 40/02*** ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 805 961 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04793878.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) SE 2004/001578 29.10.2004
(87) WO 2006/046896 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG VON ZUGANGSRESSOURCEN*
• *METHODS AND NODES IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE USE OF ACCESS RESOURCES*
• *PROCEDES ET NOEUDS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LE CONTROLE DE L'UTILISATION DE RESSOURCES D'ACCES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
LARSSON, Tony, S-194 76 Upplands Väsby, SE
PETTERSSON, Mattias, S-222 40 Lund, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/14*** (11) **2 260 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 09716336.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/034596 20.02.2009
(87) WO 2009/111181 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 41639
(54) • *UNTERSTÜTZTE ANFÄNGLICHE NETZERFASSUNG UND SYSTEMDEFINITION*

- *ASSISTED INITIAL NETWORK ACQUISITION AND SYSTEM DETERMINATION*
- *ACQUISITION ASSISTÉE DE RÉSEAU INITIAL ET DÉTERMINATION DE SYSTÈME*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 394 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704681.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023677 09.02.2010
(87) WO 2010/091430 2010/32 12.08.2010
(30) 06.07.2009 US 223342 P
09.02.2009 US 151086 P
25.06.2009 US 220536 P
24.09.2009 US 245616 P
22.10.2009 US 254150 P
17.07.2009 US 226520 P
05.02.2010 US 701319
(54)
- *VERWALTUNG DER ZUGANGSKONTROLLE ZU GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN*
- *MANAGING ACCESS CONTROL TO CLOSED SUBSCRIBER GROUPS*
- *GESTION DE LA COMMANDE D'ACCÈS À DES GROUPES FERMÉS D'ABONNÉS*

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HORN, Gavin, B., San Diego, CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego, CA 92121, US
SUBRAMANIAN, Ramachandran, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego, CA 92121, US
GRIOT, Miguel, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 265 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166164.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 US 218229 P
(54)
- *Versetzter diskontinuierlicher Empfang für Carrier-Aggregation*
- *Staggered discontinuous reception for carrier aggregation*
- *Transmission décalée de réception discontinue pour aggrégation de porteuses*

(73) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Zheng, Yan-Xiu, 310, Hsinchu County, TW
Chen, Ming-Bing, 114, Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***H04W 52/08*** ***H04W 52/24*** ***H04W 52/54*** (11) **2 375 833 B1** ***H04W 52/14*** ***H04W 52/40***
(25) En (26) En
(21) 10012071.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.1999 US 288262
(54)
- *Vorwärtsverbindungsleistungskontrolle von mehrfachen Datenströmen, die an eine mobile Station gesendet werden, über einen gemeinsamen Leistungskontrollkanal*
- *Foward link power control of multiple data streams transmitted to a mobile station using a common power control channel*
- *Contrôle électrique de liaison aller de flux de données multiples transmis vers une station mobile à l'aide d'un canal de contrôle électrique commun*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., San Diego, CA 92109, US
Razoumov, Leonid, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09016126.6 / 2 173 128
08006517.0 / 1 956 729
00923176.2 / 1 166 459

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/08***

---

(51) ***H04W 52/22*** H04W 52/08 H04W 52/44 (11) **1 561 365 B1** H04W 52/24 H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 03774944.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/033695 23.10.2003
(87) WO 2004/045083 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425607 P
19.12.2002 US 325772
(54)
- *LEISTUNGSREGELUNG WÄHREND EINER ÜBERTRAGUNGSPAUSE*
- *Power control during a transmission pause*
- *Commande de puissance au cours d'une pause d'emission*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
GRIECO, Donald, M., Manhassett, NY 11030, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 12187440.8
12187441.6
12187442.4

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/34*** ***H04B 17/00*** (11) **1 269 654 B1** ***H04W 52/26***
(25) En (26) En
(21) 01922596.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009325 20.03.2001
(87) WO 2001/076098 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539157
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSIONS OF A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DES TRANSMISSIONS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07024476.9 / 1 901 442
07024477.7 / 1 901 443
10169713.4 / 2 237 441
10184213.6 / 2 285 171
10184256.5 / 2 285 172

H04W 52/24 → (51) ***H04B 1/707***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/08***

---

(51) ***H04W 52/26*** (11) **2 343 931 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192736.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958485
(54)
- *Verfahren zur Leistungsregelung in einem Mobilfunknetz mit überzähligen Uebertragungsresourcen*
- *Method of power control in a cellular network having redundant transmission capacity*
- *Méthode de contrôle de puissance dans un réseau cellulaire à ressources de transmission surnuméraires*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Calvanese, Strinati, Emilio, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04W 52/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 52/26 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/08***

H04W 52/42 → (51) ***H04B 7/08***

H04W 52/54 → (51) ***H04W 52/08***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **1 851 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706580.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/000910 02.02.2006
(87) WO 2006/084625 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 EP 05290278
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON FUNKVERBINDUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION OF RADIO LINKS IN A RADIO-COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE LIAISONS RADIO DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VALLETTE, Laurent, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
SEHEDIC, Yann, F- 92170 Vanves, FR
(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04W 60/00 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 64/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 68/02*** ***H04W 4/00*** (11) **2 014 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 08706347.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.01.2009
(86) CA 2008/000213 01.02.2008
(87) WO 2008/092273 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887757 P
(54)
- *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zum Pagen eines Zugangsendgeräts in einem Funkkommunikationssystem unter Verwendung von optimal dekorrelierten Werten*
- *Apparatus, and associated method, for paging an access terminal in a radio communication system using optimal decorrelate values*
- *Appareil et procédé associé pour téléavertir un terminal d'accès dans un système de communication radio en utilisant des valeurs de décorrélation optimales*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, Gilroy, California 95020, US
ISLAM, Muhammad, Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 72/12*** ***H04B 7/04*** (11) **1 559 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809937.0 (22) 01.10.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/030805 01.10.2003
(87) WO 2004/040803 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280948
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN UND ZUM ERKENNEN VON STöRUNGEN ZWISCHEN MOBILEN KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING COMMUNICATION LINKS AND DETECTING INTERFERENCE BETWEEN MOBILE NODES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR DES LIAISONS DE COMMUNICATION ET DE DETECTER UNE INTERFERENCE ENTRE DES NOEUDS MOBILES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32935, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** ***H04B 7/26*** (11) **1 559 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809938.8 (22) 01.10.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/030928 01.10.2003
(87) WO 2004/040804 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280485
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN AD-HOC-SYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING LINKS IN AN AD HOC WIRELESS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR DES LIAISONS DANS UN SYSTEME SANS FIL AD HOC*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32935, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 1/18*** (11) **1 673 895 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04775525.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) SE 2004/001438 07.10.2004
(87) WO 2005/034418 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 SE 0302685
(54)
- *EINTEILUNG FÜR DATENEINHEITEN IN EINEM DATENFLUSS AUF DER BASIS DER PRIORITÄT DER MEDIUMZUGRIFFSREGELUNG*
- *MEDIUM ACCESS CONTROL PRIORITY-BASED SCHEDULING FOR DATA UNITS IN A DATA FLOW*
- *ORDONNANCEMENT PRIORITAIRE AU NIVEAU CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT POUR DES UNITES DE DONNEES DANS UN FLUX DE DONNEES*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 023 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013964.5 (22) 05.08.2008
(84) DE GB
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206711
(54)
- *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
- *Wireless communication device and wireless communication method*
- *Dispositif et procédé de communication sans fil*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 36/00*** (11) **2 276 313 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09738831.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/058365 28.04.2009
(87) WO 2009/133894 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 JP 2008117913
(54)
- *LEITUNGSVERMITTELTER RÜCKFALL FÜR EIN LTE KOMMUNIKATIONSSCHEMA*
- *CIRCUIT SWITCHED FALLBACK FOR A LTE COMMUNICATION SCHEME*
- *REPRISE À COMMUTATION DE CIRCUITS POUR UN SCHEMA DE COMMUNICATION LTE*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio c/o NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMAGISHI, Hiroaki c/o NTT DOCOMO, INC., Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04W 84/00*** ***H04L 12/58*** (11) **2 232 940 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08868975.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/087905 22.12.2008
(87) WO 2009/086249 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15364 P
(54)
- *INTERAKTIVER KURZNACHRICHTENDIENST*
- *INTERACTIVE SHORT MESSAGING SERVICE*
- *SERVICE DE MESSAGERIE SMS INTERACTIF*

(73) Brainstorm SMS Technologies, LLC, 2402 Sidney Street, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) DAMARLA, Chanakya, C., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 84/10 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 84/16 → (51) ***H04M 1/253***

H04W 84/18 → (51) ***H03M 13/27***

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 122 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702446.9 (22) 16.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050158 16.01.2008
(87) WO 2008/087596 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885187 P
(54) • *NACHBARSCHAFTSERKENNUNG ÜBER MEHRERE KANÄLE FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE MIT DIREKTIONALANTENNEN*
• *NEIGHBOR DISCOVERY OVER MULTIPLE CHANNELS FOR WIRELESS NETWORKS WITH DIRECTIONAL ANTENNAS*
• *DÉCOUVERTE DE VOISIN PAR PLUSIEURS CANAUX POUR RÉSEAUX SANS FIL À ANTENNES DIRECTIONNELLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAI, Hong, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 88/16 → (51) ***H04L 29/06***

H05B 1/02 → (51) ***F24C 7/00***

H05B 6/06 → (51) ***F24C 7/00***

H05B 6/08 → (51) ***F24C 7/00***

H05B 33/04 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 016 805 B1**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 07735628.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) IB 2007/051504 24.04.2007
(87) WO 2007/125477 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 EP 06113411
(54) • *KOPIER- UND EINFÜGUNGSVORGANG FÜR BELEUCHTUNG MIT LICHTWELLENIDENTIFIZIERUNG*
• *ILLUMINATION COPY AND PASTE OPERATION USING LIGHT-WAVE IDENTIFICATION*
• *OPERATION COPIER COLLER DE COMMANDE D'ECLAIRAGE UTILISANT L'IDENTIFICATION D'ONDES DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COLAK, Sel-Brian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAMINK, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan Paul Marie Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***B60Q 1/26***

H05B 33/10 → (51) ***G03F 7/075***

H05B 33/12 → (51) ***G03F 7/075***

H05B 33/22 → (51) ***G03F 7/075***

H05B 37/02 → (51) ***F21V 19/00***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 086 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001543.9 (22) 04.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024112
(54) • *Beleuchtungsgerät mit Entladungsschaltung*
• *Discharge lamp lighting circuit*
• *Circuit d'éclairage de lampe de décharge*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Suzuki, Tomokazu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 41/288 → (51) ***G03B 21/00***

H05B 41/292 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***H05B 41/36*** (11) **2 182 782 B1**
H05B 41/38
(25) De (26) De
(21) 09173744.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008054290
(54) • *Anordnung aus elektronischem Vorschaltgerät und daran angeschlossenem Dimm-Steuergerät sowie Verfahren zum Betreiben einer Lampe*
• *Arrangement of electronic pre-switching device and dimming control device connected to it and method for operating a lamp*
• *Agencement constitué d'un appareil d'entrée électronique et d'un appareil de commande d'atténuation y étant connecté et procédé de fonctionnement d'une lampe*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Longhino, Werner, 84561, Mehring, DE
Struebl, Robert, 83374, Traunwalchen, DE

H05B 41/38 → (51) ***H05B 41/36***

H05B 41/392 → (51) ***G03B 21/00***

(51) ***H05K 1/00*** (11) **2 326 154 B1**
H05K 3/36 ***H05K 1/18***
H05K 3/00 ***H01Q 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10251577.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 17.11.2009 US 620562
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dreidimensional geformten Zufuhrstruktur*
• *Process for fabricating a three dimensional molded feed structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure d'alimentation moulée tridimensionnelle*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Viscarra, Alberto F., Torrance, CA 90504-4018, US
Winslow, David T., Culver City, CA 09230, US
Ables, Billy D., Richardson, TX 75080-5123, US
Ketola, Kurt S., Los Angeles, CA 90049-4319, US
Krause, Kurt J., Redondo Beach, CA 90277-5319, US
Rolston, Kevin C., Westchester, CA 90045, US
Sauer, Rohn, Encino, CA 91436-3838, US
Chow, James R., San Gabriel, CA 91775, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 290 753 B1**
H01R 12/72
(25) De (26) De
(21) 09011143.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Steckverbinder und Multilayerplatine*
• *Connector and multilayer circuit board*
• *Connecteur et platine multicouche*
(73) ERNI Electronics GmbH, Seestrasse 9, 73099 Adelberg, DE
(72) Lappöhn, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE
(74) Jakelski & Althoff, Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 305 010 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 09779748.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057357 15.06.2009
(87) WO 2010/006862 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040504
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE CIRCUITS ÉLECTRIQUES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISCHECK, Andre, 71665 Vaihingen/Enz, DE
STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/43***

H05K 1/02 → (51) ***G06F 1/20***

H05K 1/03 → (51) ***C08J 5/04***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/00***

H05K 3/00 → (51) ***G03F 7/027***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H05K 3/12*** (11) **2 305 012 B1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 09769799.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IL 2009/000628 24.06.2009
(87) WO 2009/156993 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 75147 P

30.11.2008 US 118653 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN MATERIALIENABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NON-CONTACT MATERIALS DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPÔT DE MATIÈRE SANS CONTACT*

(73) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL

(72) GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL
DOVRAT, Michael, 71726 Modi'in, IL
BAHARAV, Ofir, Los Altos Hills California 94022, US
BENICHOU, Axel, 68014 Tel-Aviv, IL

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H05K 3/12 → (51) ***B41F 15/08***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 9/00***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/00***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 346 310 B1**
H05K 1/02

(25) En (26) En

(21) 11161217.2 (22) 26.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 20.07.2011

(30) 28.09.2001 JP 2001301520
21.06.2002 JP 2002182048

(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer wiring circuit board*
• *Panneau à circuit multicouche*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kusagaya, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0011, JP
Yoneda, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mizutani, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Iijima, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suwa, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 02256695.4 / 1 298 972

H05K 3/46 → (51) ***G02B 6/43***

H05K 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H05K 7/14 → (51) ***G05B 19/042***

H05K 7/14 → (51) ***G06F 1/18***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 947 920 B1**

(25) De (26) De

(21) 07123274.8 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(30) 17.01.2007 DE 102007003329

(54) • *Sanftanlaufgerät mir einer Kühlanordnung*
• *Soft starter with a cooling device*
• *Coupe-circuit de démarreur avec un dispositif de refroidissement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dornauer, Marco, 90562 Heroldsberg, DE
Reichenbach, Norbert, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 257 147 B1**

(25) De (26) De

(21) 09011455.4 (22) 08.09.2009

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

(43) 01.12.2010

(30) 13.05.2009 DE 202009006916 U

(54) • *Kühlgerät*
• *Cooler unit*
• *Appareil frigorifique*

(73) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE

(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***H05K 9/00*** ***G02B 5/22*** (11) **1 968 371 B1**

(25) En (26) En

(21) 08151141.2 (22) 07.02.2008

(84) DE

(43) 10.09.2008

(30) 09.03.2007 KR 20070023517

(54) • *Optisches Element und Filter für eine Anzeigevorrichtung damit*
• *Optical member and filter for display aparatus having the same*
• *Élément optique et filtre pour appareil d'affichage en disposant*

(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR

(72) Sin, Dong Keun, 445-984 Gyeonggi-do, KR
Seo, Ji Yoon, 730-779 Gyeongsangbuk-do, KR
Jo, Sung Nim, 130-756 Seoul, KR
Oh, Sang Yoon, 730-040 Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Ji Young, 730-725 Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Seok Won, 602-808 Busan, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H05K 3/34*** (11) **2 230 892 B1**

(25) En (26) En

(21) 09290199.0 (22) 18.03.2009

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

(43) 22.09.2010

(54) • *Elektromagnetische Dichtung mit Löthöckeranordnungsdichtung auf einer Druckleiterplatte*
• *Electro-magnetic sealing with solder bump array gasket on printed circuit board*
• *Scellage électromagnétique avec un joint à réseau de bossages de soudure sur une carte de circuit imprimé*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Thomas, Kevin, Tetbury, Glos GL88DY, GB

(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 063 876 B1**

(25) En (26) En

(21) 00401286.0 (22) 11.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000

(30) 11.05.1999 JP 12935399

(54) • *Vorrichtung zur Montage elektronischer Bauteile*
• *Apparatus for mounting electronic parts*
• *Appareil pour monter des composants électroniques*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tadashi, Morita, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 371 278 B2**

(25) En (26) En

(21) 03101247.9 (22) 06.05.2003

(84) BE DE DK FR GB

(43) 17.12.2003

(45) 19.11.2008 B1

(30) 14.05.2002 US 144960

(54) • *Erntemaschine mit Steuerungssystem, das die Rückmeldung des Bedieners berücksichtigt*
• *Harvester with control system considering operator feedback*
• *Récolteuse avec un système de contrôle qui considére la réaction de l'opérateur*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bischoff, Lutz, 66503, Dellfeld, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 844 646 B2**

(25) De (26) De

(21) 07006791.3 (22) 31.03.2007

(84) DE FR GB

(43) 17.10.2007

(45) 02.09.2009 B1

(30) 10.04.2006 DE 102006018072

(54) • *Heckenschere*
• *Hedge shears*
• *Taille-haie*

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Rosskamp, Heiko, Dr.-Ing., 73099 Adelberg, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A41D 31/00*** ***D03D 15/12*** (11) **1 542 558 B2** ***D03D 11/02***

(25) En (26) En

(21) 03795123.3 (22) 03.09.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 22.06.2005

(45) 23.08.2006 B1

(86) IB 2003/003701 03.09.2003

(87) WO 2004/023909 2004/13 25.03.2004

(30) 12.09.2002 DE 20214118 U

(54) • *GEWEBE FÜR SCHUTZKLEIDUNG*
• *FABRIC FOR PROTECTIVE GARMENTS*

- *TISSU POUR VETEMENTS PROTECTEURS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BADER, Yves, F-01710 Thoiry, FR
CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH
DOTSCH, Thomas, 95100 Selb, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/22*** (11) **0 785 775 B2** ***A61K 9/52***
(25) En (26) En
(21) 95939928.8 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(45) 07.01.2004 B1
(86) US 1995/014745 03.11.1995
(87) WO 1996/014058 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334209
(54)
- *SCHMELZEXTRUDIERTE ORAL VERABREICHBARE OPIOIDFORMULIERUNGEN*
- *MELT-EXTRUDED ORALLY ADMINISTRABLE OPIOID FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS OPIOIDES ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE ET OBTENUES PAR FUSION-EXTRUSION*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
CHASIN, Mark, Manalapan, N.J. 07726, US
HUANG, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
SACKLER, David, Greenwich, CT 06830, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 03015267.2 / 1 348 429
04012330.9 / 1 449 530
04012331.7 / 1 449 531
04022651.6 / 1 488 786
06123277.3 / 1 741 426
10177509.6 / 2 283 816

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***B01D 3/14*** ***B01D 3/34*** (11) **1 654 047 B2**
(25) De (26) De
(21) 04741048.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(45) 09.09.2009 B1
(86) EP 2004/007868 15.07.2004
(87) WO 2005/016484 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336555
(54)
- *RECYCLING VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN BEI DER EXTRAKTIV-DESTILLATION*
- *RECYCLING OF IONIC LIQUIDS PRODUCED IN EXTRACTIVE DISTILLATION*
- *RECYCLAGE DE LIQUIDES IONIQUES LORS D'UNE DISTILLATION EXTRACTIVE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BESTE, York, Alexander, 67346 Speyer, DE
SCHOENMAKERS, Hartmut, 69221 Dossenheim, DE
ARLT, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
JORK, Carsten, 10559 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

B01D 3/34 → (51) ***B01D 3/14***

---

(51) ***B01D 46/12*** (11) **1 504 803 B2**
(25) De (26) De
(21) 04018176.0 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR
(43) 09.02.2005
(45) 06.05.2009 B1
(30) 06.08.2003 DE 10336378
(54)
- *Luft-Filter, insbesondere Kfz-Innenraumfilter*
- *Air filter, in particular for passenger compartment of vehicles*
- *Filtre à air, notamment pour l' habitacle intérieur d' un véhicule automobile*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B01F 3/00 → (51) ***B29C 39/02***

B29B 7/00 → (51) ***B29C 39/02***

---

(51) ***B29C 39/02*** ***C08J 9/02*** ***C08G 18/00*** ***B29C 44/18*** ***B29B 7/00*** ***B29C 44/00*** (11) **1 020 273 B2** ***C08J 9/06*** ***C08G 101/00*** ***B01F 3/00*** ***B29C 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 98900998.0 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(45) 12.11.2008 B1
(86) JP 1998/000269 23.01.1998
(87) WO 1998/032580 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1002197
31.01.1997 JP 1848597
11.07.1997 JP 18642397
14.07.1997 JP 18822697
01.10.1997 JP 26858097
24.10.1997 JP 29212797
(54)
- *URETHAN-SCHAUMSTOFF, DER AUS EINER ZWEIKOMPONENTEN-URETHANSCHAUMSTOFFZUSAMMENSTELLUNG GEFORMT IST*
- *URETHANE FOAM FORMED FROM A TWO-PACK URETHAN FOAM COMPOSITION*
- *MOUSSE EN URETHANE MOULEE A PARTIR D'UNE COMPOSITION EN MOUSSE D'URETHANE A DEUX PAQUETS*

(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
(72) YAMASHITA, Kiichi, Amagasaki-shi,Hyogo 661, JP
WAKAMORI, Tatsuya, Takarazuka-shi,Hyogo 665, JP
MORI, Masahito, Takatsuki-shi,Osaka 569-11, JP
MIYAMOTO, Mutsuhisa, Osaka-shi,Osaka 532, JP
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 08158466.6 / 1 970 184

B29C 44/00 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 44/18 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 39/02***

---

(51) ***B65G 47/61*** (11) **0 795 499 B2**
(25) It (26) En
(21) 97830099.4 (22) 06.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(45) 28.12.2005 B1
(30) 11.03.1996 IT AN960005
(54)
- *Automatisches System zum Bestimmen der Portion von Gegenständen die auf einem Fördergurt geladen sind,und Fördergurt zur Durchführung des Verfahrens*
- *Automatic system for detecting the position of items loaded on a conveyor belt and the conveyor belt for actuation of the process*
- *Système automatique pour détecter la position d'articles chargés sur une bande transporteuse, et bande transporteuse pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada pian della Genna, 11, 06070 Perugia (PG), IT
(72) Santicchi, Augusto, resident at Perugia, Frazione San Sisto, IT
(74) Baldi, Claudio, et al, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 136 415 B2**
(25) De (26) De
(21) 01106026.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(45) 17.12.2008 B1
(30) 20.03.2000 EP 00810234
(54)
- *Verfahren zur Bedienung eines Aufzuges*
- *Method for operating an elevator*
- *Procédé d'utilisation d'un ascenseur*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH

C08G 18/00 → (51) ***B29C 39/02***

C08G 101/00 → (51) ***B29C 39/02***

C08J 9/02 → (51) ***B29C 39/02***

C08J 9/06 → (51) ***B29C 39/02***

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **1 375 603 B2**
(25) Es (26) En
(21) 02714221.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(45) 24.08.2005 B1
(86) ES 2002/000125 15.03.2002
(87) WO 2002/074867 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 ES 200100611
(54)
- *NEUARTIGE, WASSERBASIERTE FARBEN, DIE MIT RIECHSTOFFEN ASSOZIIERT SIND, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
- *NOVEL WATER PAINTS HAVING COLOURS ASSOCIATED WITH FRAGRANCES, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATIONS*
- *NOUVELLES PEINTURES A L'EAU DONT LA COULEUR EST ASSOCIEE A UN PARFUM, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS*

(73) Pinturas Blatem, S.L., Ctra. Masia del Juez, 23, 46900 Torrente (Valencia), ES
(72) LUNA CACHINERO, José, E-46900 Torrente (Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

D03D 11/02 → (51) ***A41D 31/00***

D03D 15/12 → (51) ***A41D 31/00***

(51) ***G01G 13/285*** (11) **1 322 923 B2**
G01G 17/06
(25) De (26) De
(21) 01969128.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(45) 30.08.2006 B1
(86) CH 2001/000600 04.10.2001
(87) WO 2002/029369 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 CH 198000
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM WERKZEUGHALTER, EINEM WERKZEUG UND EINER WAAGE*
• *DEVICE COMPRISING A TOOL HOLDER, A TOOL AND SCALES*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN PORTE-OUTIL, UN OUTIL ET UNE BALANCE*
(73) Chemspeed Technologies AG, Rheinstrasse 28-32, 4302 Augst, CH
(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH
SCHRÖER, Josef, CH-4132 Muttenz, CH
FRANK, Paul, CH-6373 Ennetbürgen, CH
METZGER, Franz, CH-4055 Basel, CH
BACHMANN, Christoph, CH-4415 Lausen, CH
KLOKOW, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
ZAHND, Bernhard, CH-4125 Riehen, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G01G 17/06 → (51) ***G01G 13/285***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 331 542 B2**
H04L 29/06 ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 03008709.2 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(45) 02.03.2005 B1
(30) 23.11.1994 US 344042
(54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
• *System for controlling the distribution and use of digital works*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, California 94028, US
Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95308420.9 / 0 715 245

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **1 444 670 B2**
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 02778628.4 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(45) 27.02.2008 B1
(86) US 2002/033912 22.10.2002
(87) WO 2003/041032 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 332865 P
02.04.2002 US 114626
(54) • *INTEGRIERTE FAHRZEUGKOMMUNIKATIONS ANZEIGE*
• *INTEGRATED VEHICLE COMMUNICATIONS DISPLAY*
• *ECRAN DE COMMUNICATION INTEGRE A UN VEHICULE*
(73) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27402, US
(72) GUSTAVSSON, Tommy, Greensboro, NC 27407, US
MUSE, Riley, Chapel Hill, NC 27517, US
BLACKARD, Michael, Madison, NC 27025, US
QUIGLEY, Jon, Kernersville, NC 27284, US
BATE, John, Oak Ridge, NC 27310, US
KIDD, Brian, Greensboro, NC 27410, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G08G 1/123 → (51) ***G08G 1/0962***

(51) ***H01F 27/38*** (11) **0 763 833 B2**
(25) De (26) De
(21) 96114387.2 (22) 09.09.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(45) 12.12.2001 B1
(30) 14.09.1995 DE 19533988
14.02.1996 DE 19605423
(54) • *Fahrzeug-Transformator*
• *Transformer for an electrically driven vehicle*
• *Transformateur pour un véhicule à propulsion électrique*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Runge, Wolfgang, Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H01R 24/58*** (11) **1 599 923 B2**
(25) En (26) En
(21) 03816152.7 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(45) 14.02.2007 B1
(86) IB 2003/006238 30.12.2003
(87) WO 2004/079873 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452212 P
05.11.2003 US 702260
(54) • *UNIVERSELLER AUDIOSTECKER UND BUCHSE*
• *UNIVERSAL AUDIO JACK AND PLUG*
• *ENSEMBLE FICHE ET JACK AUDIO UNIVERSEL*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
Chennakeshu, Sandeep, Midgardsgatan 51, 21619 Malmo, SE
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, S-21619 Malmo, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/14 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 705 828 B2**
H04L 12/22
(25) Zh (26) En
(21) 05700439.2 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(45) 30.12.2009 B1
(86) CN 2005/000065 17.01.2005
(87) WO 2005/074188 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 CN 200410001029
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN DER BENUTZERIDENTIFIKATION FÜR DIE NETZWERKANWENDUNGS-ENTITÄT*
• *A METHOD OF OBTAINING THE USER IDENTIFICATION FOR THE NETWORK APPLICATION ENTITY*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE IDENTIFICATION UTILISATEUR POUR ENTITE D'APPLICATION DU RESEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04M 1/675 → (51) ***H04M 3/48***

(51) ***H04M 3/48*** (11) **1 079 588 B2**
H04M 1/675
(25) De (26) De
(21) 00117141.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(45) 13.09.2006 B1
(30) 26.08.1999 DE 19940513
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines automatischen Rückrufs*
• *Method for automatic callback*
• *Procédé pour rappel automatique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Faye, Ian, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 715 723 B2**
(25) En (26) En
(21) 06114027.3 (22) 16.05.2006
(84) CH DE DK LI
(43) 25.10.2006
(45) 07.10.2009 B1
(54) • *Hörsystem mit Netzwerkzeit*
• *Hearing system with network time*
• *Système auditif avec temps de réseau*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Glatt, Raoul, 8008 Zürich, CH
Knaus, Micha, 8645 Jona, CH
Laich, Rolf, 8630 Rüti, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 19/02***

A61Q 5/08 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61Q 19/02*** (11) **1 583 512 B3**
A61K 8/66 ***A61Q 5/08***

(25) En (26) En
(21) 03777155.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(45) 03.11.2010 B1
(86) IL 2003/001055 11.12.2003
(87) WO 2004/052275 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432678 P
(54) • *VERWENDUNG von LIGNINPEROXIDASE ZUR HAUT- UND HAARAUFHELLUNG*
• *USE of LIGNIN PEROXIDASE IN SKIN AND HAIR LIGHTENING*
• *UTILISATION DE LIGNINE PEROXYDASE POUR ECLAIRCIR LA PEAU ET LES CHEVEUX*
(73) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd., 5 HaCarmel Street, P.O. Box 528, 20 692 Yokneam Ilit, IL
(72) BELINKY, Paula, 10 292 Metulla, IL
LASSER, Haim, 44 288 Kfar Saba, IL
DOSORETZ, Carlos, 21 998 Carmiel, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 10176875.2 / 2 338 896

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 763 285** (51) ***G01S 19/32***
(87) WO 1995/030287

(11) **0 847 551** (51) ***G06F 7/544***
(87) WO 1997/008608

(11) **0 895 216** (51) ***G09G 1/16***

(11) **0 902 568** (51) ***H04L 9/18***

(11) **0 930 766** (51) ***H04M 1/253***

(11) **0 937 224** (51) ***F23L 15/02***
(87) WO 1998/019763

(11) **0 938 017** (51) ***G02F 1/11***

(11) **0 950 960** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 955 704** (51) ***H01L 33/38***

(11) **0 991 465** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 1999/000186

(11) **1 009 808** (51) ***C12N 7/02***
(87) WO 1999/011764

(11) **1 013 140** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 1999/012386

(11) **1 040 790** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 063 876** (51) ***H05K 13/08***

(11) **1 085 513** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 095 723** (51) ***B23D 31/00***

(11) **1 139 421** (51) ***H01L 23/433***

(11) **1 145 323** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2000/057478

(11) **1 145 338** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2000/036665

(11) **1 145 685** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2000/016707

(11) **1 148 136** (51) ***C12N 15/53***

(11) **1 167 923** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 169 495** (51) ***C25F 5/00***
(87) WO 2000/042242

(11) **1 170 184** (51) ***B60S 5/04***

(11) **1 173 373** (51) ***B65G 15/34***
(87) WO 2000/023359

(11) **1 174 694** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2001/063229

(11) **1 175 700** (51) ***H01L 27/088***
(87) WO 2000/063972

(11) **1 176 190** (51) ***C12N 5/07***

(11) **1 184 920** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 193 787** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 205 993** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 223 550** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 225 479** (51) ***G03F 7/039***

(11) **1 231 236** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/030891

(11) **1 234 597** (51) ***A61N 1/368***

(11) **1 235 403** (51) ***H03F 3/24***

(11) **1 242 478** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2001/032721

(11) **1 246 263** (51) ***H01J 63/04***

(11) **1 247 944** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 249 066** (51) ***H02M 3/155***
(87) WO 2002/015374

(11) **1 251 316** (51) ***F23D 14/72***

(11) **1 267 349** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2002/058066

(11) **1 268 054** (51) ***B01J 21/18***
(87) WO 2001/070392

(11) **1 269 654** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2001/076098

(11) **1 271 678** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 276 701** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2001/083391

(11) **1 284 488** (51) ***H01F 38/12***

(11) **1 291 974** (51) ***H01Q 21/12***

(11) **1 296 486** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2002/089412

(11) **1 309 481** (51) ***B63H 1/28***
(87) WO 2002/014146

(11) **1 312 179** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2002/015449

(11) **1 317 005** (51) ***H01L 51/54***

(11) **1 319 011** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2002/024712

(11) **1 320 897** (51) ***H01L 29/32***
(87) WO 2002/027802

(11) **1 327 149** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/033044

(11) **1 330 525** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/036773

(11) **1 333 254** (51) ***G01F 15/18***

(11) **1 347 942** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2003/035560

(11) **1 354 906** (51) ***C08G 69/02***

(11) **1 357 003** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 361 694** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 364 244** (51) ***G02B 26/06***
(87) WO 2002/059674

(11) **1 365 102** (51) ***E06C 1/00***

(11) **1 372 384** (51) ***A01N 63/04***
(87) WO 2002/072777

(11) **1 372 618** (51) ***A61K 9/51***
(87) WO 2002/078677

(11) **1 372 818** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2002/072241

(11) **1 377 881** (51) ***G03F 9/00***
(87) WO 2002/077716

(11) **1 380 724** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 380 821** (51) ***G01J 5/34***

(11) **1 388 525** (51) ***C03B 37/014***

(11) **1 388 995** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 396 066** (51) ***H02J 9/00***
(87) WO 2002/097456

(11) **1 401 216** (51) ***H04N 13/04***

(11) **1 405 461** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2003/003657

(11) **1 406 045** (51) ***F23N 5/24***

(11) **1 408 344** (51) ***G01S 17/89***

(11) **1 410 246** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/055894

(11) **1 410 261** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/005246

(11) **1 411 850** (51) ***A61F 9/008***
(87) WO 2003/002010

(11) **1 412 501** (51) ***C12N 15/36***
(87) WO 2003/012107

(11) **1 416 633** (51) ***H03K 5/15***

(11) **1 418 530** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 428 283** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2003/028137

(11) **1 435 695** (51) ***H03M 3/04***
(87) WO 2003/030373

(11) **1 438 473** (51) ***E05C 3/06***
(87) WO 2003/029585

(11) **1 439 236** (51) ***C21B 13/10***
(87) WO 2003/031659

(11) **1 439 348** (51) ***F23Q 2/28***
(87) WO 2003/036171

(11) **1 439 760** (51) ***A23L 1/015***
(87) WO 2003/037106

(11) **1 441 138** (51) ***F16D 43/18***

(11) **1 441 320** (51) ***H04Q 9/02***
(87) WO 2003/034367

(11) **1 442 449** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2003/038790

(11) **1 444 683** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2003/038798

(11) **1 446 659** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2003/033462

(11) **1 455 955** (51) ***B06B 3/00***
(87) WO 2003/051533

(11) **1 456 824** (51) ***G08B 15/00***
(87) WO 2003/058571

(11) **1 458 825** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2003/029366

(11) **1 460 065** (51) ***C07D 235/28***
(87) WO 2003/057675

(11) **1 464 841** (51) ***F04C 29/02***

(11) **1 469 279** (51) ***G01C 3/00***

(11) **1 469 564** (51) ***H01R 13/637***

(11) **1 470 605** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2003/065488

(11) **1 475 496** (51) ***E05B 65/08***

(11) **1 477 123** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2003/068089

(11) **1 477 848** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2003/069410

(11) **1 478 090** (51) ***H03H 9/21***

(11) **1 482 190** (51) ***F16C 33/16***

(11) **1 483 817** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2003/069760

(11) **1 484 682** (51) ***G06F 11/07***

(11) **1 487 501** (51) ***A61K 49/18***
(87) WO 2003/031930

(11) **1 487 752** (51) ***C03C 3/087***
(87) WO 2003/080527

(11) **1 489 690** (51) ***H01R 4/68***
(87) WO 2003/081722

(11) **1 493 183** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2003/085719

(11) **1 497 961** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/090416

(11) **1 499 562** (51) ***C02F 1/02***
(87) WO 2003/095367

(11) **1 499 980** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2003/094002

(11) **1 505 692** (51) ***H01R 4/36***

(11) **1 507 387** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 509 601** (51) ***C12Q 1/28***
(87) WO 2003/104447

(11) **1 510 451** (51) ***B62M 9/16***

(11) **1 511 042** (51) ***G11C 13/00***

(11) **1 513 150** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2003/105150

(11) **1 514 364** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2003/107556

(11) **1 517 799** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2003/106195

(11) **1 518 737** (51) ***B62M 23/02***

(11) **1 519 176** (51) ***G01L 23/10***

(11) **1 522 645** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 522 811** (51) ***F28D 9/00***

(11) **1 524 640** (51) ***G09F 9/33***

(11) **1 524 838** (51) ***H04N 1/21***

(11) **1 526 224** (51) ***E04B 1/26***

(11) **1 526 358** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 529 936** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 534 079** (51) ***A23B 4/09***
(87) WO 2004/004472

(11) **1 538 121** (51) ***B66B 1/44***
(87) WO 2004/024609

(11) **1 539 336** (51) ***C23C 16/448***
(87) WO 2004/010463

(11) **1 540 249** (51) ***E04F 21/08***
(87) WO 2004/005800

(11) **1 541 251** (51) ***B21B 39/12***
(87) WO 2004/020120

(11) **1 541 450** (51) ***B62D 25/00***

(11) **1 542 953** (51) ***C07C 43/11***
(87) WO 2004/033404

(11) **1 543 424** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/015522

(11) **1 545 287** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2004/032708

(11) **1 545 991** (51) ***A43C 15/16***
(87) WO 2004/007302

(11) **1 548 163** (51) ***D04B 15/44***
(87) WO 2004/009894

(11) **1 548 322** (51) ***F16F 9/512***

(11) **1 549 153** (51) ***A23G 3/36***
(87) WO 2004/028267

(11) **1 550 624** (51) ***B65G 69/00***

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***
(87) WO 2004/000703

(11) **1 552 202** (51) ***F16K 1/54***
(87) WO 2004/010037

(11) **1 554 010** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2004/038908

(11) **1 554 026** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2004/037377

(11) **1 555 411** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 2004/038201

(11) **1 555 449** (51) ***F16D 9/06***

(11) **1 556 067** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/033482

(11) **1 557 138** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 557 840** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2004/040581

(11) **1 559 210** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2004/040803

(11) **1 559 211** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2004/040804

(11) **1 561 365** (51) ***H04W 52/22***
(87) WO 2004/045083

(11) **1 562 632** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2004/041846

(11) **1 562 640** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2004/035744

(11) **1 563 620** (51) ***H04B 14/04***
(87) WO 2004/040403

(11) **1 566 488** (51) ***E02F 3/42***

(11) **1 570 739** (51) ***A01N 43/80***

(11) **1 571 901** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2004/054351

(11) **1 575 763** (51) ***B29C 44/34***
(87) WO 2004/039552

(11) **1 578 248** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/032701

(11) **1 579 603** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2004/040805

(11) **1 584 598** (51) ***B66B 1/46***

(11) **1 587 209** (51) ***H02P 6/00***

(11) **1 588 433** (51) ***H01L 33/46***
(87) WO 2004/068602

(11) **1 589 017** (51) ***C07D 491/04***

(11) **1 593 210** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2004/064268

(11) **1 597 408** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2004/077519

(11) **1 597 496** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2004/072512

(11) **1 605 906** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2004/082423

(11) **1 610 355** (51) ***H01H 47/00***
(87) WO 2004/088696

(11) **1 611 044** (51) ***B66B 7/04***
(87) WO 2004/099055

(11) **1 614 532** (51) ***B32B 27/28***
(87) WO 2004/089625

(11) **1 615 668** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2004/093916

(11) **1 617 862** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2004/096269

(11) **1 618 053** (51) ***B65D 85/76***
(87) WO 2004/099034

(11) **1 619 996** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2004/096015

(11) **1 620 400** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2004/087659

(11) **1 622 363** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2004/097429

(11) **1 625 825** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2004/103178

(11) **1 626 055** (51) ***C07K 7/06***

(11) **1 631 150** (51) ***A23B 7/144***
(87) WO 2004/107868

(11) **1 631 192** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2004/100758

(11) **1 635 507** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 639 091** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2005/017105

(11) **1 642 202** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2005/003949

(11) **1 642 829** (51) ***B64D 15/02***

(11) **1 643 664** (51) ***H04B 10/02***
(87) WO 2005/004356

(11) **1 643 798** (51) ***H04R 1/38***

(11) **1 643 945** (51) ***A61F 2/42***
(87) WO 2004/093767

(11) **1 644 250** (51) ***G07F 11/62***
(87) WO 2005/005266

(11) **1 645 152** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2005/006796

(11) **1 646 533** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/009798

(11) **1 647 130** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2005/013592

(11) **1 648 064** (51) ***H02B 1/052***

(11) **1 649 654** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/011226

(11) **1 651 449** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/011998

(11) **1 653 001** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2005/014927

(11) **1 654 456** (51) ***F02M 59/46***
(87) WO 2005/015003

(11) **1 654 867** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2005/018225

(11) **1 655 952** (51) ***H04N 5/335***

(11) **1 656 084** (51) ***A61F 2/54***
(87) WO 2005/025462

(11) **1 661 241** (51) ***H03C 5/00***
(87) WO 2005/020430

(11) **1 665 880** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2005/079187

(11) **1 668 039** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2005/035591

(11) **1 668 946** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2005/034562

(11) **1 670 762** (51) ***C07D 213/53***
(87) WO 2005/030723

(11) **1 672 529** (51) ***G06F 17/24***

(11) **1 673 009** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2005/030050

(11) **1 673 130** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2005/030311

(11) **1 673 895** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2005/034418

(11) **1 674 526** (51) ***C08L 59/00***
(87) WO 2005/033200

(11) **1 675 199** (51) ***H01M 4/48***

(11) **1 675 847** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/033073

(11) **1 675 859** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/035533

(11) **1 677 646** (51) ***A46B 13/06***
(87) WO 2005/041712

(11) **1 677 684** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2005/037329

(11) **1 678 038** (51) ***B65B 53/02***
(87) WO 2005/037652

(11) **1 678 201** (51) ***C07K 9/00***
(87) WO 2005/042568

(11) **1 678 261** (51) ***C09C 1/40***
(87) WO 2005/042644

(11) **1 678 386** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2005/035896

(11) **1 678 874** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2005/039106

(11) **1 682 923** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2005/045467

(11) **1 685 986** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 690 432** (51) ***H04W 12/08***
(87) WO 2005/034565

(11) **1 691 168** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 692 363** (51) ***E06B 9/174***
(87) WO 2005/040542

(11) **1 693 423** (51) ***C09B 67/10***

(11) **1 693 937** (51) ***H02B 1/052***

(11) **1 695 073** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2005/068990

(11) **1 695 379** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2005/062364

(11) **1 696 053** (51) ***C25D 11/18***
(87) WO 2005/061762

(11) **1 696 153** (51) ***F16H 55/06***
(87) WO 2005/024274

(11) **1 698 272** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 698 910** (51) ***G01S 13/34***
(87) WO 2005/064361

(11) **1 699 237** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2005/064930

(11) **1 699 337** (51) ***A47L 13/16***
(87) WO 2005/067779

(11) **1 703 260** (51) ***G01F 1/26***

(11) **1 703 928** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2005/065750

(11) **1 706 693** (51) ***F26B 5/06***
(87) WO 2005/066561

(11) **1 710 783** (51) ***G10G 5/00***

(11) **1 712 889** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2005/075954

(11) **1 713 032** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/069221

(11) **1 713 288** (51) ***H04W 28/22***

(11) **1 715 443** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 719 320** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/083967

(11) **1 720 709** (51) ***B41J 2/02***
(87) WO 2005/079132

(11) **1 720 832** (51) ***C07D 207/24***
(87) WO 2005/095340

(11) **1 724 035** (51) ***B21K 25/00***

(11) **1 724 445** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 725 354** (51) ***B21D 51/26***
(87) WO 2005/092536

(11) **1 725 850** (51) ***G01M 1/22***
(87) WO 2005/088269

(11) **1 726 105** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2005/088864

(11) **1 727 648** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2005/082573

(11) **1 729 651** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2005/091986

(11) **1 730 291** (51) ***C12P 13/02***
(87) WO 2005/093080

(11) **1 730 470** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2005/088254

(11) **1 731 471** (51) ***B66B 23/04***

(11) **1 734 405** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 734 845** (51) ***A47B 57/40***
(87) WO 2005/110154

(11) **1 735 466** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/089929

(11) **1 738 003** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2005/108660

(11) **1 740 601** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2005/108416

(11) **1 740 972** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2005/109035

(11) **1 742 620** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2005/092300

(11) **1 744 629** (51) ***A01N 43/653***
(87) WO 2005/104847

(11) **1 744 755** (51) ***C07D 211/66***
(87) WO 2005/107464

(11) **1 745 871** (51) ***B21J 15/10***
(87) WO 2005/110643

(11) **1 749 494** (51) ***A61B 18/20***

(11) **1 749 885** (51) ***C12N 7/04***

(11) **1 751 513** (51) ***G01L 5/24***
(87) WO 2006/000677

(11) **1 752 283** (51) ***B31F 1/24***
(87) WO 2005/110728

(11) **1 753 010** (51) ***H01J 37/317***

(11) **1 754 053** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2005/121775

(11) **1 754 986** (51) ***G02B 6/43***

(11) **1 755 762** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2005/123216

(11) **1 756 310** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/108605

(11) **1 756 409** (51) ***F01D 5/14***
(87) WO 2005/108759

(11) **1 758 562** (51) ***A61P 19/00***
(87) WO 2005/115354

(11) **1 759 031** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2005/121389

(11) **1 763 774** (51) ***G06F 9/52***
(87) WO 2005/103928

(11) **1 766 664** (51) ***H01L 21/673***
(87) WO 2005/119740

(11) **1 766 919** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/008589

(11) **1 767 271** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 772 494** (51) ***C09B 47/00***
(87) WO 2006/011467

(11) **1 773 644** (51) ***B62D 5/07***
(87) WO 2006/011836

(11) **1 775 002** (51) ***B01D 29/58***

(11) **1 775 027** (51) ***B05B 17/06***

(11) **1 776 005** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 776 047** (51) ***A61B 10/02***
(87) WO 2006/005344

(11) **1 777 590** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 777 928** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 780 314** (51) ***C30B 15/20***

(11) **1 780 639** (51) ***G06F 11/22***

(11) **1 781 978** (51) ***F16L 1/032***
(87) WO 2006/021683

(11) **1 782 099** (51) ***G01S 17/89***
(87) WO 2006/014470

(11) **1 783 866** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 784 036** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2006/016457

(11) **1 786 478** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/026603

(11) **1 788 219** (51) ***F02B 37/013***

(11) **1 790 131** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2006/029399

(11) **1 790 493** (51) ***B42C 5/02***

(11) **1 792 733** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/025578

(11) **1 792 933** (51) ***B29K 105/00***
(87) WO 2006/019092

(11) **1 793 347** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 795 180** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 797 764** (51) ***A22C 11/02***

(11) **1 798 924** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 799 259** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/040322

(11) **1 799 261** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2006/044796

(11) **1 799 682** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/044573

(11) **1 801 348** (51) ***F01D 5/00***

(11) **1 801 587** (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 801 899** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 802 661** (51) ***C08B 30/18***
(87) WO 2006/041851

(11) **1 802 905** (51) ***F16L 11/00***
(87) WO 2006/047057

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/038021

(11) **1 803 137** (51) ***H01H 9/32***
(87) WO 2006/040418

(11) **1 805 446** (51) ***F16L 23/028***
(87) WO 2006/045887

(11) **1 805 767** (51) ***G11C 13/00***
(87) WO 2006/049881

(11) **1 805 898** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2006/044756

(11) **1 805 961** (51) ***H04W 40/02***
(87) WO 2006/046896

(11) **1 806 968** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2006/062596

(11) **1 807 178** (51) ***B01D 63/08***
(87) WO 2006/047053

(11) **1 808 083** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2006/041216

(11) **1 808 315** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/038582

(11) **1 809 251** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/055142

(11) **1 809 357** (51) ***A61M 13/00***
(87) WO 2006/037627

(11) **1 809 422** (51) ***B02C 4/08***
(87) WO 2006/035209

(11) **1 809 721** (51) ***C10G 1/02***
(87) WO 2006/043924

(11) **1 810 595** (51) ***A47B 21/00***

(11) **1 810 622** (51) ***A61B 17/122***

(11) **1 811 261** (51) ***F41A 25/04***

(11) **1 814 473** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/047711

(11) **1 814 743** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2006/038120

(11) **1 817 124** (51) ***B21C 23/10***
(87) WO 2006/045952

(11) **1 817 219** (51) ***B61B 9/00***
(87) WO 2006/039915

(11) **1 818 155** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 818 520** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 819 018** (51) ***H01R 13/03***
(87) WO 2006/059578

(11) **1 819 028** (51) ***H02J 9/06***

(11) **1 820 871** (51) ***C21D 9/00***

(11) **1 821 279** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 825 053** (51) ***D21C 9/10***
(87) WO 2006/049542

(11) **1 825 934** (51) ***B21D 24/16***

(11) **1 826 151** (51) ***B65D 88/74***

(11) **1 826 626** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 826 810** (51) ***H01J 37/32***

(11) **1 826 903** (51) ***H03K 17/10***
(87) WO 2006/053916

(11) **1 830 198** (51) ***G01R 33/56***

(11) **1 831 505** (51) ***F01D 9/00***
(87) WO 2006/068599

(11) **1 832 059** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/070172

(11) **1 833 996** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/074392

(11) **1 834 589** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 834 613** (51) ***A61F 5/02***

(11) **1 835 608** (51) ***H02M 5/458***

(11) **1 836 407** (51) ***F16C 33/66***
(87) WO 2006/076196

(11) **1 836 415** (51) ***F16H 59/08***
(87) WO 2006/074645

(11) **1 837 148** (51) ***B29C 33/04***

(11) **1 837 968** (51) ***H02B 1/30***

(11) **1 839 720** (51) ***B01D 39/20***

(11) **1 839 730** (51) ***B01D 71/34***

(11) **1 840 566** (51) ***G01N 31/22***

(11) **1 842 613** (51) ***B23D 47/02***

(11) **1 843 186** (51) ***G02B 13/00***

(11) **1 846 053** (51) ***A61L 17/12***
(87) WO 2006/082060

(11) **1 846 763** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/086208

(11) **1 849 468** (51) ***A61P 11/06***

(11) **1 849 898** (51) ***D03D 1/00***
(87) WO 2006/088163

(11) **1 850 342** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2006/070668

(11) **1 850 743** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/085052

(11) **1 851 879** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2006/084625

(11) **1 851 924** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2006/067436

(11) **1 852 033** (51) ***A45D 26/00***
(87) WO 2006/081709

(11) **1 852 857** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2006/073078

(11) **1 853 432** (51) ***B42D 3/00***
(87) WO 2006/092027

(11) **1 853 891** (51) ***G01M 3/20***
(87) WO 2006/092352

(11) **1 854 045** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/096336

(11) **1 854 739** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 855 034** (51) ***F16J 15/10***

(11) **1 855 650** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2006/089804

(11) **1 856 260** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2006/089808

(11) **1 857 096** (51) ***A61K 8/29***

(11) **1 857 280** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 858 222** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 858 394** (51) ***A47L 13/30***
(87) WO 2006/090122

(11) **1 859 634** (51) ***H04Q 5/22***
(87) WO 2006/101998

(11) **1 859 725** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2006/098322

(11) **1 860 301** (51) ***F02C 7/045***

(11) **1 860 508** (51) ***G03F 7/42***

(11) **1 862 034** (51) ***H04R 7/12***
(87) WO 2006/092596

(11) **1 863 113** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2006/100782

(11) **1 864 458** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2006/105307

(11) **1 865 055** (51) ***C12N 9/50***

(11) **1 865 648** (51) ***H04L 7/10***

(11) **1 865 850** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2006/103580

(11) **1 870 570** (51) ***F01M 11/00***

(11) **1 872 120** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/107339

(11) **1 872 424** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2006/112640

(11) **1 872 522** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/110994

(11) **1 872 552** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2006/111625

(11) **1 873 028** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 873 399** (51) ***F04D 9/00***

(11) **1 873 452** (51) ***F23J 3/02***
(87) WO 2007/018058

(11) **1 874 602** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2006/111393

(11) **1 875 464** (51) ***G10L 19/04***
(87) WO 2006/116024

(11) **1 876 916** (51) ***A23L 3/365***
(87) WO 2006/117687

(11) **1 876 945** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/096582

(11) **1 877 085** (51) ***A61K 39/012***
(87) WO 2006/113594

(11) **1 878 634** (51) ***B62B 5/00***

(11) **1 879 155** (51) ***G07D 1/02***
(87) WO 2006/109400

(11) **1 879 215** (51) ***H01J 65/04***

(11) **1 879 316** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2006/114030

(11) **1 880 628** (51) ***A44B 1/28***

(11) **1 881 043** (51) ***C09D 11/02***

(11) **1 884 460** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 884 461** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 885 446** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2006/104846

(11) **1 887 299** (51) ***F25D 27/00***

(11) **1 887 859** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2006/122545

(11) **1 888 120** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2006/131923

(11) **1 888 170** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2006/113405

(11) **1 890 446** (51) ***H04W 16/02***

(11) **1 891 059** (51) ***C07D 407/04***
(87) WO 2006/125511

(11) **1 891 211** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2006/131734

(11) **1 893 761** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/126100

(11) **1 894 312** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2006/132593

(11) **1 894 882** (51) ***B66C 15/04***

(11) **1 895 980** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2006/138201

(11) **1 898 180** (51) ***G01C 19/5607***

(11) **1 898 953** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2007/002910

(11) **1 898 980** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2006/133236

(11) **1 899 623** (51) ***F41A 9/43***
(87) WO 2007/001711

(11) **1 900 817** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2007/000077

(11) **1 900 905** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 901 869** (51) ***B22D 29/00***
(87) WO 2007/006934

(11) **1 903 134** (51) ***D04H 1/50***

(11) **1 903 155** (51) ***E04B 1/19***

(11) **1 905 155** (51) ***H03L 7/06***
(87) WO 2007/011454

(11) **1 906 061** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 906 135** (51) ***G01B 5/012***
(87) WO 2007/135857

(11) **1 907 517** (51) ***C10M 125/10***
(87) WO 2007/009022

(11) **1 912 124** (51) ***G06F 13/14***

(11) **1 912 790** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2007/017508

(11) **1 912 863** (51) ***F16L 59/14***
(87) WO 2007/018654

(11) **1 912 961** (51) ***C07D 295/02***
(87) WO 2007/012984

(11) **1 914 031** (51) ***B23B 31/12***

(11) **1 914 263** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2006/132049

(11) **1 914 724** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 915 044** (51) ***H02B 1/38***

(11) **1 916 154** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 916 329** (51) ***D06N 3/04***
(87) WO 2007/007660

(11) **1 917 510** (51) ***G01L 11/02***
(87) WO 2007/019714

(11) **1 918 214** (51) ***B65D 1/09***

(11) **1 918 315** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 918 755** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 919 167** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 919 473** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2007/020337

(11) **1 919 935** (51) ***C07K 14/325***
(87) WO 2007/027777

(11) **1 919 984** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2007/024837

(11) **1 921 338** (51) ***F16D 28/00***
(87) WO 2007/026769

(11) **1 926 071** (51) ***G08C 23/04***

(11) **1 926 603** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2007/033445

(11) **1 926 971** (51) ***G01F 1/56***
(87) WO 2007/033982

(11) **1 928 286** (51) ***A47L 5/00***
(87) WO 2007/037792

(11) **1 928 502** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2007/022070

(11) **1 929 900** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2007/034683

(11) **1 930 463** (51) ***C23C 2/06***
(87) WO 2007/029322

(11) **1 930 677** (51) ***F27B 1/02***

(11) **1 931 294** (51) ***A61F 13/551***
(87) WO 2007/041212

(11) **1 931 713** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2007/033677

(11) **1 931 762** (51) ***C12N 1/16***
(87) WO 2007/039586

(11) **1 932 118** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/042708

(11) **1 932 677** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 932 707** (51) ***B60K 11/06***
(87) WO 2007/043341

(11) **1 933 323** (51) ***H04N 21/44***

(11) **1 934 180** (51) ***C07D 211/62***
(87) WO 2007/041365

(11) **1 934 388** (51) ***C40B 30/04***
(87) WO 2007/038829

(11) **1 934 391** (51) ***D01H 4/40***
(87) WO 2007/042087

(11) **1 934 563** (51) ***G01F 23/22***
(87) WO 2007/044494

(11) **1 935 350** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 935 617** (51) ***B29C 65/12***

(11) **1 935 748** (51) ***B61L 23/06***

(11) **1 936 261** (51) ***F21V 7/04***

(11) **1 938 142** (51) ***G02C 1/08***
(87) WO 2007/045950

(11) **1 939 112** (51) ***B65D 90/20***

(11) **1 939 666** (51) ***G02B 26/12***

(11) **1 939 691** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 940 966** (51) ***C09B 23/14***
(87) WO 2007/039527

(11) **1 941 687** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2007/048585

(11) **1 942 322** (51) ***G02B 3/00***

(11) **1 944 878** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2007/043626

(11) **1 946 179** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2007/054738

(11) **1 947 180** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/046439

(11) **1 947 920** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 948 234** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/053447

(11) **1 950 302** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 952 061** (51) ***F23D 14/06***
(87) WO 2007/051998

(11) **1 952 170** (51) ***G01R 33/421***
(87) WO 2007/048983

(11) **1 952 171** (51) ***G01R 33/421***
(87) WO 2007/048984

(11) **1 953 843** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/052431

(11) **1 955 724** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 956 052** (51) ***C09B 69/04***

(11) **1 957 179** (51) ***B01D 46/10***
(87) WO 2006/136200

(11) **1 961 252** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/069949

(11) **1 961 314** (51) ***A23P 1/08***

(11) **1 963 965** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/075684

(11) **1 964 617** (51) ***B05B 15/04***

(11) **1 965 413** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2007/072624

(11) **1 966 340** (51) ***C09J 9/00***
(87) WO 2007/071246

(11) **1 967 908** (51) ***G03G 5/10***

(11) **1 968 371** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 969 379** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2007/072062

(11) **1 970 567** (51) ***F04B 27/14***
(87) WO 2007/077750

(11) **1 973 189** (51) ***H01P 3/06***

(11) **1 973 824** (51) ***B65H 7/12***
(87) WO 2007/082323

(11) **1 974 648** (51) ***A47L 13/38***

(11) **1 975 665** (51) ***G02B 13/14***

(11) **1 975 886** (51) ***G07D 1/00***

(11) **1 976 064** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 976 761** (51) ***B64D 27/02***
(87) WO 2007/120182

(11) **1 976 870** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2007/083094

(11) **1 977 252** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/076411

(11) **1 977 396** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2007/077559

(11) **1 978 109** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 978 220** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2007/086253

(11) **1 980 022** (51) ***H03M 7/40***
(87) WO 2007/092661

(11) **1 981 174** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 982 791** (51) ***B23P 15/04***

(11) **1 983 610** (51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 983 618** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 983 691** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 984 199** (51) ***B60K 6/00***
(87) WO 2007/090761

(11) **1 984 431** (51) ***C08J 5/06***
(87) WO 2007/094573

(11) **1 985 880** (51) ***F16D 23/14***

(11) **1 985 927** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 986 993** (51) ***C07C 237/46***
(87) WO 2007/094680

(11) **1 987 966** (51) ***B60C 5/22***
(87) WO 2007/105427

(11) **1 988 192** (51) ***C25D 5/54***

(11) **1 988 202** (51) ***D04H 3/14***

(11) **1 989 150** (51) ***C02F 3/30***
(87) WO 2007/097722

(11) **1 989 435** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2007/098823

(11) **1 992 082** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2007/095290

(11) **1 994 844** (51) ***A43B 17/08***

(11) **1 996 664** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2007/111855

(11) **1 997 276** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/133844

(11) **1 997 506** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2007/098719

(11) **1 997 551** (51) ***B01D 59/04***
(87) WO 2007/122893

(11) **1 999 312** (51) ***D06M 11/00***
(87) WO 2007/107572

(11) **1 999 820** (51) ***H01R 4/48***
(87) WO 2007/112899

(11) **2 001 639** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 2007/107575

(11) **2 002 061** (51) ***E02D 5/18***
(87) WO 2007/116178

(11) **2 002 883** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2007/125642

(11) **2 004 393** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2007/050605

(11) **2 005 387** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/116248

(11) **2 006 077** (51) ***B29C 47/12***
(87) WO 2007/116109

(11) **2 006 081** (51) ***B31B 19/90***

(11) **2 006 237** (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 007 069** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 2007/115488

(11) **2 007 569** (51) ***B29C 67/24***
(87) WO 2007/126547

(11) **2 008 058** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2007/117694

(11) **2 009 296** (51) ***F16B 13/14***

(11) **2 010 279** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2007/115188

(11) **2 010 505** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2007/110868

(11) **2 010 538** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/124332

(11) **2 010 540** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2007/116098

(11) **2 011 572** (51) ***B01J 35/00***

(11) **2 012 180** (51) ***G03B 21/20***

(11) **2 012 389** (51) ***H01Q 7/08***
(87) WO 2007/116797

(11) **2 012 894** (51) ***A63H 11/20***
(87) WO 2007/130665

(11) **2 013 412** (51) ***D21G 1/00***
(87) WO 2007/123457

(11) **2 013 527** (51) ***E21B 10/26***
(87) WO 2007/103417

(11) **2 014 130** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2008/092273

(11) **2 014 158** (51) ***A01K 87/08***

(11) **2 014 955** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2007/129514

(11) **2 016 805** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2007/125477

(11) **2 016 890** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 017 241** (51) ***C01B 31/04***

(11) **2 017 358** (51) ***C21D 9/02***

(11) **2 017 384** (51) ***D21F 9/02***

(11) **2 017 865** (51) ***H01H 31/12***

(11) **2 018 368** (51) ***C07D 223/18***
(87) WO 2007/110335

(11) **2 018 949** (51) ***B29C 47/90***

(11) **2 019 130** (51) ***C09B 23/06***
(87) WO 2007/129503

(11) **2 020 369** (51) ***B62J 6/02***

(11) **2 021 211** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2008/018938

(11) **2 022 575** (51) ***B21D 53/26***

(11) **2 022 898** (51) ***E01F 8/00***

(11) **2 023 552** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 024 784** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2007/141525

(11) **2 025 069** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2007/141262

(11) **2 025 280** (51) ***F16L 25/00***

(11) **2 027 138** (51) ***C07H 7/00***
(87) WO 2007/128899

(11) **2 027 651** (51) ***H03G 3/20***
(87) WO 2007/143844

(11) **2 028 015** (51) ***B41M 5/00***

(11) **2 029 022** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2007/140093

(11) **2 029 333** (51) ***B27K 5/04***
(87) WO 2007/147955

(11) **2 029 569** (51) ***C07D 323/02***
(87) WO 2007/138435

(11) **2 030 072** (51) ***G02B 27/54***
(87) WO 2007/131649

(11) **2 031 336** (51) ***F28F 3/04***

(11) **2 031 899** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 032 815** (51) ***F01N 13/14***
(87) WO 2007/146568

(11) **2 033 414** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/143728

(11) **2 033 609** (51) ***A61G 5/04***

(11) **2 033 723** (51) ***B22F 3/03***

(11) **2 034 206** (51) ***F16D 29/00***

(11) **2 034 221** (51) ***F16H 47/04***

(11) **2 034 493** (51) ***H01F 1/057***
(87) WO 2008/139559

(11) **2 034 521** (51) ***H01L 25/07***

(11) **2 034 666** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/000188

(11) **2 036 165** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2007/144738

(11) **2 036 359** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2008/000822

(11) **2 036 838** (51) ***B65F 1/16***

(11) **2 037 160** (51) ***F16H 37/04***

(11) **2 038 932** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2008/047736

(11) **2 039 343** (51) ***A61K 8/81***

(11) **2 040 572** (51) ***A45C 13/10***
(87) WO 2008/006357

(11) **2 040 745** (51) ***A61K 39/04***
(87) WO 2008/000261

(11) **2 041 222** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2008/005413

(11) **2 041 353** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2008/006671

(11) **2 041 519** (51) ***B62D 6/10***
(87) WO 2008/001193

(11) **2 042 045** (51) ***A24B 3/04***

(11) **2 044 016** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2008/009415

(11) **2 044 152** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2008/008495

(11) **2 044 368** (51) ***F23G 7/06***
(87) WO 2008/011965

(11) **2 046 018** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2008/010559

(11) **2 046 510** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2007/115563

(11) **2 046 651** (51) ***B65C 9/42***
(87) WO 2008/012633

(11) **2 049 132** (51) ***A61K 36/53***
(87) WO 2008/017484

(11) **2 049 299** (51) ***B23K 9/133***
(87) WO 2008/020930

(11) **2 049 333** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2007/146986

(11) **2 050 244** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2008/018153

(11) **2 050 587** (51) ***B60C 11/18***
(87) WO 2008/018260

(11) **2 050 768** (51) ***C08F 4/80***

(11) **2 051 102** (51) ***G01S 7/497***

(11) **2 052 440** (51) ***H01R 9/05***
(87) WO 2008/011241

(11) **2 052 821** (51) ***B27B 33/14***

(11) **2 052 868** (51) ***B41J 3/00***

(11) **2 053 069** (51) ***D06M 15/19***
(87) WO 2008/020556

(11) **2 053 420** (51) ***G01S 7/52***

(11) **2 053 674** (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 054 626** (51) ***F04C 29/00***
(87) WO 2008/022916

(11) **2 055 225** (51) ***A61B 1/00***

(11) **2 055 801** (51) ***C23C 8/46***

(11) **2 055 827** (51) ***D06F 58/28***

(11) **2 056 232** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 056 956** (51) ***B29C 63/06***
(87) WO 2008/025459

(11) **2 057 550** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2008/027760

(11) **2 058 020** (51) ***A61M 31/00***

(11) **2 058 295** (51) ***C07C 211/65***
(87) WO 2008/026470

(11) **2 058 505** (51) ***F02M 35/04***

(11) **2 059 702** (51) ***F16K 41/02***
(87) WO 2008/024898

(11) **2 060 298** (51) ***A61N 1/362***

(11) **2 061 794** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/024438

(11) **2 062 053** (51) ***G01N 33/557***
(87) WO 2008/032084

(11) **2 062 389** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/028006

(11) **2 064 208** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2008/030902

(11) **2 064 277** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2008/039610

(11) **2 065 717** (51) ***G06F 11/273***

(11) **2 065 771** (51) ***G05B 19/18***

(11) **2 065 877** (51) ***G09G 3/00***
(87) WO 2008/038382

(11) **2 066 401** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/037362

(11) **2 066 402** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/037363

(11) **2 066 662** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2008/036379

(11) **2 067 750** (51) ***C02F 3/30***

(11) **2 068 265** (51) ***G06K 1/12***

(11) **2 068 904** (51) ***C07D 498/22***
(87) WO 2008/154441

(11) **2 069 408** (51) ***C08F 4/611***
(87) WO 2008/019100

(11) **2 069 601** (51) ***G01S 13/04***
(87) WO 2008/040910

(11) **2 070 141** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2008/017935

(11) **2 071 904** (51) ***G03B 21/00***

(11) **2 073 526** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/044570

(11) **2 074 123** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/046135

(11) **2 074 321** (51) ***F02K 3/02***
(87) WO 2008/063154

(11) **2 074 327** (51) ***F04B 37/14***
(87) WO 2008/047168

(11) **2 074 869** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2008/045567

(11) **2 074 959** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 075 710** (51) ***G06F 13/42***

(11) **2 075 756** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 076 397** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2008/048885

(11) **2 076 574** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 2008/052134

(11) **2 076 715** (51) ***F24C 3/12***
(87) WO 2008/044107

(11) **2 076 733** (51) ***G01B 11/06***
(87) WO 2008/046966

(11) **2 076 836** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2008/052135

(11) **2 078 678** (51) ***B65B 39/00***
(87) WO 2008/053763

(11) **2 079 456** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2008/122965

(11) **2 079 740** (51) ***C07D 471/16***
(87) WO 2008/079521

(11) **2 079 861** (51) ***D01D 5/16***
(87) WO 2008/046794

(11) **2 080 239** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2008/056859

(11) **2 081 600** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2008/034815

(11) **2 082 959** (51) ***B64D 11/02***

(11) **2 084 644** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/059124

(11) **2 085 747** (51) ***G03B 21/18***

(11) **2 086 221** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2008/047717

(11) **2 086 291** (51) ***H05B 41/288***

(11) **2 087 521** (51) ***H01L 29/161***
(87) WO 2008/070272

(11) **2 087 660** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/042811

(11) **2 088 082** (51) ***B65B 15/04***
(87) WO 2008/050592

(11) **2 088 493** (51) ***G06F 1/00***

(11) **2 089 103** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2008/062943

(11) **2 090 021** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/050059

(11) **2 090 454** (51) ***B60K 17/342***

(11) **2 091 830** (51) ***B65D 17/50***
(87) WO 2008/054636

(11) **2 092 584** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2008/074034

(11) **2 093 931** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2008/116363

(11) **2 094 099** (51) ***A23F 5/40***
(87) WO 2008/082953

(11) **2 096 230** (51) ***E04F 13/08***

(11) **2 097 123** (51) ***A61B 5/153***
(87) WO 2008/085393

(11) **2 099 339** (51) ***A47G 25/80***
(87) WO 2008/065357

(11) **2 099 682** (51) ***B65B 61/18***
(87) WO 2008/127353

(11) **2 101 020** (51) ***E05C 9/10***

(11) **2 101 037** (51) ***E21B 10/08***

(11) **2 103 085** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/080429

(11) **2 103 551** (51) ***B65D 83/40***
(87) WO 2008/087826

(11) **2 104 014** (51) ***F02D 43/02***

(11) **2 106 079** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/101421

(11) **2 106 368** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2008/092123

(11) **2 106 706** (51) ***A23L 1/32***

(11) **2 108 065** (51) ***D01F 4/02***
(87) WO 2008/083707

(11) **2 109 180** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2008/089672

(11) **2 110 092** (51) ***A61B 18/00***

(11) **2 110 402** (51) ***C08J 5/06***

(11) **2 110 708** (51) ***C08F 290/06***
(87) WO 2008/099709

(11) **2 110 769** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 112 707** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 113 006** (51) ***C08J 9/16***
(87) WO 2009/107887

(11) **2 113 572** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 114 719** (51) ***B60W 30/14***
(87) WO 2008/094114

(11) **2 115 071** (51) ***C08L 79/02***
(87) WO 2008/082264

(11) **2 115 135** (51) ***C12N 15/03***
(87) WO 2008/082180

(11) **2 116 079** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2008/080578

(11) **2 116 145** (51) ***A43B 5/04***

(11) **2 116 204** (51) ***A61B 17/68***

(11) **2 117 000** (51) ***G11B 27/24***

(11) **2 117 600** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2008/074804

(11) **2 118 527** (51) ***F16H 61/04***
(87) WO 2008/098824

(11) **2 119 652** (51) ***B65H 3/60***

(11) **2 119 693** (51) ***C07C 67/14***
(87) WO 2008/075468

(11) **2 119 919** (51) ***F16B 5/02***

(11) **2 121 470** (51) ***G09F 3/03***
(87) WO 2008/112476

(11) **2 121 707** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2008/075103

(11) **2 122 473** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2008/086488

(11) **2 122 947** (51) ***H04W 84/20***
(87) WO 2008/087596

(11) **2 122 960** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2008/113202

(11) **2 123 482** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2008/075737

(11) **2 123 886** (51) ***B60W 30/188***
(87) WO 2008/114641

(11) **2 123 947** (51) ***F16H 61/42***
(87) WO 2008/081856

(11) **2 125 280** (51) ***B23K 7/10***
(87) WO 2008/071487

(11) **2 125 553** (51) ***B65D 51/26***
(87) WO 2008/087290

(11) **2 126 303** (51) ***F01N 3/32***
(87) WO 2008/118492

(11) **2 127 198** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/116972

(11) **2 127 780** (51) ***B22D 11/08***

(11) **2 128 207** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/105289

(11) **2 128 796** (51) ***G06K 9/48***

(11) **2 129 225** (51) ***A01N 55/00***
(87) WO 2008/124092

(11) **2 129 842** (51) ***E04B 2/76***
(87) WO 2008/104168

(11) **2 130 683** (51) ***B42F 7/02***

(11) **2 131 307** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 131 682** (51) ***A23L 3/06***
(87) WO 2008/119991

(11) **2 131 806** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2008/122578

(11) **2 132 676** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/122627

(11) **2 134 208** (51) ***A45D 40/26***
(87) WO 2008/135678

(11) **2 134 263** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/125689

(11) **2 134 441** (51) ***B01D 37/02***
(87) WO 2008/101006

(11) **2 135 081** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/128228

(11) **2 135 757** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/130038

(11) **2 135 931** (51) ***C11D 3/00***

(11) **2 136 100** (51) ***F16D 65/097***

(11) **2 136 122** (51) ***F16P 3/00***

(11) **2 136 506** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2008/138198

(11) **2 136 922** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2008/121828

(11) **2 136 928** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2008/124520

(11) **2 137 412** (51) ***F04C 27/00***
(87) WO 2008/124950

(11) **2 137 677** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2008/121864

(11) **2 139 044** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2008/130031

(11) **2 139 686** (51) ***B41F 15/08***
(87) WO 2008/127824

(11) **2 141 132** (51) ***C03B 29/08***

(11) **2 141 311** (51) ***E05B 17/22***

(11) **2 142 463** (51) ***B66C 1/10***
(87) WO 2008/136767

(11) **2 142 926** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2008/124091

(11) **2 143 398** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 145 087** (51) ***F01N 13/18***
(87) WO 2008/145886

(11) **2 145 451** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/144325

(11) **2 148 465** (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 149 601** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2008/129997

(11) **2 149 755** (51) ***F24C 7/08***

(11) **2 150 498** (51) ***C02F 1/24***
(87) WO 2008/129371

(11) **2 150 698** (51) ***F03B 17/00***
(87) WO 2008/131774

(11) **2 151 837** (51) ***H01H 5/14***

(11) **2 152 322** (51) ***A61L 2/04***
(87) WO 2008/100196

(11) **2 152 396** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2008/140867

(11) **2 152 807** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2008/141265

(11) **2 153 501** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2008/138557

(11) **2 153 506** (51) ***H02K 3/12***
(87) WO 2008/138488

(11) **2 153 916** (51) ***B21D 37/00***
(87) WO 2008/140122

(11) **2 155 346** (51) ***B01D 1/18***
(87) WO 2008/145423

(11) **2 156 743** (51) ***A22C 15/00***

(11) **2 157 549** (51) ***H04N 1/387***

(11) **2 158 166** (51) ***C02F 11/04***
(87) WO 2008/147296

(11) **2 158 549** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2008/144821

(11) **2 158 599** (51) ***H01H 35/34***
(87) WO 2008/145150

(11) **2 158 817** (51) ***A24D 1/02***

(11) **2 159 421** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2008/146652

(11) **2 159 687** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/155797

(11) **2 159 925** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2008/152819

(11) **2 160 146** (51) ***A61C 15/04***
(87) WO 2009/001363

(11) **2 161 633** (51) ***G04G 5/00***

(11) **2 162 334** (51) ***B60W 30/14***
(87) WO 2009/006992

(11) **2 162 749** (51) ***H02K 7/10***
(87) WO 2009/003814

(11) **2 163 510** (51) ***B67D 7/04***

(11) **2 163 772** (51) ***F16B 19/10***

(11) **2 163 998** (51) ***G06F 13/42***

(11) **2 164 173** (51) ***H03F 3/08***

(11) **2 165 147** (51) ***F41C 33/00***
(87) WO 2009/007776

(11) **2 166 712** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/003337

(11) **2 167 413** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2009/010410

(11) **2 168 207** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2009/005504

(11) **2 168 847** (51) ***B62D 61/12***

(11) **2 169 169** (51) ***E05F 15/14***

(11) **2 170 411** (51) ***A61L 15/26***
(87) WO 2009/006174

(11) **2 172 312** (51) ***B25J 5/00***

(11) **2 172 916** (51) ***G08B 17/107***

(11) **2 173 068** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/024055

(11) **2 173 517** (51) ***B23P 15/10***
(87) WO 2009/015938

(11) **2 173 724** (51) ***C07D 239/90***
(87) WO 2009/002808

(11) **2 174 195** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/013234

(11) **2 174 415** (51) ***H03H 7/48***
(87) WO 2009/016036

(11) **2 174 764** (51) ***B29B 17/00***

(11) **2 175 631** (51) ***H04M 1/00***

(11) **2 176 534** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2009/014599

(11) **2 177 300** (51) ***B23K 26/14***

(11) **2 177 324** (51) ***B25J 5/00***

(11) **2 177 350** (51) ***B32B 3/30***

(11) **2 178 755** (51) ***B64D 29/08***
(87) WO 2009/024662

(11) **2 180 047** (51) ***C12N 9/14***

(11) **2 181 317** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2009/063322

(11) **2 182 782** (51) ***H05B 41/36***

(11) **2 183 567** (51) ***G01N 7/16***
(87) WO 2009/023096

(11) **2 184 141** (51) ***B26D 11/00***

(11) **2 184 165** (51) ***B41F 7/06***
(87) WO 2009/028599

(11) **2 184 389** (51) ***D03D 47/00***

(11) **2 184 838** (51) ***H02K 16/04***
(87) WO 2009/028266

(11) **2 184 934** (51) ***H04W 12/06***

(11) **2 185 229** (51) ***A61M 16/04***
(87) WO 2009/019734

(11) **2 185 780** (51) ***E05B 73/00***
(87) WO 2009/032038

(11) **2 186 705** (51) ***F16C 33/76***

(11) **2 187 317** (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 188 553** (51) ***F16J 1/10***
(87) WO 2009/029926

(11) **2 190 581** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2009/026436

(11) **2 190 690** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2009/024354

(11) **2 191 089** (51) ***E05F 15/12***
(87) WO 2009/039541

(11) **2 191 778** (51) ***A61B 17/064***

(11) **2 192 616** (51) ***H01L 29/06***

(11) **2 193 568** (51) ***H01M 8/18***
(87) WO 2009/040577

(11) **2 194 207** (51) ***E04F 11/18***

(11) **2 195 169** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/047501

(11) **2 195 260** (51) ***B65D 83/44***
(87) WO 2009/030718

(11) **2 195 675** (51) ***G01R 33/09***
(87) WO 2009/040692

(11) **2 195 921** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2009/027916

(11) **2 196 043** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2009/042104

(11) **2 196 394** (51) ***B64F 5/00***

(11) **2 197 805** (51) ***C03C 17/22***
(87) WO 2009/074755

(11) **2 197 996** (51) ***C11D 1/12***
(87) WO 2009/048611

(11) **2 198 384** (51) ***G06F 21/06***
(87) WO 2009/047585

(11) **2 198 431** (51) ***G21C 19/46***
(87) WO 2009/035994

(11) **2 198 606** (51) ***H04N 5/655***
(87) WO 2009/033133

(11) **2 198 876** (51) ***A61K 35/14***

(11) **2 200 077** (51) ***H01L 21/762***

(11) **2 200 272** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 200 656** (51) ***A61K 49/04***
(87) WO 2009/047319

(11) **2 201 596** (51) ***H01J 61/52***
(87) WO 2009/040193

(11) **2 202 130** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2009/054328

(11) **2 202 913** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/050924

(11) **2 202 968** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2009/054333

(11) **2 203 278** (51) ***B25H 3/00***
(87) WO 2009/092887

(11) **2 205 284** (51) ***A61K 49/18***
(87) WO 2009/053596

(11) **2 205 498** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2009/047724

(11) **2 205 731** (51) ***C12N 9/54***
(87) WO 2009/058661

(11) **2 205 818** (51) ***E21B 23/01***
(87) WO 2009/037657

(11) **2 206 119** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2009/051441

(11) **2 206 178** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2009/053862

(11) **2 206 247** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2009/055965

(11) **2 206 652** (51) ***B65B 43/28***

(11) **2 206 860** (51) ***E05C 9/18***

(11) **2 206 908** (51) ***F02D 41/02***

(11) **2 207 001** (51) ***F28F 3/04***

(11) **2 207 605** (51) ***A63H 3/16***
(87) WO 2009/044359

(11) **2 207 969** (51) ***F15B 13/16***
(87) WO 2009/043181

(11) **2 207 977** (51) ***F16D 7/02***
(87) WO 2009/059674

(11) **2 208 334** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/052867

(11) **2 209 527** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2009/048934

(11) **2 210 035** (51) ***F16M 11/04***
(87) WO 2009/051535

(11) **2 211 624** (51) ***A01N 61/00***
(87) WO 2009/053625

(11) **2 212 292** (51) ***C07D 213/72***
(87) WO 2009/049181

(11) **2 212 394** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2009/053304

(11) **2 213 726** (51) ***C12N 5/02***

(11) **2 214 029** (51) ***G01P 15/13***

(11) **2 214 246** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 215 532** (51) ***G04F 1/00***
(87) WO 2009/068406

(11) **2 215 534** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/050674

(11) **2 215 677** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/044755

(11) **2 215 703** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2009/065642

(11) **2 216 885** (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 216 995** (51) ***H04N 7/26***

(11) **2 216 996** (51) ***H04N 7/26***

(11) **2 217 414** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2009/056259

(11) **2 217 600** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/076440

(11) **2 218 006** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2009/055174

(11) **2 218 013** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/055175

(11) **2 218 531** (51) ***B23B 31/28***

(11) **2 218 583** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 222 697** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2009/058564

(11) **2 224 013** (51) ***C07D 207/40***

(11) **2 224 313** (51) ***G06F 3/041***

(11) **2 224 335** (51) ***G06F 9/455***

(11) **2 224 415** (51) ***G09B 29/00***

(11) **2 225 050** (51) ***B07C 7/02***
(87) WO 2009/083166

(11) **2 226 030** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 226 798** (51) ***G11B 7/007***

(11) **2 227 126** (51) ***A47L 7/00***
(87) WO 2009/086893

(11) **2 228 219** (51) ***B41J 2/155***

(11) **2 228 941** (51) ***H04L 9/06***

(11) **2 229 227** (51) ***A63J 17/00***
(87) WO 2009/083865

(11) **2 229 305** (51) ***B61D 3/10***
(87) WO 2009/080356

(11) **2 229 445** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/074970

(11) **2 229 495** (51) ***E06B 9/386***
(87) WO 2009/080014

(11) **2 229 519** (51) ***F02D 35/00***
(87) WO 2009/083776

(11) **2 230 121** (51) ***B60L 7/22***

(11) **2 230 774** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 230 892** (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 230 980** (51) ***A47L 1/05***
(87) WO 2009/086892

(11) **2 232 266** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/085745

(11) **2 232 601** (51) ***H01L 41/26***
(87) WO 2009/074192

(11) **2 232 874** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2009/088340

(11) **2 232 940** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2009/086249

(11) **2 233 439** (51) ***C10G 1/10***
(87) WO 2009/082842

(11) **2 233 762** (51) ***F16D 1/091***
(87) WO 2009/088012

(11) **2 234 339** (51) ***H04L 12/423***

(11) **2 234 484** (51) ***A01N 43/38***
(87) WO 2009/085176

(11) **2 234 823** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2009/077808

(11) **2 235 349** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2009/081226

(11) **2 235 661** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2009/092124

(11) **2 236 256** (51) ***B26D 1/20***

(11) **2 237 711** (51) ***A47L 1/05***
(87) WO 2009/086891

(11) **2 237 752** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2009/092618

(11) **2 238 044** (51) ***B65D 75/32***
(87) WO 2009/088759

(11) **2 238 377** (51) ***F16K 31/42***
(87) WO 2009/090569

(11) **2 238 917** (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 238 975** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 239 606** (51) ***G02B 6/42***

(11) **2 239 735** (51) ***G11B 7/243***
(87) WO 2010/044363

(11) **2 240 048** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2009/095342

(11) **2 240 339** (51) ***B60K 6/40***
(87) WO 2010/043361

(11) **2 240 383** (51) ***B65D 65/46***
(87) WO 2009/098660

(11) **2 240 691** (51) ***F04B 1/22***
(87) WO 2009/098163

(11) **2 241 012** (51) ***H03M 13/27***
(87) WO 2009/093865

(11) **2 241 022** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2009/102251

(11) **2 241 709** (51) ***E05F 15/14***

(11) **2 242 290** (51) ***H04W 4/06***

(11) **2 243 541** (51) ***B01D 53/86***

(11) **2 243 628** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 243 789** (51) ***C07K 14/195***

(11) **2 245 289** (51) ***F02K 1/38***
(87) WO 2009/118472

(11) **2 245 296** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2009/090155

(11) **2 245 474** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2009/115680

(11) **2 245 945** (51) ***A23K 1/18***

(11) **2 246 486** (51) ***E02F 9/00***
(87) WO 2009/107181

(11) **2 246 502** (51) ***E04G 15/06***

(11) **2 246 770** (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 247 663** (51) ***C08L 25/12***
(87) WO 2009/097628

(11) **2 250 884** (51) ***A01N 1/02***

(11) **2 250 955** (51) ***A47K 17/02***

(11) **2 251 536** (51) ***F02D 9/04***

(11) **2 251 952** (51) ***H02H 1/00***

(11) **2 252 147** (51) ***A01N 43/36***
(87) WO 2009/098245

(11) **2 252 229** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2009/113986

(11) **2 252 505** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2009/115879

(11) **2 252 551** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2009/087642

(11) **2 253 254** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 253 358** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2010/035527

(11) **2 253 473** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 256 045** (51) ***B65C 11/00***

(11) **2 256 277** (51) ***E05F 15/00***

(11) **2 256 290** (51) ***E21B 33/14***

(11) **2 256 541** (51) ***C08G 77/38***
(87) WO 2009/096598

(11) **2 256 691** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2009/119070

(11) **2 256 854** (51) ***H01P 1/30***

(11) **2 256 910** (51) ***G11C 11/4072***

(11) **2 257 147** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 257 855** (51) ***G04B 17/06***
(87) WO 2009/115464

(11) **2 258 576** (51) ***B60K 17/10***

(11) **2 259 027** (51) ***G01D 18/00***

(11) **2 259 288** (51) ***H01L 21/28***

(11) **2 259 853** (51) ***A63H 33/10***
(87) WO 2009/121369

(11) **2 260 659** (51) ***H04W 48/14***
(87) WO 2009/111181

(11) **2 261 070** (51) ***B60K 11/04***

(11) **2 262 165** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/138028

(11) **2 262 779** (51) ***C07D 233/34***
(87) WO 2009/136073

(11) **2 262 940** (51) ***D04B 15/48***
(87) WO 2009/112221

(11) **2 263 452** (51) ***A01K 1/03***

(11) **2 265 059** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 266 781** (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 268 160** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2009/117152

(11) **2 268 933** (51) ***F16D 25/061***
(87) WO 2009/127499

(11) **2 269 440** (51) ***A01F 15/07***

(11) **2 270 081** (51) ***C08J 9/00***

(11) **2 271 472** (51) ***B29C 45/27***
(87) WO 2009/132447

(11) **2 271 647** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/113084

(11) **2 272 436** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 272 681** (51) ***B41M 5/025***

(11) **2 273 769** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 273 808** (51) ***H04W 12/04***
(87) WO 2009/157547

(11) **2 273 816** (51) ***H04W 24/02***

(11) **2 274 084** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2009/122310

(11) **2 274 366** (51) ***C08K 5/11***
(87) WO 2009/135928

(11) **2 275 040** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 275 123** (51) ***A61K 39/09***

(11) **2 275 659** (51) ***F02D 41/02***

(11) **2 276 070** (51) ***H01B 1/02***
(87) WO 2009/130949

(11) **2 276 313** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2009/133894

(11) **2 276 796** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 2009/129179

(11) **2 277 660** (51) ***B24B 27/06***
(87) WO 2009/125780

(11) **2 277 867** (51) ***C07D 239/93***

(11) **2 278 051** (51) ***D01F 6/66***

(11) **2 278 087** (51) ***E04B 5/04***

(11) **2 278 609** (51) ***H01J 43/24***

(11) **2 279 150** (51) ***A45F 3/04***
(87) WO 2009/105674

(11) **2 279 318** (51) ***E05C 9/04***
(87) WO 2009/118051

(11) **2 279 360** (51) ***F16H 3/093***
(87) WO 2009/144050

(11) **2 281 141** (51) ***F21L 4/04***
(87) WO 2009/137470

(11) **2 281 165** (51) ***F27D 1/12***
(87) WO 2009/146980

(11) **2 282 272** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2009/137978

(11) **2 282 396** (51) ***H02K 15/00***

(11) **2 283 300** (51) ***F41G 3/00***
(87) WO 2009/141055

(11) **2 284 046** (51) ***B60R 19/18***

(11) **2 284 118** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 284 301** (51) ***D01H 5/62***

(11) **2 285 051** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 285 317** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2009/123852

(11) **2 285 811** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/152920

(11) **2 286 246** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2010/000955

(11) **2 286 461** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2009/132963

(11) **2 288 020** (51) ***H03F 1/08***

(11) **2 288 185** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/152773

(11) **2 288 272** (51) ***A46B 9/02***
(87) WO 2009/141098

(11) **2 290 753** (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 290 870** (51) ***H04L 7/00***

(11) **2 290 877** (51) ***H04L 12/10***

(11) **2 291 163** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2009/153039

(11) **2 291 294** (51) ***F24F 13/075***
(87) WO 2009/141202

(11) **2 291 505** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2010/000636

(11) **2 292 031** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2010/093313

(11) **2 292 206** (51) ***A61J 1/16***

(11) **2 292 815** (51) ***D01F 2/00***

(11) **2 293 125** (51) ***C03B 37/03***
(87) WO 2009/147881

(11) **2 293 129** (51) ***G02B 6/38***

(11) **2 294 254** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2009/153314

(11) **2 294 293** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/149983

(11) **2 295 247** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 296 684** (51) ***A61K 38/01***
(87) WO 2009/144037

(11) **2 297 385** (51) ***D01D 1/04***
(87) WO 2010/002670

(11) **2 297 770** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2009/144487

(11) **2 298 578** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2010/001701

(11) **2 298 612** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2009/154210

(11) **2 298 681** (51) ***B65H 45/24***

(11) **2 300 308** (51) ***B62K 5/04***
(87) WO 2010/010245

(11) **2 301 028** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2010/003546

(11) **2 301 512** (51) ***A61J 15/00***

(11) **2 302 001** (51) ***C09B 11/20***

(11) **2 302 589** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 303 567** (51) ***B62D 21/10***
(87) WO 2010/003842

(11) **2 303 817** (51) ***C07C 41/24***
(87) WO 2009/150091

(11) **2 303 969** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2009/156150

(11) **2 304 147** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2010/003260

(11) **2 304 256** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2009/152545

(11) **2 305 010** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2010/006862

(11) **2 305 012** (51) ***H05K 3/12***
(87) WO 2009/156993

(11) **2 305 142** (51) ***A61B 17/128***

(11) **2 305 260** (51) ***A61K 31/472***

(11) **2 305 517** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2010/010734

(11) **2 306 468** (51) ***H01B 1/22***

(11) **2 308 693** (51) ***B60C 7/10***

(11) **2 308 710** (51) ***B60K 15/03***

(11) **2 309 338** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 309 562** (51) ***H01L 49/00***

(11) **2 309 650** (51) ***H03M 13/15***

(11) **2 310 042** (51) ***A61K 38/31***
(87) WO 2010/003939

(11) **2 310 707** (51) ***F16D 25/10***
(87) WO 2010/006579

(11) **2 310 830** (51) ***G01N 3/42***
(87) WO 2010/003149

(11) **2 311 646** (51) ***B42D 15/00***

(11) **2 311 658** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2010/005057

(11) **2 311 726** (51) ***B63H 1/26***

(11) **2 312 043** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 312 288** (51) ***G01K 7/16***

(11) **2 312 394** (51) ***G03F 7/075***
(87) WO 2010/013816

(11) **2 313 246** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2010/007159

(11) **2 313 956** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2010/001090

(11) **2 315 016** (51) ***G01N 27/447***

(11) **2 315 084** (51) ***G05B 9/03***

(11) **2 315 154** (51) ***G06K 7/00***

(11) **2 315 900** (51) ***E06B 3/02***
(87) WO 2010/097776

(11) **2 316 370** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 316 937** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/147984

(11) **2 317 013** (51) ***E02D 29/02***

(11) **2 317 081** (51) ***F01D 17/16***

(11) **2 317 298** (51) ***G01M 3/04***

(11) **2 317 409** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 319 351** (51) ***A45C 13/02***

(11) **2 319 633** (51) ***B07C 3/00***

(11) **2 320 043** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 320 294** (51) ***G05D 23/19***

(11) **2 320 295** (51) ***G05F 3/30***

(11) **2 320 296** (51) ***G05F 3/30***

(11) **2 320 406** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 321 204** (51) ***B65G 23/44***
(87) WO 2010/015961

(11) **2 321 372** (51) ***C09B 47/06***
(87) WO 2010/020802

(11) **2 321 658** (51) ***G01R 29/18***
(87) WO 2010/027421

(11) **2 322 031** (51) ***A01G 9/02***

(11) **2 322 075** (51) ***A61B 1/05***
(87) WO 2010/116552

(11) **2 322 563** (51) ***C08F 2/04***
(87) WO 2010/023799

(11) **2 323 128** (51) ***G10G 5/00***

(11) **2 324 102** (51) ***C10M 165/00***
(87) WO 2010/014528

(11) **2 325 460** (51) ***F02D 13/04***

(11) **2 326 154** (51) ***H05K 1/00***

(11) **2 326 167** (51) ***A01L 7/10***
(87) WO 2009/143844

(11) **2 326 403** (51) ***B01D 53/00***
(87) WO 2010/014008

(11) **2 327 910** (51) ***F16J 15/34***

(11) **2 328 151** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2010/021140

(11) **2 328 767** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2010/037943

(11) **2 328 850** (51) ***C05D 3/02***
(87) WO 2010/012952

(11) **2 329 141** (51) ***F03D 7/02***
(87) WO 2010/022735

(11) **2 330 812** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 332 689** (51) ***B23K 37/047***

(11) **2 332 741** (51) ***B44B 5/00***

(11) **2 334 461** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2010/043209

(11) **2 334 486** (51) ***B29C 70/46***
(87) WO 2010/040934

(11) **2 334 542** (51) ***B62K 19/34***
(87) WO 2010/040848

(11) **2 334 558** (51) ***B64D 33/04***
(87) WO 2010/040837

(11) **2 334 559** (51) ***B64D 33/08***
(87) WO 2010/040911

(11) **2 334 612** (51) ***C03B 27/012***
(87) WO 2010/026258

(11) **2 334 909** (51) ***F01D 9/02***
(87) WO 2010/043778

(11) **2 335 009** (51) ***F42B 12/60***
(87) WO 2010/047861

(11) **2 335 384** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/045733

(11) **2 335 575** (51) ***A61B 5/06***

(11) **2 335 646** (51) ***A61F 2/02***

(11) **2 335 774** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 335 957** (51) ***B60J 5/06***

(11) **2 336 080** (51) ***B68C 1/04***

(11) **2 336 419** (51) ***D06F 58/28***

(11) **2 336 569** (51) ***F04D 25/06***

(11) **2 337 111** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 337 150** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 337 268** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 337 284** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 337 456** (51) ***A22C 25/16***
(87) WO 2010/036125

(11) **2 337 465** (51) ***A41F 1/00***
(87) WO 2010/046488

(11) **2 337 923** (51) ***E21B 17/01***
(87) WO 2010/041048

(11) **2 338 204** (51) ***H01M 10/0565***
(87) WO 2009/111860

(11) **2 338 427** (51) ***A61B 18/04***

(11) **2 338 683** (51) ***B41F 27/12***

(11) **2 338 771** (51) ***B62D 33/067***

(11) **2 340 203** (51) ***B64D 29/04***
(87) WO 2010/049610

(11) **2 340 621** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/050862

(11) **2 340 742** (51) ***A47B 57/04***

(11) **2 341 325** (51) ***G01H 3/00***

(11) **2 341 580** (51) ***H01R 9/03***

(11) **2 341 917** (51) ***A61K 36/42***
(87) WO 2010/046316

(11) **2 341 955** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2010/051072

(11) **2 341 996** (51) ***B01D 3/08***
(87) WO 2010/043283

(11) **2 342 236** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2010/040465

(11) **2 342 477** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2010/060500

(11) **2 342 576** (51) ***G01S 19/30***
(87) WO 2010/040924

(11) **2 343 247** (51) ***B65D 85/804***

(11) **2 343 580** (51) ***G02B 5/30***

(11) **2 343 931** (51) ***H04W 52/26***

(11) **2 343 987** (51) ***A23F 3/40***
(87) WO 2010/054932

(11) **2 344 166** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2010/031785

(11) **2 344 303** (51) ***B25H 1/00***
(87) WO 2010/040742

(11) **2 344 329** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2010/039949

(11) **2 344 554** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2010/054909

(11) **2 344 668** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/049489

(11) **2 345 445** (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 345 701** (51) ***C09B 67/00***

(11) **2 346 310** (51) ***H05K 3/46***

(11) **2 346 370** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2010/043802

(11) **2 346 470** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2010/034359

(11) **2 346 595** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2010/037868

(11) **2 346 642** (51) ***B23P 11/02***
(87) WO 2010/046126

(11) **2 346 673** (51) ***B29C 70/30***
(87) WO 2010/049425

(11) **2 346 691** (51) ***B41J 2/02***
(87) WO 2010/052125

(11) **2 346 762** (51) ***B65H 26/00***
(87) WO 2010/043430

(11) **2 346 818** (51) ***C07C 311/08***
(87) WO 2010/051933

(11) **2 347 054** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2010/045086

(11) **2 347 346** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/046086

(11) **2 347 411** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2010/031951

(11) **2 347 540** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2010/045044

(11) **2 347 562** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/043261

(11) **2 347 853** (51) ***B23P 19/00***

(11) **2 348 091** (51) ***C10G 1/08***

(11) **2 349 141** (51) ***A61F 6/04***
(87) WO 2010/046138

(11) **2 349 291** (51) ***A61K 35/28***
(87) WO 2010/040096

(11) **2 349 511** (51) ***A63F 3/06***
(87) WO 2010/040697

(11) **2 349 817** (51) ***B62D 5/12***
(87) WO 2010/049359

(11) **2 349 954** (51) ***C06C 5/06***
(87) WO 2010/046596

(11) **2 350 361** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2010/045748

(11) **2 351 065** (51) ***H01J 61/44***
(87) WO 2010/049471

(11) **2 351 095** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2010/057964

(11) **2 351 691** (51) ***B65D 33/00***

(11) **2 352 589** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2010/045934

(11) **2 352 866** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2010/045746

(11) **2 352 983** (51) ***G01N 11/00***
(87) WO 2010/060701

(11) **2 353 242** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2010/040700

(11) **2 353 751** (51) ***B22D 11/126***

(11) **2 354 024** (51) ***B65D 21/02***

(11) **2 354 382** (51) ***E04H 15/36***

(11) **2 356 512** (51) ***G02F 7/00***
(87) WO 2010/049001

(11) **2 356 784** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2010/049508

(11) **2 357 083** (51) ***B41F 11/00***

(11) **2 357 513** (51) ***G02F 1/133***

(11) **2 358 302** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2010/080427

(11) **2 358 604** (51) ***B65D 21/02***
(87) WO 2010/041024

(11) **2 358 610** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2010/060723

(11) **2 359 743** (51) ***A61B 3/10***

(11) **2 359 764** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 360 535** (51) ***G04B 5/16***

(11) **2 360 722** (51) ***H01L 21/67***

(11) **2 360 792** (51) ***H01R 13/28***

(11) **2 360 835** (51) ***H03D 7/16***

(11) **2 361 280** (51) ***C08K 5/13***
(87) WO 2010/072375

(11) **2 361 349** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2010/049615

(11) **2 362 474** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 362 737** (51) ***A23G 9/34***
(87) WO 2010/046245

(11) **2 362 741** (51) ***A45D 40/10***
(87) WO 2010/043803

(11) **2 362 797** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2010/040811

(11) **2 363 327** (51) ***B60R 21/213***

(11) **2 363 698** (51) ***G01M 1/10***

(11) **2 364 131** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2010/041128

(11) **2 364 195** (51) ***B01D 33/21***
(87) WO 2010/049599

(11) **2 364 266** (51) ***B65B 51/14***
(87) WO 2010/046645

(11) **2 364 383** (51) ***D01G 27/00***
(87) WO 2010/057320

(11) **2 364 618** (51) ***A47C 23/00***

(11) **2 364 929** (51) ***B65D 85/68***

(11) **2 364 933** (51) ***B65G 1/04***

(11) **2 365 414** (51) ***G06F 1/20***

(11) **2 366 305** (51) ***A45C 13/42***

(11) **2 366 545** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 366 749** (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 366 847** (51) ***E04F 13/00***

(11) **2 368 711** (51) ***B41F 33/00***

(11) **2 368 722** (51) ***B60B 21/06***

(11) **2 368 807** (51) ***B65D 5/74***

(11) **2 369 200** (51) ***F16H 3/72***

(11) **2 369 306** (51) ***G01F 13/00***

(11) **2 369 791** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 369 955** (51) ***A45D 27/22***
(87) WO 2010/045082

(11) **2 369 963** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2010/043952

(11) **2 370 223** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2010/067349

(11) **2 371 247** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 371 577** (51) ***B60B 1/04***

(11) **2 371 596** (51) ***B60J 7/057***

(11) **2 371 645** (51) ***B60L 11/14***

(11) **2 371 674** (51) ***B60L 11/14***

(11) **2 371 706** (51) ***B64C 3/18***
(87) WO 2010/070181

(11) **2 371 720** (51) ***B65D 1/02***

(11) **2 372 146** (51) ***F03D 1/06***

(11) **2 372 921** (51) ***H04B 1/20***

(11) **2 373 176** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2010/076318

(11) **2 373 435** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2010/070107

(11) **2 373 872** (51) ***F01D 5/30***
(87) WO 2010/067024

(11) **2 373 973** (51) ***G01N 1/32***
(87) WO 2010/070056

(11) **2 374 004** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/075132

(11) **2 374 366** (51) ***A45C 13/10***

(11) **2 374 370** (51) ***A47B 88/00***

(11) **2 374 739** (51) ***B65G 17/08***

(11) **2 374 750** (51) ***B66F 11/04***

(11) **2 375 208** (51) ***F28D 1/03***

(11) **2 375 268** (51) ***G01V 1/36***

(11) **2 375 430** (51) ***H01H 3/50***

(11) **2 375 833** (51) ***H04W 52/08***

(11) **2 375 905** (51) ***A01N 47/02***
(87) WO 2010/070210

(11) **2 376 192** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2010/051316

(11) **2 376 728** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2010/066524

(11) **2 376 806** (51) ***F16H 57/08***
(87) WO 2010/072331

(11) **2 377 434** (51) ***A47D 1/00***

(11) **2 377 797** (51) ***B66C 13/00***
(87) WO 2010/079691

(11) **2 378 059** (51) ***E21D 23/16***

(11) **2 378 060** (51) ***E21D 23/26***

(11) **2 378 304** (51) ***G01R 31/36***

(11) **2 378 808** (51) ***H04W 36/18***

(11) **2 378 903** (51) ***A24C 5/47***
(87) WO 2010/073121

(11) **2 378 917** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2010/083400

(11) **2 379 692** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2010/069320

(11) **2 379 805** (51) ***D21F 3/08***
(87) WO 2011/005423

(11) **2 380 472** (51) ***A47J 31/42***

(11) **2 381 011** (51) ***C23C 14/24***

(11) **2 381 107** (51) ***F04B 43/02***

(11) **2 381 506** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 381 805** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2010/073018

(11) **2 381 872** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2010/078032

(11) **2 382 348** (51) ***D06F 75/10***
(87) WO 2010/072559

(11) **2 382 897** (51) ***A47G 1/10***

(11) **2 383 047** (51) ***B05B 15/06***

(11) **2 383 071** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 383 623** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 386 001** (51) ***E02F 3/90***
(87) WO 2010/079193

(11) **2 386 431** (51) ***B60C 23/06***

(11) **2 386 458** (51) ***B61L 5/18***

(11) **2 386 494** (51) ***B65D 25/06***

(11) **2 386 737** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 386 760** (51) ***F04B 49/10***

(11) **2 387 100** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 388 105** (51) ***B23Q 11/10***

(11) **2 388 229** (51) ***B66F 9/07***

(11) **2 389 184** (51) ***A61K 36/18***
(87) WO 2010/084477

(11) **2 389 400** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2010/083953

(11) **2 390 211** (51) ***B65H 16/10***

(11) **2 390 477** (51) ***F01M 13/02***

(11) **2 391 546** (51) ***B65B 17/02***
(87) WO 2010/090967

(11) **2 391 547** (51) ***B65B 23/20***
(87) WO 2010/077151

(11) **2 392 151** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2010/086549

(11) **2 393 402** (51) ***A47H 15/02***
(87) WO 2010/089517

(11) **2 393 435** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2011/076364

(11) **2 393 602** (51) ***B05B 1/34***
(87) WO 2011/059847

(11) **2 393 859** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2010/089034

(11) **2 393 877** (51) ***C08L 25/04***
(87) WO 2010/089245

(11) **2 394 411** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/089677

(11) **2 394 449** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2010/091430

(11) **2 395 008** (51) ***C07F 7/08***

(11) **2 396 269** (51) ***B67C 7/00***
(87) WO 2011/072628

(11) **2 396 441** (51) ***C22C 47/14***
(87) WO 2010/091791

(11) **2 396 523** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2010/092273

(11) **2 396 589** (51) ***F17C 5/06***
(87) WO 2010/093255

(11) **2 397 318** (51) ***B31B 19/86***

(11) **2 397 374** (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 397 635** (51) ***E05F 1/12***

(11) **2 397 882** (51) ***G02B 26/10***

(11) **2 398 116** (51) ***H01R 13/74***

(11) **2 398 318** (51) ***A01N 37/52***
(87) WO 2010/096623

(11) **2 398 525** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2010/095044

(11) **2 399 104** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2010/094915

(11) **2 399 403** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2009/063097

(11) **2 401 038** (51) ***A63B 29/02***
(87) WO 2010/097824

(11) **2 401 137** (51) ***B29C 70/64***
(87) WO 2010/097169

(11) **2 401 494** (51) ***F02M 25/08***
(87) WO 2010/097067

(11) **2 403 681** (51) ***B23Q 1/32***
(87) WO 2010/099844

(11) **2 404 186** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2010/099990

(11) **2 404 662** (51) ***B01D 61/04***

(11) **2 405 766** (51) ***A23G 3/28***
(87) WO 2010/102648

(11) **2 405 802** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2010/103051

(11) **2 406 125** (51) ***B63B 35/08***
(87) WO 2010/103170

(11) **2 406 417** (51) ***D02G 3/44***
(87) WO 2010/102921

(11) **2 408 125** (51) ***H04B 10/145***

(11) **2 409 792** (51) ***B21D 19/00***

(11) **2 409 860** (51) ***B60D 5/00***

(11) **2 409 939** (51) ***B65H 45/101***

(11) **2 410 145** (51) ***F01N 3/023***

(11) **2 412 217** (51) ***A01B 33/16***

(11) **2 413 433** (51) ***H01R 13/595***

(11) **2 413 511** (51) ***H04B 1/707***

(11) **2 414 989** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2010/114783

(11) **2 415 675** (51) ***B65B 43/52***

(11) **2 416 931** (51) ***B26F 3/12***
(87) WO 2010/115440

(11) **2 416 996** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2010/115645

(11) **2 417 049** (51) ***B66C 1/34***
(87) WO 2010/115779

(11) **2 418 066** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 423 452** (51) ***F01D 21/14***

(11) **2 423 654** (51) ***G01H 13/00***

(11) **2 425 304** (51) ***G05B 9/02***
(87) WO 2010/127996

(11) **2 426 030** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 426 067** (51) ***B65D 77/04***

(11) **2 427 065** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2010/128028

(11) **2 427 401** (51) ***H02G 11/00***
(87) WO 2010/145875

(11) **2 428 444** (51) ***B64C 1/10***

(11) **2 431 637** (51) ***F16H 63/32***

(11) **2 432 645** (51) ***B41J 2/185***
(87) WO 2010/134967

(11) **2 433 971** (51) ***C08F 14/06***

(11) **2 434 640** (51) ***H03D 7/16***

(11) **2 434 641** (51) ***H03D 7/16***

(11) **2 439 106** (51) ***B60R 1/074***

(11) **2 439 238** (51) ***C08L 23/14***

(11) **2 442 034** (51) ***F24C 7/00***

(11) **2 442 319** (51) ***H01F 27/04***

(11) **2 442 321** (51) ***H01F 27/04***

(11) **2 442 322** (51) ***H01F 27/32***

(11) **2 444 282** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **2 444 553** (51) ***E02D 7/16***

(11) **2 444 744** (51) ***F24D 3/12***

(11) **2 445 236** (51) ***H04W 4/22***

(11) **2 446 016** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2010/149154

(11) **2 447 605** (51) ***F23D 14/06***

(11) **2 454 814** (51) ***H03K 17/041***
(87) WO 2011/007707

(11) **2 456 345** (51) ***A47L 9/22***
(87) WO 2011/010253

(11) **2 457 839** (51) ***B65D 5/16***

(11) **2 477 358** (51) ***H04L 12/28***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 763 833** (51) ***H01F 27/38***

(11) **0 785 775** (51) ***A61K 9/14***

(11) **0 795 499** (51) ***B65G 47/61***

(11) **1 020 273** (51) ***B29C 39/02***

(11) **1 079 588** (51) ***H04M 3/48***

(11) **1 136 415** (51) ***B66B 1/34***

(11) **1 322 923** (51) ***G01G 13/285***

(11) **1 331 542** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 371 278** (51) ***A01D 41/127***

(11) **1 375 603** (51) ***C09D 5/00***

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/0962***

(11) **1 504 803** (51) ***B01D 46/12***

(11) **1 542 558** (51) ***A41D 31/00***

(11) **1 599 923** (51) ***H01R 24/58***

(11) **1 654 047** (51) ***B01D 3/14***

(11) **1 705 828** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 715 723** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 844 646** (51) ***A01G 3/053***

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 583 512** (51) ***A61Q 19/02***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 602 740** (51) ***C12P 41/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
DE 03.07.2012 DK 13.12.2001
GB 13.12.2011 GR 24.02.1999
IE 13.12.2001 LI 31.12.2011
PT 30.06.2002 SE 24.02.1999

(11) **0 619 802** (51) ***C07C 29/74***
(84) AT 25.02.2011 (84) BE 28.02.2011
CH 29.02.2012 DK 31.08.2009
GB 25.02.2011 GR 02.09.2011
IE 25.02.2009 LI 29.02.2012
LU 25.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.09.2011 SE 26.02.2009

(11) **0 636 080** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 11.02.2005 (84) BE 28.02.2003
CH 29.02.2012 GB 11.02.2003
LI 28.02.2005 LI 28.02.2007
LI 29.02.2008 LI 29.02.2012
SE 12.02.2005

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(84) DK 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **0 722 766** (51) ***B01D 53/86***
(84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006

(11) **0 730 791** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 10.02.2000 (84) BE 28.02.2010
CH 29.02.2012 DK 28.02.2010
ES 11.02.2010 GB 10.02.2010
GR 06.09.2010 LI 29.02.2012
NL 01.09.2010 SE 11.02.2012

(11) **0 751 643** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **0 753 462** (51) ***B65D 27/34***
(84) AT 06.02.2009 (84) CH 29.02.2012
IE 06.02.2009 IT 06.02.2011
LI 28.02.2010 LI 29.02.2012
LU 06.02.2008 MC 29.02.2012
SE 07.02.2012

(11) **0 780 054** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 31.12.2011 DK 12.02.2004
IT 12.11.2003 LI 31.12.2011
SE 24.12.2011

(11) **0 783 520** (51) ***C07K 14/31***
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
DK 30.09.2011 GR 03.04.2012
IE 21.09.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 01.04.2012
PT 21.03.2012

(11) **0 783 522** (51) ***C07K 14/635***
(84) CH 05.12.2001 (84) LI 05.12.2001

(11) **0 805 819** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **0 852 581** (51) ***C07D 305/14***
(84) BE 21.12.2011 (84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **0 853 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2003 (84) CH 22.01.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
GR 22.01.2003 LI 22.01.2003
LU 13.09.2003 MC 30.09.2003
PT 22.04.2003 SE 22.04.2003

(11) **0 853 919** (51) ***B06B 1/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **0 860 788** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 NL 04.05.2011

(11) **0 860 919** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT 19.02.2005 (84) CH 29.05.2002
ES 21.02.2005 LI 29.05.2002

(11) **0 867 514** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 28.12.2011 (84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **0 867 924** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 IT 31.08.2011
LI 29.02.2012 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **0 885 038** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012 DK 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **0 885 275** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 31.10.2011 (84) DK 31.10.2011
FI 08.10.2011 GR 03.05.2012
IE 08.10.2011 PT 09.04.2012
SE 09.10.2011

(11) **0 885 541** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 29.02.2012 (84) DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 LI 29.02.2012
NL 03.08.2011

(11) **0 892 252** (51) ***G01F 1/00***
(84) DK 21.12.2011

(11) **0 917 933** (51) ***B26B 19/38***
(84) DK 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **0 923 932** (51) ***A61K 31/40***
(84) CH 29.02.2012 (84) IT 29.06.2011
LI 29.02.2012 SE 29.06.2011

(11) **0 933 632** (51) ***G01N 29/02***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012

(11) **0 935 379** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **0 939 748** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
DK 31.10.2011 FR 20.09.2011
GB 20.10.2011 GR 02.03.2012
IE 21.08.2011 IT 21.08.2011
LI 31.08.2011 NL 01.03.2012

(11) **0 940 662** (51) ***G01K 11/32***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012

(11) **0 947 549** (51) ***C08L 1/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 15.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **0 956 716** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **0 958 492** (51) ***G01N 9/24***
(84) DK 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011

(11) **0 962 079** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **0 963 463** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT 25.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 29.02.2012 DE 28.02.2005
DK 28.02.2005 ES 26.02.2005
FI 29.08.2001 FR 31.10.2005
GB 25.02.2005 GR 30.11.2001
IE 27.02.2006 IT 25.02.2005
LI 29.02.2012 NL 01.09.2005
SE 26.02.2005

(11) **0 966 768** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 25.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 29.02.2012 DE 28.02.2005
DK 28.02.2005 ES 26.02.2005
FI 19.12.2001 FR 31.10.2005
GB 25.02.2005 GR 19.12.2001
IE 27.02.2006 IT 25.02.2005
LI 29.02.2012 NL 01.09.2005
SE 26.02.2005

(11) **0 967 791** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **0 971 127** (51) ***F04B 15/02***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007

(11) **0 986 384** (51) ***A61K 31/38***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **0 987 325** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 11.05.2011 (84) CH 31.01.2012
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IT 11.05.2011 LI 31.01.2012

MC 31.01.2012
SE 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **0 988 530**
(51) ***G01N 27/26***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **0 990 896**
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **0 998 247**
(51) ***A61F 5/443***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
FI 22.03.2006
IT 22.10.2011
LU 22.10.2006
SE 23.10.2011
(84) BE 22.03.2006
DK 31.10.2011
IE 22.10.2011
LI 22.03.2006
NL 01.05.2012

(11) **1 005 228**
(51) ***H04N 7/20***
(84) CY 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 009 153**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 010 971**
(51) ***G01F 23/68***
(84) CH 31.12.2011
(84) LI 31.12.2011

(11) **1 011 295**
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 15.11.2011
IE 09.03.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 011 489**
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012
(84) CH 29.02.2012
GR 13.01.2012
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 014 556**
(51) ***H02P 25/08***
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 015 068**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.12.2011
PT 09.01.2012
(84) CH 31.12.2011
FI 07.09.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 015 541**
(51) ***C11D 3/30***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 017 149**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.12.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 017 408**
(51) ***A61K 31/365***
(84) CH 13.04.2005
MC 31.01.2006
(84) LI 13.04.2005

(11) **1 018 084**
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(84) DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 018 164**
(51) ***H01L 29/808***
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 018 579**
(51) ***B05B 15/06***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 019 432**
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 022 664**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 022 840**
(51) ***H02J 7/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 023 623**
(51) ***G01Q 60/18***
(84) CH 29.02.2012
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 023 932**
(51) ***B01D 45/12***
(84) CH 31.01.2012
(84) LI 31.01.2012

(11) **1 024 494**
(51) ***G11B 27/32***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 025 648**
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 026 734**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 027 099**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 028 044**
(51) ***B60T 11/21***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 30.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011

(11) **1 030 534**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 030 652**
(51) ***A61K 9/127***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 032 241**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 032 403**
(51) ***A61K 31/05***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 033 011**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 033 042**
(51) ***H04W 4/12***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 033 104**
(51) ***A47L 11/30***
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 034 152**
(51) ***C05F 7/00***
(84) CY 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 035 211**
(51) ***C12P 7/64***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 035 638**
(51) ***H02M 5/458***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 035 680**
(51) ***H04J 14/02***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 036 652**
(51) ***C08K 5/55***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 037 281**
(51) ***H01L 27/108***
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 037 560**
(51) ***A61B 17/32***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 038 722** (51) ***B60L 11/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 01.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 039 990** (51) ***B26B 21/54***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 040 300** (51) ***F23Q 2/28***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 040 929** (51) ***B41J 5/30***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 041 982** (51) ***A61K 31/415***
(84) BE 19.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 22.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 043 438** (51) ***D04H 3/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 044 795** (51) ***B61D 17/04***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 045 068** (51) ***D21H 19/42***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 047 951** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 11.12.2011
GR 01.07.2011 IE 11.12.2011
IT 30.03.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 048 790** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 07.12.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 049 227** (51) ***H02G 5/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 049 412** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 050 079** (51) ***H01L 41/18***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 051 832** (51) ***H04M 3/50***
(84) BE 22.06.2011 (84) CH 31.01.2012
IT 22.06.2011 LI 31.01.2012
NL 22.06.2011

(11) **1 053 608** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 054 925** (51) ***C08K 5/098***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 055 223** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 16.12.2011
IT 13.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 055 736** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.01.2012 (84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 IT 25.05.2011
LI 31.01.2012 NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 057 014** (51) ***G01N 31/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 057 225** (51) ***H01R 24/64***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 29.02.2012 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IT 07.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 058 231** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 058 924** (51) ***G06F 3/044***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 059 581** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 059 616** (51) ***G06T 17/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 059 731** (51) ***H03M 1/64***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 060 023** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 060 374** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011 DK 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 22.12.2011 IT 15.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011

(11) **1 060 589** (51) ***H04J 14/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 060 772** (51) ***A63F 13/10***
(84) BE 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 061 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 061 915** (51) ***A61K 31/40***
(84) BE 29.06.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 29.06.2011 GR 30.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 062 364** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.03.2012

(11) **1 062 732** (51) ***H03M 7/30***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 062 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 MC 31.03.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 062 945** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 064 649** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 064 823** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.12.2011 ES 17.07.2011
GB 31.12.2011 LI 31.12.2011

(11) **1 064 959** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 066 655** (51) ***H01M 2/12***
(84) BE 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 067 102** (51) ***C03C 10/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 068 293** (51) ***C12N 1/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 MC 31.03.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 068 693** (51) ***H04J 3/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 069 136**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 069 830**
(84) CH 13.10.2004
LU 04.02.2005
(51) ***A23F 5/48***
(84) LI 13.10.2004

(11) **1 069 883**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 8/63***
(84) CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 071 139**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 071 457**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 071 966**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 1/7077***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 073 378**
(84) DK 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61C 7/10***
(84) NL 18.01.2012

(11) **1 074 543**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C07D 211/58***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 074 630**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12P 7/26***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 075 839**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 31/718***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 077 821**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F23N 1/08***
(84) DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 078 093**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
PT 10.10.2011

(11) **1 078 269**
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 078 688**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01J 41/04***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 079 500**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***H02K 3/14***
(84) DK 28.12.2011
IE 28.12.2011

(11) **1 080 543**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 080 580**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
MC 29.02.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 083 003**
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) DK 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 083 248**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C25D 1/04***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 084 128**
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07F 1/00***
(84) DK 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 084 839**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 085 090**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 086 580**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***H04N 5/14***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 087 625**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04N 7/36***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 087 838**
(84) CH 25.05.2005
(51) ***B01J 31/22***
(84) LI 25.05.2005

(11) **1 089 481**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 1/20***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 091 251**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G03F 7/095***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 092 039**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 092 678**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***C01B 7/07***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 092 731**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) DK 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 094 435**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G09G 3/28***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 095 183**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 095 193**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***E04B 1/78***
(84) DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 095 461**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H03M 13/05***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 095 763**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 096 461**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G09B 9/04***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 098 265**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06K 1/12***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 098 481**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 098 986**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) DK 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 099 115**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***G01N 33/49***

(11) **1 099 452**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 102 311**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 21/68***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 104 287**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 104 296**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 31/20***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 104 451**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 104 916**
(84) BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 04.12.2011
IE 11.05.2011
(51) ***G06T 9/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011

LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 105 009** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 105 344** (51) ***B81B 3/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 105 403** (51) ***C07H 19/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 105 680** (51) ***F23J 1/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 105 710** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 107 794** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 07.06.2006 (84) PT 27.02.2012

(11) **1 109 180** (51) ***H01G 4/35***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 109 204** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 109 371** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 109 496** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 110 337** (51) ***H04B 10/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 111 090** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 11.05.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 111 194** (51) ***F01D 11/12***
(84) CH 31.12.2011 (84) GB 05.12.2011
IE 05.12.2011 LI 31.12.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 111 493** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.12.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 111 618** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 22.12.2011
IT 06.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 111 633** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 111 742** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 111 827** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 20.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 111 841** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011 CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 21.12.2011
IT 22.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 112 177** (51) ***B32B 5/26***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 112 511** (51) ***G01S 5/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 112 630** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 112 844** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 112 904** (51) ***B60T 8/175***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011 CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 FI 06.07.2011
GB 30.12.2011 GR 07.10.2011
IE 30.12.2011 IT 06.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011

(11) **1 113 501** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 22.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 114 302** (51) ***G01K 13/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 114 310** (51) ***G01N 23/223***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 114 601** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 21.12.2008 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2011 CY 06.10.2004
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
IT 06.10.2004 LI 31.12.2011
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.07.2009 PT 06.03.2005
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004

(11) **1 116 278** (51) ***H01L 29/737***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 116 353** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 116 446** (51) ***A23L 3/3463***
(84) DK 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 MC 31.03.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 116 769** (51) ***C09K 19/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
GR 15.03.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 117 869** (51) ***B32B 29/00***
(84) CY 18.04.2012

(11) **1 118 695** (51) ***C23F 1/44***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.01.2012 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011

(11) **1 119 192** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.12.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 13.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 120 012** (51) ***H04R 25/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 120 077** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
IE 19.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 122 116**
(84) CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 122 141**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 122 553**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 122 611**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
SE 02.11.2011
(51) ***G03F 7/38***
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 122 806**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***H01M 8/12***

(11) **1 123 388**
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 123 577**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02K 21/12***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 124 181**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 29.02.2012
PT 20.02.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 124 186**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 124 372**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 125 245**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 125 530**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***A47G 9/10***

(11) **1 126 528**
(84) CH 29.02.2012
DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 126 801**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 127 356**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 128 014**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
(51) ***E05D 7/10***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 129 742**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 130 630**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 132 304**
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 14.11.2011
MC 30.11.2005
TR 31.08.2005
(51) ***B65D 5/42***
(84) CY 14.11.2005
FI 31.08.2005
LU 30.11.2005
PT 14.05.2012

(11) **1 132 714**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 134 804**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 23/373***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 135 950**
(84) CH 31.12.2011
(51) ***H04W 12/06***
(84) LI 31.12.2011

(11) **1 136 444**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 136 507**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08F 220/04***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 137 325**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
(51) ***H05B 33/04***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 137 777**
(84) CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C12N 15/31***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 138 475**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 139 961**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 140 201**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 141 434**
(84) CH 23.07.2003
(51) ***C22F 1/18***
(84) LI 23.07.2003

(11) **1 141 704**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 142 023**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
GB 14.12.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***H01L 29/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 142 187**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 142 194**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
FI 27.07.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 142 296**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 142 425**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 143 873**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61C 3/02***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 143 908**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
(51) ***A61H 13/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 144 264**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 144 889**
(84) CH 31.12.2011
FI 30.03.2011
MC 31.12.2011
(51) ***F16K 7/12***
(84) CY 30.03.2011
LI 31.12.2011

(11) **1 145 156**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 145 208**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G08C 23/00***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 145 607**
(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H05K 3/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 12.10.2011
LI 31.12.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 146 283**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21S 11/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 146 725**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04N 1/42***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 146 795**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A23L 1/0522***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 146 906**
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 147 031**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G01J 1/46***
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 147 101**
(84) AT 27.01.2008
CY 27.01.2012
FI 27.01.2012
LI 31.01.2012
SE 28.01.2012
(51) ***C07D 317/28***
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GB 27.01.2012
MC 31.01.2003

(11) **1 147 164**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C10L 1/08***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 147 331**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
(51) ***F04B 1/14***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GB 25.01.2012
LI 31.01.2012
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 148 808**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
DK 21.09.2011
GB 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 148 815**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
DK 27.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61B 5/04***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 149 132**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 149 390**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
DK 06.04.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011
(51) ***H01B 7/295***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 151 346**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G02F 1/1347***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 151 442**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H01B 12/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 151 511**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) CH 31.12.2011
DK 30.11.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 151 615**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) CH 29.02.2012
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 151 616**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 152 084**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D21H 13/26***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 152 294**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 152 700**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 153 273**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
(51) ***G01J 1/32***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 153 283**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G01N 23/203***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 153 322**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.01.2012
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.01.2012
SE 25.05.2011
(51) ***G02B 5/22***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.01.2012
PT 26.09.2011

(11) **1 153 404**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
DK 20.07.2011
GB 26.01.2012
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
(51) ***H01H 36/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 153 518**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H04W 28/18***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 153 999**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C09D 201/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 154 417**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11B 7/125***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 154 719**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 154 995**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
(51) ***C07D 201/16***
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 155 090**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 11.05.2011
LI 31.01.2012
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***C04B 28/14***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011

(11) **1 155 588**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
DK 28.09.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 156 033** (51) ***C07C 231/24***
(84) BE 07.12.2011 (84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011 LI 29.02.2012
NL 07.12.2011 SE 07.12.2011

(11) **1 156 757** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.12.2005 (84) CY 01.02.2008
LI 07.12.2005 LU 01.02.2007
MC 28.02.2007 PT 01.08.2008

(11) **1 157 134** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 10.02.2005
GR 10.02.2005 IE 30.12.2004
IT 29.12.2005 LI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
NL 10.11.2004 PT 10.04.2005
SE 10.11.2004

(11) **1 157 399** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.12.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 01.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 157 794** (51) ***B27G 11/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 158 271** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005

(11) **1 158 985** (51) ***A61K 31/535***
(84) BE 28.12.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 159 132** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **1 159 224** (51) ***B67D 7/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 159 803** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 159 971** (51) ***A61L 2/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **1 160 252** (51) ***C07H 17/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 162 306** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
CY 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 GR 24.11.2005
IE 04.06.2007 IT 24.08.2005
LI 24.08.2005 LU 02.06.2007
MC 30.06.2007 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 TR 24.08.2005

(11) **1 162 575** (51) ***G06T 19/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 162 735** (51) ***H03F 3/217***
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 163 029** (51) ***A61P 25/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 163 086** (51) ***B25B 29/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 163 657** (51) ***G09G 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 163 739** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 02.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 01.08.2011

(11) **1 163 744** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 164 391** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 164 863** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 165 578** (51) ***C07H 1/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 165 726** (51) ***C10J 3/54***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 166 733** (51) ***A61F 13/537***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 168 191** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 169 071** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 170 257** (51) ***C01G 23/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 171 031** (51) ***G01R 33/563***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 171 234** (51) ***B01J 20/24***
(84) CY 24.02.2012 (84) FI 24.02.2012
LU 29.02.2012 MC 28.02.2004

(11) **1 171 649** (51) ***C01B 11/20***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 173 709** (51) ***F23D 11/36***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012 CY 14.09.2011
DE 01.08.2012 DK 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 03.01.2012
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 174 122** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 174 494** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 11.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CH 20.02.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
GR 21.05.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 20.02.2008
LU 11.07.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 174 695** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 174 801** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 175 590** (51) ***F42B 1/02***
(84) BE 07.12.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 09.04.2012

(11) **1 176 193**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 176 387**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 177 622**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.01.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***H03H 7/01***
(84) CH 31.01.2012
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 178 528**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 179 018**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 179 058**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 179 191**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 09.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 180 274**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04K 1/10***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 180 932**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 35/76***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 180 977**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***A61B 17/08***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012

(11) **1 181 722**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 182 125**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.01.2012
DK 25.05.2011
LI 31.01.2012
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(51) ***B63B 1/04***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011

(11) **1 182 132**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B63H 21/30***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 183 348**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) CH 29.02.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 183 368**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***C12N 15/37***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 184 169**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 184 702**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***G02B 21/04***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 185 248**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 185 799**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F16D 31/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 185 878**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01S 5/10***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 186 009**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 186 177**
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.01.2012
PT 26.12.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 187 850**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 188 285**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 3/23***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 188 289**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 188 784**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***C08J 5/22***
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GB 26.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 188 947**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F16D 69/02***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 189 267**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 21/316***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 190 506**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 190 568**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 191 947**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 51/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 192 253**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 192 449**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01N 21/89***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 192 474**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01R 29/24***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 192 773**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 193 612**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 193 920**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 194 123**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61K 9/51***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 194 213**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***B01D 53/34***
(84) CH 31.01.2012
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 194 464**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C03C 25/34***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 194 766**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***G01N 25/48***

(11) **1 194 773**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 29/024***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 194 859**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
MC 31.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 195 422**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 195 441**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 195 587**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01K 17/20***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 195 970**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 196 183**
(84) AT 06.07.2008
CH 31.07.2008
DE 02.02.2010
ES 07.07.2008
FR 31.07.2008
GR 04.02.2010
IT 06.07.2008
LU 06.07.2006
NL 31.05.2006
SE 07.07.2008
(51) ***A61K 36/00***
(84) BE 31.07.2008
CY 06.07.2011
DK 31.07.2008
FI 06.07.2008
GB 06.07.2009
IE 07.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2006
PT 06.01.2009

(11) **1 196 956**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 198 397**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65G 1/10***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 198 901**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 200 706**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***E21B 43/00***
(84) SE 06.06.2012

(11) **1 200 985**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61L 9/20***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 201 050**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 202 029**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 202 381**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 202 382**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 202 614**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H05H 1/34***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 202 710**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 203 337**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G06F 19/22***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 203 640**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B25B 7/02***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 203 936**
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01K 11/24***
(84) DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 203 952**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 29/04***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 204 188**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) DK 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 204 256**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 204 702**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08L 9/06***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 204 716**
(84) BE 31.08.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
(51) ***C10B 53/00***
(84) CH 31.08.2011
DK 31.10.2011
FR 27.09.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 205 455**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C05C 9/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 206 129**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04N 5/222***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 206 893**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 207 438**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 207 661**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 207 695**
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
PT 02.03.2012
(51) ***H04N 7/16***
(84) CH 31.12.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 207 929**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61M 16/16***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 208 677**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 208 692**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 208 957**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B29C 49/06***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 210 401**
(84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***C10M 175/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 210 843**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 211 913**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05B 6/68***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 212 164**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
(51) ***B23K 20/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 212 475**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C23C 16/00***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 212 921**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04R 7/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 213 050**
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) CH 31.12.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 213 655**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 213 907**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
DK 18.05.2011
(51) ***H04M 19/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011

FI 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
SE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.12.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 214 298**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 209/12***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 214 737**
(84) AT 01.06.2011
CH 29.02.2012
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PT 03.10.2011
(51) ***H01L 21/329***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 29.02.2012
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 819**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 215 577**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06F 11/07***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 215 650**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G09G 3/28***
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 215 713**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 61/28***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 215 792**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02H 3/04***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 216 208**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***C02F 1/68***

(11) **1 216 596**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 216 968**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C03C 25/12***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 217 341**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01F 23/24***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 217 604**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G10H 1/02***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 218 061**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 219 129**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 219 450**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
FI 17.08.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B41J 2/205***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 219 785**
(84) CH 31.12.2011
(51) ***F01D 9/04***
(84) LI 31.12.2011

(11) **1 220 151**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 220 219**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11B 20/14***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 220 281**
(84) DK 01.02.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) SE 01.02.2012

(11) **1 220 334**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
(51) ***H01L 33/12***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 220 409**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H02H 1/06***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 220 417**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
FI 17.08.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 220 443**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 220 870**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07K 7/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 221 033**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 221 035**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 21/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 221 043**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 29/50***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 221 206**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 221 460**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08L 9/06***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 222 449**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***G01M 3/04***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 222 540**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 222 657**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 222 807**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 223 280**
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***E05D 11/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GB 11.01.2012
IE 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 223 366**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 223 649**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 223 650**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
DK 29.06.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
(51) ***H02G 3/30***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 223 980**
(84) CH 21.05.2003
(51) ***A61K 39/395***
(84) LI 21.05.2003

(11) **1 224 750**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04B 7/12***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 225 519**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 225 640**
(84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
MC 31.01.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H01L 31/0203***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011

(11) **1 226 803**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
DK 31.08.2011
GB 25.01.2012
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
SE 31.08.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 227 522**
(84) CH 31.01.2012
(51) ***H01L 29/739***
(84) LI 31.01.2012

(11) **1 227 559**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
(51) ***H02G 3/20***
(84) CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 228 525**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01K 1/32***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 229 402**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 229 621**
(84) CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 05.10.2011
GB 24.01.2012
IE 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 229 819**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 1/012***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 229 846**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61B 17/64***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 229 895**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61K 8/99***
(84) DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 230 804**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 231 120**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
(51) ***B60T 8/172***
(84) CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
GB 23.01.2012
IE 03.08.2011
LI 31.01.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 231 299**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C25D 5/16***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 231 346**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E05F 5/00***
(84) DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 231 458**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 231 693**
(84) CH 31.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 04.01.2012
IE 04.01.2012
MC 31.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 231 726**
(84) CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 232 099**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 41/36***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 232 520**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 232 745**
(84) CH 07.03.2007
(51) ***A61K 9/00***
(84) LI 07.03.2007

(11) **1 232 791**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
(51) ***B01J 37/26***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 232 825**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***B23K 9/09***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 232 945**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B64D 15/04***
(84) CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 233 041**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C08L 97/02***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 233 165**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 233 714**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 234 033**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 234 225**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) CH 31.12.2011
DK 02.11.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 234 557**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 234 794**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B65H 45/16***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 234 849**
(84) CH 29.02.2012
DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 29.02.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C08J 7/12***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 29.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 234 868**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 235 157**
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 29.02.2012
PT 12.12.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
SE 10.08.2011

(11) **1 235 185**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 29.02.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 23.11.2011
LI 29.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 235 594**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 235 759**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 235 762**
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C04B 35/66***
(84) DK 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 235 852**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.01.2012
PT 17.10.2011
(51) ***C07K 1/36***
(84) CH 31.01.2012
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.01.2012
SE 15.06.2011

(11) **1 235 901**
(84) CH 31.12.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.08.2011
GB 06.12.2011
IE 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 235 912**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***A61P 35/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 235 938**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 236 082**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06F 3/14***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 236 104**
(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G06F 11/36***
(84) DK 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 236 212**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02J 3/18***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 236 265**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 236 347**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 236 466**
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 237 054**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 29.02.2012
SE 07.12.2011
(51) ***G03G 15/20***
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
LI 29.02.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 237 073**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 237 207**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 51/56***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 237 227**
(84) CH 29.02.2012
DK 09.11.2011
LI 29.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***H01R 4/50***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 237 271**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 237 381**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 237 891**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 238 371**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 08.06.2011
(51) ***G06T 17/00***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 238 476**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 238 527**
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 238 632**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 239 554**
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01R 24/38***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 239 587**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***H03G 3/20***
(84) CH 29.02.2012
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 239 673**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 240 340**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 25.04.2012

(11) **1 240 561**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 240 573**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 240 847**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A46B 9/04***
(84) DK 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 241 045**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60N 2/07***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 241 133**
(84) CH 31.01.2012
DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.01.2012
SE 23.11.2011
(51) ***C01B 33/18***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 242 099**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
IE 28.12.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 242 154**
(84) CH 31.12.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.12.2011
PT 07.11.2011
(51) ***B01D 12/00***
(84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.12.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 242 471**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08F 4/643***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 242 802**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 3/08***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 242 845**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 242 903**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G06F 15/78***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 243 006** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 06.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 243 640** (51) ***C10M 111/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 244 028** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 244 259** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011
IE 03.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 30.01.2012

(11) **1 244 406** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 244 710** (51) ***C08F 4/52***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IE 14.12.2011 IT 05.10.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 244 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 244 843** (51) ***D21C 11/04***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 244 902** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 02.11.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 244 913** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 244 965** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 05.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 245 077** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 245 844** (51) ***F16C 13/00***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 245 951** (51) ***G01N 25/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.03.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 246 044** (51) ***G06F 1/08***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 246 249** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.03.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 246 287** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IT 11.05.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 246 414** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 246 614** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 246 798** (51) ***C07D 201/08***
(84) CY 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 246 953** (51) ***C23C 22/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 247 216** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 247 410** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 17.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 247 411** (51) ***H04W 12/00***
(84) BE 02.11.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 248 330** (51) ***H01R 33/09***
(84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 MC 31.03.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 248 422** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 08.06.2011 DK 08.06.2011
IE 03.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 10.10.2011

(11) **1 248 488** (51) ***H04W 8/22***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 248 555** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 248 648** (51) ***A61K 39/245***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 248 660** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 248 688** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 14.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 248 889** (51) ***E04C 1/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 249 111** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 249 151** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 249 294** (51) ***B23H 9/14***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 249 731** (51) ***G03F 7/027***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 249 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 250 194** (51) ***B43K 5/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 250 447**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***C12N 15/87***
(84) DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 251 788**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
(51) ***A61B 17/56***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 251 789**
(84) AT 17.11.2004
CH 31.01.2012
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
IT 17.11.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
SE 17.02.2005
(51) ***A61B 17/66***
(84) BE 17.11.2004
CY 17.01.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.01.2009
IE 17.01.2005
LI 31.01.2012
MC 31.01.2005
PT 17.04.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 251 892**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 251 939**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
PT 31.10.2011
(51) ***B01D 53/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
SE 29.06.2011

(11) **1 252 127**
(84) CH 31.01.2012
FI 18.05.2011
LI 31.01.2012
PT 19.09.2011
(51) ***C07B 63/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011

(11) **1 252 255**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.01.2012
PT 05.12.2011
(51) ***C10G 21/06***
(84) CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.01.2012
SE 03.08.2011

(11) **1 252 397**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***E02D 5/44***
(84) CH 31.01.2012
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 252 510**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
(51) ***G01N 29/04***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.01.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 252 781**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 4/18***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 253 661**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 253 836**
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 254 049**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.01.2012
PT 12.09.2011
(51) ***B65B 31/06***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 17.01.2012
IT 11.05.2011
MC 31.01.2012
SE 11.05.2011

(11) **1 254 335**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
(51) ***F17C 13/00***
(84) CH 31.01.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 254 516**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***H02M 1/088***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 254 974**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***C25D 7/06***
(84) DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 255 495**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
LI 29.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 255 555**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07K 7/23***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 255 659**
(84) CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***B60L 5/28***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 255 725**
(84) CH 13.01.2010
LI 13.01.2010
(51) ***C07C 229/00***
(84) CY 29.01.2012

(11) **1 255 797**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C23F 1/18***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 256 158**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02J 9/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 256 177**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04B 1/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 256 348**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 31/737***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 256 574**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C07D 209/48***
(84) CH 29.02.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 257 097**
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
LI 29.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 29.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 257 200**
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G01R 33/563***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 257 219**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 257 248**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61F 13/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 257 512**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C04B 35/107***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 257 518**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07C 29/141***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 257 806**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01N 21/84***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 257 822**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01N 33/567***
(84) CH 29.02.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 257 836**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 257 938**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 258 092**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
(51) ***H04K 1/02***
(84) CH 31.01.2012
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012

NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 258 102**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 29.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 258 117**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 258 738**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.01.2012
PT 05.12.2011
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 259 173**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 259 259**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
FI 08.06.2011
LI 29.02.2012
PT 10.10.2011
(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 29.02.2012
SE 08.06.2011

(11) **1 259 434**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 259 481**
(84) CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C07C 279/22***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 259 589**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12C 3/12***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 260 141**
(84) CH 31.01.2012
FI 04.01.2012
LI 31.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A22B 5/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 261 048**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01M 4/02***
(84) DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 261 087**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H02B 1/052***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 261 088**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
(51) ***H02B 1/30***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 261 151**
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 261 284**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 261 404**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 29.02.2012
SE 28.12.2011
(51) ***B01D 3/00***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 261 590**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07D 239/26***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 261 663**
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 261 674**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 23.11.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 261 865**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
(51) ***G01N 30/96***
(84) CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 261 907**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 261 951**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 261 988**
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 29.02.2012
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 29/778***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 29.02.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 262 030**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 262 100**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 06.07.2011
LI 31.01.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GB 30.01.2012
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 262 469**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07C 15/20***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 262 876**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 12/10***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 263 281**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07K 14/325***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 263 321**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 263 382**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61F 13/84***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 263 465**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61K 41/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 263 612**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B44B 7/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 263 835**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C08G 63/21***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 264 024**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 29.02.2012
(51) ***D04H 1/42***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 29.02.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 264 053**
(84) CH 31.01.2012
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
PT 27.02.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 264 160**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01F 1/698***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 264 162**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G01F 15/14***
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 265 550**
(84) CY 12.03.2012
IE 12.03.2010
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 12.03.2010
LU 12.03.2010

MC 31.03.2010
SE 13.03.2012
PT 13.09.2010

(11) **1 266 003**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 266 278**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
(51) ***G06F 3/023***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 266 361**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 266 437**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 266 522**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04N 7/08***
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 266 526**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 267 025**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 267 134**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F28F 13/12***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 267 782**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 268 306**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 269 151**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01N 17/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 269 153**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01N 21/27***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 269 258**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 29.02.2012
(51) ***G03C 1/76***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 269 518**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
IE 22.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H01J 49/16***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 269 711**
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 270 642**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
(51) ***C08G 65/337***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 270 842**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***E04D 3/40***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 271 417**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 271 454**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 271 661**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01L 31/075***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 271 727**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H02B 1/21***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 271 816**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04H 20/22***
(84) DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 272 146**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 6/06***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 272 268**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 272 973**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 272 981**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G07C 1/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 272 984**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) DK 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 273 064**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 273 444**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 274 983**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 275 019**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G02B 6/26***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 275 222**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.12.2011
DK 26.10.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 275 241**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 275 359**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 361**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***A61F 13/537***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 275 362**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A61F 13/551***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 275 414**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 275 629**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C06D 5/06***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 276 248**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 276 457** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 276 480** (51) ***A61K 31/445***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 276 691** (51) ***B66B 1/18***
(84) CH 17.08.2005 (84) CY 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 17.08.2005
LU 31.03.2006 PT 17.01.2006

(11) **1 277 243** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 277 291** (51) ***H04B 7/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 277 404** (51) ***A01N 37/44***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 279 081** (51) ***G05D 1/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 280 460** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 280 857** (51) ***C08L 71/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 281 938** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 282 646** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 283 746** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 284 314** (51) ***D01H 7/62***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 284 495** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 284 724** (51) ***C07C 231/12***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 284 963** (51) ***C07D 209/14***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 285 315** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 285 479** (51) ***H01S 5/10***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 285 510** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 285 584** (51) ***A23D 7/05***
(84) BG 25.02.2010 (84) CH 25.11.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IT 25.11.2009 LI 25.11.2009
LU 19.08.2010 MC 31.08.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 285 710** (51) ***B22F 9/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012

(11) **1 286 065** (51) ***F16C 1/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 286 236** (51) ***G05B 19/19***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 286 548** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 286 727** (51) ***A62C 37/40***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) **1 287 573** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 287 609** (51) ***H02M 7/48***
(84) CY 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 287 632** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 287 770** (51) ***A47G 21/10***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 287 804** (51) ***A61J 1/20***
(84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 288 720** (51) ***G03F 7/027***
(84) CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 288 785** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 289 194** (51) ***H04W 74/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 289 322** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 289 673** (51) ***B05B 15/10***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 289 784** (51) ***B60G 11/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 290 245** (51) ***C23F 11/00***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 290 412** (51) ***G01F 1/74***
(84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 290 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 291 577** (51) ***A44B 15/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 291 995** (51) ***H02G 3/30***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 292 072** (51) ***H04L 12/437***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 292 709** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 292 744** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 293 725** (51) ***F23D 14/58***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 294 238** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 294 343**
(84) BE 30.06.2006
CY 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
IT 24.08.2005
LU 15.06.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) CH 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
LI 24.08.2005
MC 30.06.2006
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 294 770**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07K 16/06***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 294 979**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D06P 1/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 294 980**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***D21C 9/16***
(84) DK 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 295 153**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G02B 3/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 295 386**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 295 515**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 296 108**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***F28F 9/00***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 296 413**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 296 616**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 296 705**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A61K 38/16***

(11) **1 296 839**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 296 890**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C01B 31/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 296 927**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07C 67/293***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 296 966**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***C07D 275/04***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 297 017**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 297 075**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***C09C 1/36***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 297 334**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01N 15/14***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 298 041**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
(51) ***B62D 61/00***
(84) CH 29.02.2012
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 298 538**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 298 858**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 298 860**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 298 976**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 299 232**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B32B 7/06***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 299 305**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B67D 7/74***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 299 465**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08K 3/26***
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 299 500**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09K 5/18***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 299 824**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G03F 1/36***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 300 008**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***H04N 5/57***
(84) DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 300 026**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04N 9/04***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 300 257**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B41N 3/03***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 300 314**
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
EE 13.12.2006
GR 14.03.2007
LI 13.12.2006
SK 13.12.2006
(51) ***B61D 27/00***
(84) BG 13.03.2007
CY 13.12.2006
FR 01.10.2007
IE 13.12.2006
MC 30.09.2007
TR 13.12.2006

(11) **1 300 581**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F02M 35/12***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 301 778**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01N 29/11***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 302 280**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 302 432**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***B66B 11/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 302 492**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 302 554**
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
IE 05.02.2007
LU 05.02.2007
NL 31.05.2006
TR 31.05.2006
(51) ***C22C 14/00***
(84) BE 31.05.2006
CY 31.05.2006
GR 01.09.2006
LI 31.05.2006
MC 28.02.2007
PT 31.10.2006

(11) **1 302 558**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
(51) ***C23C 10/06***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 303 004**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***H01Q 1/50***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 304 826**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***H04L 5/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 305 189**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) DK 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 305 481**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***E04B 1/61***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 305 885**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 306 341**
(84) DK 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B66B 11/00***
(84) GR 23.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 306 412**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 306 451**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01N 29/11***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 307 402**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 307 880**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 308 073**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 308 140**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 308 252**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B27N 7/00***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 308 274**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B41F 13/60***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 308 579**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***E04F 21/16***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 308 730**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01N 33/576***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 309 705**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 309 755**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
(51) ***D21H 21/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 309 756**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***D21H 21/16***

(11) **1 309 758**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***D21H 23/76***

(11) **1 310 093**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 310 492**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07D 251/22***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 310 494**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C07D 263/32***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 310 544**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 29.02.2012
PT 23.01.2012
(51) ***C10G 65/12***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 29.02.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 311 075**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 311 332**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***B01D 21/26***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012

(11) **1 311 375**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01F 7/30***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 311 572**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 311 813**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01J 3/44***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 311 871**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***G01S 5/00***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 311 874**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***G01N 29/24***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 312 615**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 312 661**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 29.02.2012
PT 10.10.2011
(51) ***C10G 65/12***
(84) CH 29.02.2012
DK 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 29.02.2012
SE 08.06.2011

(11) **1 312 945**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 313 180**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01R 35/02***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 313 278**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 25/49***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 313 530**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 313 596**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 313 864**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/64***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 314 468**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***B01D 39/14***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012

(11) **1 314 710**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C05F 17/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 315 004**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G01T 7/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 315 182**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01F 27/28***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 315 224**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 315 367**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 315 952**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B67D 7/74***
(84) DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 316 290** (51) ***A61B 17/115***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 316 298** (51) ***A61F 9/01***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 316 315** (51) ***A61K 45/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 316 316** (51) ***A61K 47/12***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 316 341** (51) ***A63F 1/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 316 651** (51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 317 186** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.09.2011 CY 12.01.2011
DE 03.04.2012 DK 30.09.2011
FI 12.01.2011 FR 30.09.2011
GB 11.09.2011 GR 13.04.2011
IE 11.09.2011 IT 11.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 01.04.2012 PT 12.05.2011

(11) **1 317 547** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 317 849** (51) ***H04N 1/40***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 317 981** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.12.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 02.12.2011
IT 03.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 318 588** (51) ***H02J 3/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SK 28.12.2011

(11) **1 318 886** (51) ***B23K 11/25***
(84) CY 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 318 909** (51) ***B41F 7/10***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 319 166** (51) ***B64D 43/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 319 252** (51) ***H01L 29/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 319 359** (51) ***A47K 3/36***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 319 411** (51) ***A61L 2/28***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 31.12.2009
CH 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IT 16.09.2009 LI 16.09.2009
LU 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009 TR 16.09.2009

(11) **1 319 508** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 11.12.2011 GR 21.10.2011
IE 11.12.2011 IT 20.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 319 758** (51) ***E01H 1/05***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 320 154** (51) ***H01R 39/08***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 320 387** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 320 445** (51) ***B25B 23/16***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 321 115** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 03.12.2011
IT 20.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 321 136** (51) ***A61K 8/11***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 321 230** (51) ***B24B 55/10***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 09.12.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 321 293** (51) ***B41F 22/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 321 671** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 321 746** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GB 13.12.2011
GR 11.11.2011 IE 13.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 322 017** (51) ***H02H 3/33***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 322 467** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 28.11.2007 (84) DK 30.09.2011
FI 25.09.2011 GR 29.02.2008
IE 25.09.2011 LU 25.09.2009
MC 30.09.2009 TR 28.11.2007

(11) **1 322 800** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 322 955** (51) ***G01N 33/483***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 323 244** (51) ***H04L 1/20***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 323 294** (51) ***H04N 1/60***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 323 390** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
DE 03.07.2012 DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 IE 20.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 323 440** (51) ***A61M 1/28***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **1 323 462** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 03.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 323 466** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DE 03.07.2012
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 323 508** (51) ***B27D 5/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 323 837** (51) ***C21D 8/02***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 324 427** (51) ***H01R 4/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 07.12.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IT 31.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 324 447** (51) ***H02G 1/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 04.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 324 466** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GB 18.12.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 324 529** (51) ***H04L 7/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 324 535** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 324 629** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 PT 09.04.2012

(11) **1 325 014** (51) ***C07H 13/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 325 086** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 325 133** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 325 303** (51) ***G01N 15/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012

(11) **1 325 498** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 325 522** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 325 571** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 326 066** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GB 30.12.2011
GR 09.09.2011 IE 30.12.2011
IT 08.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 326 184** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.12.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 17.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 326 840** (51) ***C07D 215/20***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 326 926** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 327 005** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 327 692** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 327 722** (51) ***E02F 9/18***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 20.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 327 732** (51) ***E04G 11/36***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 328 051** (51) ***H02B 1/052***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 328 157** (51) ***A21D 2/18***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 328 293** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 328 686** (51) ***E02D 5/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 328 769** (51) ***F42B 12/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 328 848** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 328 895** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 328 994** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 328 998**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01P 1/208***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 329 003**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01R 13/428***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 329 471**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C08G 18/16***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 329 513**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 329 597**
(84) CH 31.01.2012
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
(51) ***F01M 11/03***
(84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 11.01.2012
IE 04.05.2011
LI 31.01.2012
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 329 674**
(84) BE 31.12.2007
CH 31.12.2011
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FR 12.09.2008
GR 29.02.2008
IT 31.12.2007
LU 13.12.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(51) ***F24J 2/20***
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 03.07.2012
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 13.12.2011
IE 13.12.2007
LI 31.12.2011
MC 31.12.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 329 677**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***F25B 49/02***

(11) **1 329 689**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01C 7/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 329 717**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 330 104**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 330 191**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 330 350**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 330 375**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 330 532**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***C12P 1/00***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 330 854**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 331 014**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61L 9/03***
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 331 080**
(84) BE 18.01.2012
CH 31.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***B29C 47/02***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 331 421**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 331 424**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16K 11/087***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 331 465**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 331 466**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 331 492**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.01.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 331 505**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 332 274**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***E21B 33/035***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 332 440**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 332 567**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 332 584**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 332 794**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01J 19/32***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 332 836**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 29.02.2012
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B25C 1/08***
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 29.02.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 332 901**
(84) BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LI 31.01.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 332 902**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60J 7/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 333 013**
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C04B 35/536***
(84) CH 31.12.2011
DK 27.07.2011
GB 06.12.2011
IE 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 333 022**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 8/36***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 333 068**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 333 107**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
DK 20.04.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
(51) ***C23C 22/02***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.12.2011

MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 333 588** (51) ***H04B 1/50***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 333 630** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 29.02.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 333 702** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 333 785** (51) ***A61F 2/64***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 333 846** (51) ***A61K 35/39***
(84) CY 18.04.2012

(11) **1 334 062** (51) ***C01B 15/023***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 334 120** (51) ***C07K 14/33***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 334 334** (51) ***G01F 15/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 334 519** (51) ***H01L 23/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 334 562** (51) ***H03M 13/41***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 334 659** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 334 922** (51) ***B65D 83/32***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **1 334 968** (51) ***C07D 239/52***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012

(11) **1 335 193** (51) ***G01L 1/14***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 335 234** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 29.02.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 335 387** (51) ***G21F 5/10***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 335 480** (51) ***H02K 15/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 335 559** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 336 198** (51) ***G02B 6/132***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 336 244** (51) ***H02P 6/10***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 336 289** (51) ***H04M 3/493***
(84) CY 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 336 391** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 336 827** (51) ***G01H 3/08***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 336 839** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 337 125** (51) ***H04W 12/02***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 337 579** (51) ***C08J 11/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 337 845** (51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 338 217** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 21.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 29.02.2012 CY 22.10.2003
DE 01.09.2006 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 28.02.2006 GB 21.02.2006
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
IT 21.02.2007 LI 29.02.2012
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
NL 22.10.2003 PT 22.03.2004
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003

(11) **1 338 276** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012

(11) **1 338 342** (51) ***B05C 5/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 338 371** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 338 512** (51) ***B65B 9/06***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 339 371** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 339 599** (51) ***B62K 25/24***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 339 663** (51) ***C07C 43/215***
(84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 339 811** (51) ***E21B 33/138***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 339 958** (51) ***F02B 77/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 340 087**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 340 126**
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***G03F 9/00***
(84) DK 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 340 479**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 340 549**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B05B 7/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 340 675**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 13.12.2011
IE 04.05.2011
LI 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B63B 3/70***
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 340 733**
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C04B 35/83***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 340 812**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C12N 9/22***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 340 995**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G01S 1/68***
(84) CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 341 049**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 341 062**
(84) CH 29.02.2012
(51) ***G04G 19/12***
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 341 093**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 13/18***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 341 260**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01Q 21/24***
(84) CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 341 280**
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 341 366**
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 342 191**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 342 573**
(84) CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B41F 31/30***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 342 648**
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 342 713**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07C 205/06***
(84) CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 29.02.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 342 912**
(84) CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 343 240**
(84) CH 29.02.2012
SE 22.06.2011
(51) ***H02G 3/18***
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 343 302**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 343 327**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 343 359**
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H05B 41/298***
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
LI 29.02.2012
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 343 801**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 343 802**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 343 822**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 343 875**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 344 412**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***H04W 8/00***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 344 432**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***H05H 3/04***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 344 485**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
(51) ***A47L 13/58***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 344 744**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B81B 1/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 344 747**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***C01B 15/029***
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 344 822**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 345 047**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01V 8/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 345 162** (51) ***G06K 9/66***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 MC 31.03.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 345 264** (51) ***H01L 23/14***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 345 681** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 07.12.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IT 30.03.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 345 684** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 345 908** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
DE 03.07.2012 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 11.12.2011
GR 28.10.2011 IE 11.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 345 959** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.11.2011 CY 25.05.2011
DK 30.11.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GB 20.11.2011
GR 26.08.2011 IE 20.11.2011
IT 25.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 345 967** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 21.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 345 988** (51) ***C08K 5/11***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 346 059** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 346 073** (51) ***C22C 21/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 346 215** (51) ***G01N 33/22***
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011

(11) **1 346 686** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 346 896** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 346 982** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011 CY 14.09.2011
DK 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 28.12.2011
IT 14.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011

(11) **1 347 081** (51) ***C25D 17/06***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 347 310** (51) ***G01V 1/18***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CH 31.12.2011 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 347 311** (51) ***G01V 3/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 MC 29.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 347 818** (51) ***B01D 53/64***
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 07.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 02.03.2012

(11) **1 347 822** (51) ***B01D 61/24***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **1 347 833** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 26.12.2011
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 348 214** (51) ***G10L 19/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 348 252** (51) ***H02P 9/48***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 348 308** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 DK 05.10.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IE 21.12.2011 IT 05.10.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 348 401** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 348 695** (51) ***C07D 207/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 349 056** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 349 202** (51) ***H01L 21/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 349 484** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 349 550** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 31.12.2011 CY 14.06.2006
DE 03.07.2012 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
GB 17.12.2011 GR 15.09.2006
IE 18.12.2006 LI 31.12.2011
LU 17.12.2006 MC 31.12.2006
PT 14.11.2006 SE 18.12.2011
TR 14.06.2006

(11) **1 349 558** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 12.12.2011
IT 15.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 349 562** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.12.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 14.12.2011 IT 25.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 349 576** (51) ***A61P 37/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 349 701** (51) ***B24B 13/00***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 20.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 349 908**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C10L 1/32***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 349 968**
(84) CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 350 096**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
(51) ***H04B 10/158***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 350 130**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 350 275**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
DK 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 350 277**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 350 338**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 350 359**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 350 466**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 350 836**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C10M 173/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 350 840**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C12N 7/01***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 351 999**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 352 042**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***C10J 3/54***

(11) **1 352 074**
(84) CH 31.01.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
(51) ***C12N 15/68***
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 352 203**
(84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011
SE 12.10.2011
(51) ***F25J 1/02***
(84) DK 12.10.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 352 265**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 352 494**
(84) CH 31.01.2012
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
MC 31.01.2012
SE 19.10.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 352 504**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
DK 27.04.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.12.2011
NL 27.04.2011

(11) **1 353 241**
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 353 473**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 353 699**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 353 701**
(84) CY 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) DK 21.12.2011

(11) **1 353 747**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.01.2012
SE 25.05.2011
(51) ***B01J 21/12***
(84) CH 31.01.2012
ES 05.09.2011
GB 14.01.2012
IE 25.05.2011
LI 31.01.2012
PT 26.09.2011

(11) **1 353 869**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.01.2012
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011

(11) **1 354 069**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C14C 3/06***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 354 078**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C25D 17/16***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 354 097**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***D21H 21/46***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 354 233**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 354 292**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06T 5/50***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 354 346**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 354 456**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 354 518**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 354 933**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C10M 163/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 355 009**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E01D 19/06***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 355 164**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***G01S 1/68***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 355 350**
(51) ***H01L 23/544***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 355 379**
(51) ***H01R 4/24***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
MC 31.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 355 536**
(51) ***A23F 5/14***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 355 608**
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
LI 31.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 355 666**
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 355 692**
(51) ***A61B 17/3207***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.01.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 355 968**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 356 006**
(51) ***C09D 183/14***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 356 128**
(51) ***C22F 1/00***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 356 176**
(51) ***E05B 13/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 356 182**
(51) ***E06B 9/264***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 356 267**
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 356 277**
(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 356 290**
(51) ***G01N 33/533***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 356 306**
(51) ***G01R 11/04***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 356 407**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 356 585**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 356 598**
(51) ***H03M 13/47***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 356 599**
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 356 602**
(51) ***H04B 1/7075***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 356 622**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 356 703**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
PT 06.02.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 356 704**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 356 705**
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 05.10.2011
LI 31.01.2012
NL 05.10.2011

(11) **1 357 154**
(51) ***C09D 183/16***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 357 156**
(51) ***C09C 1/30***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 357 235**
(51) ***B05B 3/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 357 787**
(51) ***A01K 1/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 357 880**
(51) ***A61H 1/00***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 357 912**
(51) ***A61K 31/409***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 357 970**
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 02.11.2011
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 358 075**
(51) ***B43K 27/08***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 358 252**
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 358 311**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 358 392**
(51) ***B62K 19/02***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 358 458**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 358 505**
(51) ***G01S 7/41***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 358 551**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
PT 19.12.2011
(84) CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011

(11) **1 358 553**
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 358 584** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CH 31.01.2012, CY 27.07.2011, DE 01.08.2012, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 358 770** (51) ***H04W 36/02***
(84) CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 359 390** (51) ***H01L 21/02***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 359 560** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 21.12.2011, BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, CZ 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, MC 31.03.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 359 743** (51) ***H04N 1/60***
(84) BE 05.10.2011, CH 29.02.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 359 806** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 29.02.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 359 827** (51) ***A47C 4/14***
(84) BE 23.11.2011, CH 31.01.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011

(11) **1 360 146** (51) ***C01B 33/148***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 360 238** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 360 490** (51) ***G01N 33/533***
(84) BE 21.12.2011, CH 31.01.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011

(11) **1 360 690** (51) ***G11B 20/14***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 360 777** (51) ***H04W 52/04***
(84) BE 26.10.2011, CH 29.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011

(11) **1 360 804** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 360 862** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CH 29.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 360 865** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CH 29.02.2012, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 360 957** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.01.2012, CH 29.02.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 361 168** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 361 552** (51) ***G08B 13/19***
(84) CH 31.01.2012, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GB 27.01.2012, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 361 610** (51) ***H01L 23/31***
(84) CH 31.01.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011

(11) **1 361 634** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 28.03.2012, CZ 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 361 728** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 361 763** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 12.10.2011, CH 29.02.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, IT 12.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 361 794** (51) ***A61K 39/04***
(84) BE 25.01.2012, CH 29.02.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 361 869** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 29.02.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011

(11) **1 362 082** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.12.2011, CY 05.10.2011, DE 03.07.2012, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 12.12.2011, IT 05.10.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 362 114** (51) ***C12N 15/90***
(84) CY 09.05.2012, FI 09.05.2012

(11) **1 362 124** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 29.02.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 362 148** (51) ***E04C 5/065***
(84) BE 08.02.2012, CH 29.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 362 216** (51) ***G01B 11/03***
(84) CH 29.02.2012, IT 22.06.2011, LI 29.02.2012

(11) **1 362 218** (51) ***A61C 13/12***
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 362 289** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 362 348** (51) ***G11B 11/10***
(84) BE 09.11.2011, CH 31.01.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012

(11) **1 362 473** (51) ***H04N 1/024***
(84) CH 29.02.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 362 499** (51) ***H04S 3/02***
(84) BE 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, EE 04.01.2012, FI 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, NL 04.01.2012

PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 363 128** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 28.09.2006
CH 28.06.2006 CY 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
EE 28.06.2006 FI 28.06.2006
GR 29.09.2006 HU 29.12.2006
IE 28.06.2006 LI 28.06.2006
LU 14.05.2007 MC 31.05.2007
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
RO 28.06.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
TR 28.06.2006

(11) **1 363 485** (51) ***H02G 5/10***
(84) CY 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 363 533** (51) ***A61B 5/0245***
(84) BE 14.12.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
GR 15.03.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 363 535** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 04.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 363 739** (51) ***B04B 5/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 364 107** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012 CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 364 132** (51) ***F16B 31/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 364 182** (51) ***G01C 21/26***
(84) BE 18.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 364 363** (51) ***G10K 11/175***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 364 386** (51) ***H01J 49/40***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.01.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 364 430** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 364 471** (51) ***H04J 13/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 364 478** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 364 543** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 364 594** (51) ***A46B 15/00***
(84) DK 11.01.2012 (84) FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 364 951** (51) ***C07D 471/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 365 163** (51) ***F16C 19/52***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 365 194** (51) ***F23L 17/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 365 422** (51) ***H01F 1/057***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 365 429** (51) ***H01H 21/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **1 365 708** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 365 710** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 29.02.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 365 930** (51) ***B44B 5/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 366 022** (51) ***C07C 279/14***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 366 111** (51) ***C08K 3/32***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 366 149** (51) ***A61K 38/47***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 366 255** (51) ***E05B 9/04***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 23.11.2011
DE 01.08.2012 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 SE 23.11.2011

(11) **1 366 333** (51) ***F41A 33/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 366 345** (51) ***G01L 3/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 366 376** (51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 366 523** (51) ***H01L 27/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 366 558** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 366 569** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 366 606** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012

(11) **1 366 817** (51) ***B01J 39/26***
(84) BE 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012

MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 366 904**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 367 097**
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 367 347**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 367 857**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 368 054**
(84) CY 08.03.2012

(11) **1 368 064**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 368 073**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 368 247**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 368 294**
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 368 439**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 368 614**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 368 704**
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011

(11) **1 369 227**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 369 377**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 13.06.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011

(51) ***F26B 3/347***
(84) FI 18.04.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 25.04.2012

(51) ***A61K 38/17***
(84) TR 25.03.2009

(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 09.05.2012

(51) ***A61L 27/40***
(84) CH 29.02.2012
DK 30.11.2011
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(51) ***B65D 75/00***
(84) FI 30.05.2012

(51) ***C07C 49/788***
(84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012

(51) ***C09D 5/04***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(51) ***G01B 11/00***
(84) FI 13.06.2012

(51) ***G03B 17/56***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 11.04.2012

(51) ***B66F 9/22***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 369 426**
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 369 713**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 369 851**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 370 108**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 370 135**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 370 179**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 370 303**
(84) CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 370 326**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011

(11) **1 370 605**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 370 627**
(84) CH 31.01.2012
DK 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 370 679**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 371 075**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011

(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 02.05.2012

(51) ***G11B 20/12***
(84) FI 13.06.2012

(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***A01N 25/10***
(84) FI 30.05.2012

(51) ***A61B 17/11***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***A61L 2/26***
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.01.2012
PT 19.12.2011

(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(51) ***C08J 9/28***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C10G 65/00***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
PT 13.02.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012

(51) ***H01H 9/54***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 371 233**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 371 329**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 371 389**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 371 735**
(84) CH 31.12.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 371 903**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 372 610**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 372 619**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 372 668**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 372 670**
(84) CH 29.02.2012
FI 23.02.2012
MC 28.02.2006

(11) **1 372 682**
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 372 808**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 373 064**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 373 385**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 373 391**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 373 477**
(84) AT 20.07.2011
CH 29.02.2012

(51) ***H04N 13/02***
(84) FI 11.04.2012

(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A61N 5/02***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.12.2011
PT 05.09.2011

(51) ***F23L 17/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 09.05.2012

(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 30.05.2012

(51) ***A61K 31/66***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***A61K 31/70***
(84) CY 23.02.2012
LI 29.02.2012
SE 24.02.2012

(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 02.05.2012

(51) ***B01D 53/02***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.03.2012
SE 25.01.2012

(51) ***B63H 9/04***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
SE 22.02.2012

(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 09.05.2012

(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
SE 04.01.2012

(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011

DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 373 622** (51) ***D04H 18/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LI 29.02.2012
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PT 03.10.2011

(11) **1 373 810** (51) ***F25B 39/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
IE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
(84) CH 31.12.2011
GR 13.01.2012
LI 31.12.2011
NL 12.10.2011

(11) **1 373 941** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 373 978** (51) ***G03F 1/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 374 046** (51) ***G06F 9/45***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 374 262** (51) ***H01G 9/052***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 29.02.2012
SE 14.12.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 374 499** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 374 618** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
MC 31.03.2012
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 374 652** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 374 800** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 374 967** (51) ***B01D 71/02***
(84) CY 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 375 060** (51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 375 124** (51) ***B31B 19/84***
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 375 167** (51) ***B41J 13/08***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 375 521** (51) ***C08B 3/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GB 17.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
(84) CH 31.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 375 649** (51) ***C12N 9/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 375 679** (51) ***F27B 1/16***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 376 013** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 376 079** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 376 165** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 376 742** (51) ***H01P 5/22***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 376 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 377 106** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 377 388** (51) ***B05B 15/04***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 377 596** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 377 629** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 378 018** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 15.12.2011
IE 27.07.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 378 055** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 378 064** (51) ***H03M 7/00***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 378 089** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 378 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 378 359** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 378 617** (51) ***E04F 15/024***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 378 960** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 379 337** (51) ***B05D 1/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 379 465** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 379 473** (51) ***C02F 5/14***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 29.02.2012
SE 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 05.10.2011
LI 29.02.2012
PT 06.02.2012

(11) **1 379 535** (51) ***C07H 21/02***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 379 663** (51) ***C12N 15/60***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 29.02.2012 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 379 811** (51) ***F23G 5/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 380 182** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 380 203** (51) ***A01D 41/127***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 380 813** (51) ***G01C 21/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 380 962** (51) ***G06F 15/17***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 381 244** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 381 321** (51) ***A61B 17/14***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 381 348** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
DE 03.07.2012 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 31.12.2011
GR 18.11.2011 IE 31.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 01.01.2012

(11) **1 381 377** (51) ***A61K 36/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 381 435** (51) ***A63G 21/18***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 381 438** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 381 439** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 29.02.2012 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IT 06.07.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 381 734** (51) ***D21H 17/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 381 842** (51) ***G01N 11/04***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 381 926** (51) ***G05G 1/08***
(84) CY 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 382 046** (51) ***H01F 1/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 382 085** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.03.2012 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 382 181** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 382 331** (51) ***A61K 9/24***
(84) BE 26.10.2011 (84) CH 29.02.2012
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 382 414** (51) ***B23P 5/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 383 145** (51) ***H01F 19/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 383 316** (51) ***H04N 5/33***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 383 434** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 383 490** (51) ***A61K 31/335***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 383 631** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 383 960** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 383 965** (51) ***E02D 27/52***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 384 021** (51) ***F16K 11/072***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 384 040** (51) ***F41H 5/02***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 384 084** (51) ***G01R 5/26***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 384 314** (51) ***H03M 1/18***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 384 909** (51) ***F16D 13/71***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 385 090** (51) ***G06F 9/45***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 385 260** (51) ***H02M 7/219***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 385 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 385 388** (51) ***A23C 9/154***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 385 595** (51) ***B01D 11/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 385 698** (51) ***B32B 3/18***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 385 771** (51) ***B66B 1/20***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 386 141** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 386 152** (51) ***G01N 33/48***
(84) CY 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 386 206**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 386 348**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 386 455**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 386 485**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 386 675**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 386 768**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 386 948**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C09C 3/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 386 971**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/42***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 387 245**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***G06K 15/10***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 387 799**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 77/06***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 388 159**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 7/24***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 388 681**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 388 898**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 29/82***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 388 940**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H03K 17/0412***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 388 965**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 389 000**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 389 121**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 31/74***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 389 130**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 389 413**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A01D 34/66***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 389 462**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61K 31/546***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 389 498**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B21D 39/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 389 637**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 389 711**
(84) CH 27.01.2010
(51) ***F21V 15/01***
(84) LI 27.01.2010

(11) **1 389 908**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 390 075**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C12N 15/67***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 390 381**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 390 383**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 390 411**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***C08B 1/08***

(11) **1 390 448**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C10G 50/02***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 390 572**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 390 586**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E03C 1/042***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 390 587**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***E04B 1/98***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 390 665**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***F23Q 2/16***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 390 697**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G01D 9/00***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 390 964**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H01J 27/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 391 069**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 391 127**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 391 499**
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
(51) ***C10M 111/02***
(84) DK 28.12.2011
NL 28.12.2011

(11) **1 391 560**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E02D 5/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 391 594**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F02B 31/06***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 391 613**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F04D 29/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 391 691**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01B 13/10***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 391 923**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 391 988**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03H 3/10***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 392 151**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 392 216**
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61H 23/04***
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 392 769**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08K 5/548***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 393 099**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 393 132**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G03F 1/30***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 393 188**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 393 362**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 393 567**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 393 760**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 393 847**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***B23K 26/00***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 394 214**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 394 289**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C10M 135/10***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 394 902**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 395 108**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 395 327**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 395 514**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B67B 7/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 395 544**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07C 53/44***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 395 595**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C07D 487/22***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 395 790**
(84) CY 22.02.2012
IE 22.02.2012
(51) ***F41H 7/02***
(84) DK 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 395 957**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 396 101**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 15/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 397 158**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 397 394**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 397 535**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***D01D 5/42***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011

(11) **1 397 771**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 398 189**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 398 591**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F28D 20/00***
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 398 995**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 399 108**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
(51) ***A61K 35/20***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 399 158**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61K 31/4196***

(11) **1 399 181**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07K 16/12***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 399 201**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 399 514**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C09B 57/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 399 756**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01S 19/46***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 399 981**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 29.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***H01L 51/54***
(84) CH 29.02.2012
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 400 050**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 400 516**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***C07D 231/14***
(84) CY 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 400 813**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 33/032***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 401 205**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 401 233**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 401 272**
(84) CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
LI 05.07.2006
MC 30.06.2007
(51) ***A01N 25/04***
(84) CY 05.07.2006
IE 10.06.2008
LU 10.06.2007
SE 05.10.2006

(11) **1 401 336**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 401 360**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 401 422**
(84) CY 16.01.2011
(51) ***A61K 31/195***

(11) **1 401 497**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 401 547**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A63F 13/02***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 401 765**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011
(51) ***C01B 37/02***
(84) DK 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 402 070**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 402 253**
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.01.2012
SE 17.08.2011
(51) ***G01N 31/00***
(84) CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011

(11) **1 402 350**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
PT 14.11.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 402 752**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 402 765**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 403 232**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C04B 38/00***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 403 968**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 404 056**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 404 278**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 13/84***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 404 452**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***B03C 3/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 404 788**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C10M 169/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 404 796**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C11D 7/32***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 404 892**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C23C 16/56***
(84) CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 405 049**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***G01J 3/44***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 405 065**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 27/64***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 405 079**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 405 139**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G03C 1/72***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 405 222**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***G10L 11/00***
(84) DK 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 405 744**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60J 1/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 405 745**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 405 967**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***E05B 17/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 405 984**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E21B 10/44***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 406 104**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 406 300**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 23/50***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 406 811**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B63H 1/32***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 406 835**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
(51) ***C01B 31/18***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 406 970**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08L 53/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 407 099**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E04H 4/12***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 407 118**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01D 21/20***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 407 225**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
SK 07.12.2011
(51) ***G01V 1/38***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **1 407 231**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***G01D 5/245***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 407 235**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***G01F 15/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 407 251**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 407 330**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05D 7/06***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 407 370**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 407 493**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01L 29/76***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 407 909**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 408 173**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E04C 2/22***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 408 255**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 408 688**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 408 854**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 408 928**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A01N 25/34***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 409 129**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01J 19/08***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 409 156**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B05D 5/12***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 409 240**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B32B 5/16***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 409 299**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B60R 21/13***
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 409 368**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
FI 10.08.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 409 437**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C06B 21/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 409 456**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07D 209/08***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 409 506**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 409 603**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***C09J 151/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 409 646**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***C12N 5/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 409 782**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 409 813**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 410 075**
(84) BE 31.07.2009
CH 15.03.2006
CZ 19.07.2009
EE 31.07.2008
FI 19.07.2009
IE 20.07.2009
LI 15.03.2006
MC 31.07.2006
TR 17.09.2010
(51) ***G02B 1/10***
(84) BG 31.07.2008
CY 19.07.2008
DK 31.07.2009
ES 21.07.2008
GR 04.02.2009
IT 19.07.2009
LU 19.07.2006
SK 19.07.2008

(11) **1 410 105**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G03F 1/30***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 410 426**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 410 493**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***H02P 5/74***
(84) SE 02.05.2012

(11) **1 410 664**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 80/04***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 410 675**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
MC 29.02.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 411 037**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C05D 9/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 411 232**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F02D 41/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 411 248**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F04D 29/28***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 411 296**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 03.04.2012
PT 19.06.2012
SI 19.09.2011
(51) ***F23D 14/32***
(84) CZ 18.09.2011
FI 18.09.2011
MC 30.09.2011
RO 25.05.2011
SK 18.09.2011

(11) **1 411 344**
(84) AT 28.09.2011
DK 28.09.2011
LI 31.01.2012
SE 28.09.2011
(51) ***G01N 21/35***
(84) CH 31.01.2012
FI 28.09.2011
MC 31.01.2012

(11) **1 411 352**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61B 5/1486***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 411 821**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61B 5/03***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 411 822**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61B 1/32***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 411 847**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 411 861**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61L 27/48***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 411 929**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(51) ***C07D 277/46***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.01.2012
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 412 007**
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***A61M 31/00***
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 412 147**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B27N 1/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 412 379**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(51) ***C07K 14/195***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012

DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 412 423** (51) ***C08K 3/34***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 412 432** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 412 450** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 412 727** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 12.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 412 750** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 412 879** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 413 416** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 413 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 413 879** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 414 004** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 414 174** (51) ***H04W 52/32***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 414 175** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 29.02.2012 CY 01.06.2011
DK 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IT 01.06.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011

(11) **1 414 362** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012

(11) **1 414 395** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 PT 09.04.2012

(11) **1 414 456** (51) ***A61K 31/4725***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 414 471** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012

(11) **1 414 710** (51) ***B65D 45/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 SE 25.01.2012

(11) **1 414 748** (51) ***C01F 11/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 414 848** (51) ***C07K 14/005***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 414 894** (51) ***C08K 3/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 414 931** (51) ***C10G 45/72***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SK 14.12.2011

(11) **1 415 183** (51) ***G02F 1/01***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 415 193** (51) ***G02F 1/161***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 415 330** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 415 332** (51) ***H01L 21/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 415 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 415 743** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 415 852** (51) ***B60N 2/46***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 415 992** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 416 769** (51) ***H04S 7/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 416 869** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **1 416 895** (51) ***A61G 5/10***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 416 905** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **1 416 943** (51) ***A61K 35/14***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 416 970** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 416 972**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 417 386**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***E04B 1/76***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 417 465**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01L 5/16***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 417 483**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 31/12***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 417 536**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G03B 17/00***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 417 558**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 417 847**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(11) **1 417 848**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 417 923**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 418 126**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 418 127**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 418 171**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07C 233/15***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 418 378**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 418 786**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 48/10***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 418 851**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 17/56***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 419 387**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 419 666**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 420 099**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 420 472**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 420 479**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01R 13/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 420 504**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 420 538**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 52/60***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 420 779**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61K 31/353***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 420 851**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 31/21***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 420 859**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A63B 23/035***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 421 130**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) DK 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 421 191**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 421 355**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60G 17/019***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012

(11) **1 421 389**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 421 405**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01S 11/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 421 595**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
(51) ***H01J 3/16***
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 421 706**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 421 709**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 7/216***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 421 753**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 421 827**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 421 863**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***A24C 5/46***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012

(11) **1 421 913**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 421 939**
(84) CH 21.04.2010
LI 21.04.2010
(51) ***A61K 31/453***
(84) CY 21.04.2010

(11) **1 421 971**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
FI 27.07.2011
LI 31.12.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61N 1/04***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
IE 03.12.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 421 986**
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 30.11.2011
FI 14.11.2011
HU 20.06.2008
LU 14.11.2008
PT 19.05.2008
SE 15.11.2011
SK 19.12.2007
(51) ***B01D 53/04***
(84) CH 30.11.2011
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 30.11.2011
MC 30.11.2008
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 422 059**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) SE 25.04.2012

(11) **1 422 153**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B65D 25/28***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 422 197**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C01G 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 422 218**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***C07D 207/38***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012

(11) **1 422 225**
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07D 293/12***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 422 238**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
MC 29.02.2012
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 15/30***
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011

(11) **1 422 407**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 422 936**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 422 974**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***H05B 7/09***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 423 107**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/337***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 423 163**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 423 508**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***C12N 5/04***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 423 674**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 423 734**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 423 917**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 423 924**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 3/14***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 423 936**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 21.03.2012

(11) **1 424 618**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 424 739**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 424 911**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
(51) ***A24B 15/16***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 424 931**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 33/553***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 425 044**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 425 390**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 38/51***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 425 554**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 425 604**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01S 19/34***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 425 610**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***G01T 1/208***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 425 777**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
(51) ***H05H 1/46***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 425 832**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01S 5/34***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 425 922**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 425 928**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 425 945**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G02B 6/43***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 426 006**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61B 3/032***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 426 285**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B62M 25/08***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 426 497**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E02F 9/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 426 521**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E04F 13/14***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 426 778**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 426 846**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 426 987**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H01G 9/045***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 427 254**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 427 348**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 427 448**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***C08J 9/30***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 427 492**
(84) AT 20.07.2011
CH 29.02.2012
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A63F 13/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 427 604**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B60P 7/08***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 427 747**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 427 830**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 427 837**
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C12N 15/87***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 427 987**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 428 008**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01N 1/42***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 428 405**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 428 573**
(84) CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 03.12.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B01J 19/22***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 428 647**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***B29C 65/08***
(84) EE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 428 652**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B30B 5/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 428 827**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07D 519/00***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 428 939**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E01H 5/09***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 429 093**
(84) BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 08.12.2011
IE 11.05.2011
LI 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***F25D 3/12***
(84) CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 429 468**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 429 484**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04J 13/00***

(11) **1 429 532**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 429 543**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 429 544**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04N 5/262***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 429 696**
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 30.09.2011
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
LU 23.09.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
TR 28.03.2007
(51) ***A61F 5/448***
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 23.09.2011
LI 28.03.2007
MC 30.09.2007
PT 28.08.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 429 723**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 429 786**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 31/7004***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 429 803**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61K 39/215***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 429 844**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 429 861**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01D 63/08***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 429 911**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 429 994**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C01B 15/037***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 430 108**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C12M 3/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 430 109**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012

(11) **1 430 114**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C12N 5/0797***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 430 214**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 430 400**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 430 661**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 431 040**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 431 342**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C08L 51/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 431 370**
(84) FI 01.02.2012
(51) ***C09K 21/14***
(84) SI 01.02.2012

(11) **1 431 483**
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E05C 9/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 18.12.2011
IE 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 431 486**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***E05C 17/04***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 431 489**
(84) BE 31.12.2006
CH 31.12.2011
CZ 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
GB 08.03.2006
HU 09.09.2006
LI 31.12.2011
MC 31.12.2006
PT 08.08.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(51) ***E05D 7/00***
(84) BG 08.06.2006
CY 08.03.2006
DE 03.07.2012
EE 08.03.2006
FR 08.03.2006
GR 09.06.2006
IE 08.03.2006
LU 10.12.2006
NL 08.03.2006
RO 08.03.2006
SI 08.03.2006
TR 08.03.2006

(11) **1 431 544**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02D 1/02***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 431 657**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 29.02.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F23D 14/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 29.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 431 761**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***G01N 31/22***

(11) **1 432 050**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.12.2011
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 432 143**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 432 184**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 432 186**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 432 277**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 432 545**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B23K 20/10***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 432 707**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***C07D 453/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012

(11) **1 432 964**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01F 11/28***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 432 991**
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01N 33/577***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 432 993**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 31/327***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 433 104**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 433 132**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 433 161**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 433 220**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***H01P 5/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 433 298**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 433 351**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04W 28/18***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 433 359**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 433 449**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61F 11/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 433 920**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E06B 9/52***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 433 992**
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16L 37/092***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 434 039**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01F 23/296***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 434 597**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **1 434 798**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 434 968**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F25D 23/04***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 435 040**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06F 12/14***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 435 116** (51) ***H01L 31/0216***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **1 435 351** (51) ***C07C 229/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 435 480** (51) ***F16K 27/04***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
GB 24.12.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 435 792** (51) ***A23F 5/24***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 435 825** (51) ***A61B 18/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 435 861** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 436 059** (51) ***B01D 17/035***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 436 125** (51) ***B25J 9/16***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 14.12.2011 DK 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 436 624** (51) ***G01N 33/577***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 436 819** (51) ***H01C 7/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012

(11) **1 436 914** (51) ***H04B 7/19***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 437 079** (51) ***A47K 10/42***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 437 107** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.12.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DE 03.07.2012
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GB 12.12.2011 GR 28.07.2011
IE 12.12.2011 IT 27.04.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 437 157** (51) ***A61F 2/90***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 437 181** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IT 11.05.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 437 387** (51) ***C09B 31/147***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 437 840** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 02.12.2011
IT 14.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 437 902** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011

(11) **1 437 965** (51) ***A61B 8/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 438 302** (51) ***C07D 211/14***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 438 493** (51) ***F01B 31/08***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 438 564** (51) ***G01N 15/14***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 438 646** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 18.04.2012

(11) **1 438 759** (51) ***H01M 6/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 438 795** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 438 871** (51) ***H04R 1/40***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 438 950** (51) ***A61K 8/22***
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 24.05.2010
CH 31.01.2012 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
LI 31.01.2012 MC 31.01.2011
NL 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 439 174** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 439 254** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 439 272** (51) ***E04H 15/32***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 439 336** (51) ***F16H 61/21***
(84) BG 23.02.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IT 23.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 439 353** (51) ***F24F 9/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 439 423** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 31.01.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 439 763** (51) ***B29C 47/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 439 811** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 439 900** (51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 439 906** (51) ***B01J 20/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 440 142** (51) ***C11D 17/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012

(11) **1 440 157** (51) ***C12N 15/65***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 440 191** (51) ***D02G 3/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 440 320** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 440 423** (51) ***G06Q 40/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 440 720** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.01.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 440 891** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 440 915** (51) ***B65D 88/26***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 440 932** (51) ***B82B 1/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 23.01.2012
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 441 000** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
DK 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IT 29.06.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 441 011** (51) ***C09B 11/08***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 441 079** (51) ***E03C 1/042***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 441 184** (51) ***F24F 3/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
MC 31.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 441 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.12.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 22.12.2011 IT 04.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 441 474** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 441 481** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.12.2011 (84) FI 01.06.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
NL 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 441 561** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 441 618** (51) ***A46D 1/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
SE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 441 665** (51) ***A61C 17/34***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 441 720** (51) ***A61K 31/403***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 441 778** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 441 785** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 441 798** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 441 810** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012 CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GB 16.01.2012 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011

(11) **1 442 057** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 442 185** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 442 516** (51) ***H02P 9/30***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 442 554** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 442 577** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 442 803** (51) ***B09B 1/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012

(11) **1 443 143** (51) ***D21C 5/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 443 147** (51) ***D21H 17/67***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
IE 04.05.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 443 270** (51) ***F23D 14/36***
(84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 443 271** (51) ***F23D 14/58***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 443 310** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 443 617** (51) ***H02B 1/04***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DE 03.07.2012 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GB 18.12.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 443 674** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 443 877** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 443 974** (51) ***A61L 2/10***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 443 993** (51) ***A61M 5/24***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 444 074** (51) ***B27K 3/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 444 175** (51) ***C05D 9/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 444 320** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 444 356** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 444 465** (51) ***F24D 3/16***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 444 497** (51) ***G01N 1/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 444 563** (51) ***G06F 1/26***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 444 664** (51) ***G08B 1/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 445 082** (51) ***B27D 5/00***
(84) BG 12.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 31.01.2012 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IT 12.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 445 235** (51) ***C01B 3/16***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 445 302** (51) ***C11D 1/66***
(84) BG 07.09.2006 (84) CH 07.06.2006
CY 07.06.2006 CZ 07.06.2006
EE 07.06.2006 HU 08.12.2006
LI 07.06.2006 MC 31.01.2011
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 445 391** (51) ***E04B 5/26***
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 445 414** (51) ***E05C 17/50***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DE 01.08.2012
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GB 19.01.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 445 549** (51) ***F24F 7/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 445 550** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 445 581** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 445 602** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 445 611** (51) ***G01N 33/18***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 445 681** (51) ***G06F 1/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 445 872** (51) ***H04B 1/40***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 445 994** (51) ***H05K 3/20***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 446 041** (51) ***A47K 1/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **1 446 054** (51) ***A61B 17/3207***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 446 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 446 229** (51) ***B04B 7/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012

(11) **1 446 418** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 446 647** (51) ***G01N 21/41***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 446 793**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G09G 5/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 446 812**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G21K 5/10***
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 446 877**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 446 904**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 447 024**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 447 052**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 447 095**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 447 133**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07C 17/278***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 447 152**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B21C 37/29***
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 447 271**
(84) CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 21.01.2012
IE 31.08.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 447 301**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 29.02.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B62B 9/08***
(84) CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 447 302**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 29.02.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B62B 9/20***
(84) CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 447 359**
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65G 47/96***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 447 512**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***E05F 15/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 447 558**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F02M 59/08***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 447 579**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
(51) ***F16C 19/52***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 447 596**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 59/04***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 447 613**
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F17B 1/26***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 447 641**
(84) CZ 28.03.2012
(51) ***F42B 3/12***

(11) **1 447 806**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G11B 20/12***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 447 891**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01S 3/23***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 448 000**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 448 106**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 448 137**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61F 13/22***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 448 146**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 448 484**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C02F 5/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 448 593**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07K 7/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 448 676**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08H 1/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 448 746**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C09J 163/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 448 757**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 448 841**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***D06N 7/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 448 854**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 448 952**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 448 970**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***G01M 3/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 448 984**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01N 31/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 449 103**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 449 303**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H03K 23/66***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 449 417**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A01B 3/42***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 449 426**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 29.02.2012
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A01F 25/20***
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 29.02.2012
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 449 447**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012

(11) **1 449 452**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A44C 7/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 449 455**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A45C 11/32***
(84) CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 449 542**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 449 650**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 449 699**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 449 713**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 449 732**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B60T 11/26***
(84) CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 450 009**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F01L 9/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 450 104**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***F24C 15/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 450 366**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G11B 23/40***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 450 448**
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H01R 13/639***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 29.02.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 450 479**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H03C 3/40***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 450 487**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 450 605**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(51) ***A01N 37/18***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 450 611**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 450 624**
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011
(51) ***A23K 3/03***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 450 675**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 450 702**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 450 705**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 450 859**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 451 019**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 451 122**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C03C 25/26***
(84) CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 451 533**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 451 633**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G02C 3/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 451 678**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 451 708**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06F 9/54***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 451 752**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 451 839**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H02B 11/173***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 451 876**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01L 29/737***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 451 911** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, NL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 451 937** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 452 218** (51) ***B01D 50/00***
(84) CY 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 452 451** (51) ***B65B 51/10***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 31.12.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 03.12.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 452 500** (51) ***C03C 14/00***
(84) BE 31.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LI 31.12.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GB 04.12.2011, IE 11.05.2011, MC 31.12.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 452 567** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 452 617** (51) ***C22C 45/02***
(84) CH 10.05.2006
(84) LI 10.05.2006

(11) **1 452 793** (51) ***F16M 13/00***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, MC 29.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LI 29.02.2012, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 452 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 29.12.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.12.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 452 889** (51) ***G01V 1/30***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 453 034** (51) ***G10D 3/14***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 29.02.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LI 29.02.2012, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 453 087** (51) ***H01L 21/60***
(84) BE 22.02.2012, GR 23.05.2012, SE 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 453 125** (51) ***H01M 2/36***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 453 199** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 453 423** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 453 438** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 453 448** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 11.12.2011, MC 31.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.12.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 453 452** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 453 455** (51) ***A61F 13/42***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 453 508** (51) ***A61K 31/445***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 453 562** (51) ***A61M 11/06***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, NL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 453 920** (51) ***C09D 133/04***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.12.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.12.2011, MC 31.12.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 31.12.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 453 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 454 010** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DE 03.07.2012, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, GB 14.12.2011, IE 04.12.2011, LI 31.12.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 454 132** (51) ***G01N 29/24***
(84) CY 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 454 138** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, EE 18.01.2012

(11) **1 454 142** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011

(11) **1 454 152** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 11.12.2011, LI 31.12.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 454 161** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 12.12.2011, LI 31.12.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 454 268** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 454 308** (51) ***G09B 23/28***
(84) CY 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 454 369**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 33/38***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 454 461**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 454 470**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 454 473**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 454 604**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 454 723**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B27F 7/38***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 454 729**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 35/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 454 768**
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 454 771**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 454 885**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C02F 1/78***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 455 077**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F02M 21/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 455 119**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 455 584**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A22C 15/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 455 588**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61P 3/04***
(84) CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 455 713**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 455 740**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 455 766**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 455 809**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 13.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 455 814**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61P 3/04***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 455 860**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
DK 31.08.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***A61M 1/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 455 952**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H01M 8/12***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 456 152**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07C 2/32***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 456 153**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07C 2/36***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 456 267**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C08G 18/22***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 456 286**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 456 307**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 456 361**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C12N 9/28***
(84) CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 456 366**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C12N 9/54***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 456 368**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C12N 9/54***
(84) EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 456 385**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 456 412**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 456 468**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***D21H 17/68***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012

(11) **1 456 826**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) SE 18.04.2012

(11) **1 456 891**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 456 934**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 456 974**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 8/26***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 456 995**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 457 032**
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.12.2009
LU 04.12.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04M 11/06***
(84) CH 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 05.08.2009
MC 01.07.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 457 061**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 457 101**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 457 134**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A46B 7/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 457 165**
(84) CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 457 482**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07C 229/08***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 457 558**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 457 582**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 457 588**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C25D 11/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 457 596**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***D07B 1/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 458 050**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01P 1/203***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 458 089**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H03D 9/04***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 458 108**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 458 205**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04W 36/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 458 250**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 458 306**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 458 444**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 458 446**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 458 488**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***B04B 5/04***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 458 533**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 458 611**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B63C 13/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 458 646**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 458 687**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07D 239/32***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 458 760**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07K 17/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 458 855**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***C12N 5/10***

(11) **1 458 856**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A23K 1/17***

(11) **1 458 930**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
(51) ***D21H 19/42***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011

CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 28.09.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 458 934** (51) ***E01C 23/18***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 459 044** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
FI 21.09.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 459 070** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 459 094** (51) ***G01S 5/16***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 459 164** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 459 239** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 459 246** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 459 252** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 459 280** (51) ***G09F 9/33***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 459 340** (51) ***H01H 11/04***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 459 424** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 11.12.2011
IE 25.05.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 459 435** (51) ***H02P 3/22***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 459 499** (51) ***H04M 1/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.12.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 459 579** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
DK 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 459 629** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 459 630** (51) ***A01N 57/20***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 459 683** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 459 773** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 459 855** (51) ***B25J 9/16***
(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 459 890** (51) ***B41F 13/008***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 460 041** (51) ***C01B 33/14***
(84) DK 21.12.2011
(84) NL 21.12.2011

(11) **1 460 056** (51) ***C07C 68/04***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 460 105** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 460 181** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 460 813** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 460 926** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 460 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 460 950** (51) ***A61B 17/221***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 460 993** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 03.07.2012
EE 03.08.2011
GB 23.12.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 461 025** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 461 078** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 461 136** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DE 03.07.2012
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GB 24.12.2011
GR 30.09.2011 IE 24.12.2011
IT 29.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 461 137** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 19.12.2011
IT 22.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 461 181** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 461 190** (51) ***B28D 5/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 31.12.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 26.01.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 461 193** (51) ***B29C 33/60***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **1 461 203** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 461 347** (51) ***C07H 17/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 27.12.2011 IT 30.11.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 461 363** (51) ***C08B 37/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 461 385** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 461 387** (51) ***C08L 25/08***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 461 474** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 05.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(84) BE 04.05.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 461 540** (51) ***F16D 3/78***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 01.01.2012
GR 16.09.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 461 553** (51) ***F16K 24/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 461 566** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 461 612** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.12.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DE 03.07.2012
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012
IE 20.12.2011 IT 19.10.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 461 619** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IT 27.04.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 461 720** (51) ***G06F 15/173***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 461 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 461 815** (51) ***H01G 4/33***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 461 942** (51) ***H04N 5/232***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 461 988** (51) ***A01C 5/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012

(11) **1 462 078** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 462 145** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 462 184** (51) ***B08B 3/08***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 462 197** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 04.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 462 199** (51) ***B23C 5/20***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 462 236**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B29C 51/16***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 462 263**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 462 465**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C08F 214/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 462 563**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 31.01.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***D06F 58/28***
(84) CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 463 170**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H02G 3/10***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 463 188**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H02M 3/156***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 463 288**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 463 355**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 463 376**
(84) CH 25.08.2010
(51) ***H01H 11/00***
(84) LI 25.08.2010

(11) **1 463 490**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 463 528**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 463 531**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 463 558**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61N 1/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 463 593**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***B21D 7/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 463 640**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B44C 1/20***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 463 687**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
GB 07.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***C02F 3/12***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011

(11) **1 463 840**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 463 845**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C23C 4/10***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 463 866**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***E05B 65/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 464 024**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 464 097**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01S 3/098***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 464 111**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H03D 7/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 464 187**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 464 196**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 31.12.2011
LI 31.12.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 464 283**
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) DK 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 464 305**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61F 2/36***
(84) CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 464 329**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61K 8/28***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 464 502**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 464 697**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.01.2012
DK 08.06.2011
LI 31.01.2012
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***C12N 15/07***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 31.01.2012
PT 10.10.2011

(11) **1 465 292**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 465 296**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 27.01.2012
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 465 395** (51) ***H04M 1/73***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 465 479** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 23.12.2011
GR 15.12.2011 IE 23.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 465 580** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 16.11.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 19.12.2011
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 465 642** (51) ***A61K 33/06***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
PT 29.06.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 465 763** (51) ***B29C 53/08***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 465 770** (51) ***B29C 53/56***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 465 830** (51) ***B67D 3/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DE 03.07.2012 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 11.12.2011
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 465 882** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.12.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 20.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 465 962** (51) ***C09K 9/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 465 990** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DE 03.07.2012
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 23.12.2011
GR 14.10.2011 IE 23.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 465 991** (51) ***C12N 11/14***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 30.11.2011 DE 01.08.2012
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 466 001** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 466 050** (51) ***D21H 23/50***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 466 136** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.01.2012 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 466 146** (51) ***G01F 1/698***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GB 09.01.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 466 147** (51) ***G01J 4/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 466 325** (51) ***G11B 27/32***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 466 366** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 16.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 466 492** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 09.11.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
GR 10.02.2012 IT 09.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 466 496** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 466 501** (51) ***H04R 19/01***
(84) BE 11.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 466 648** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 16.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 466 890** (51) ***C07D 209/20***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 20.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 467 091** (51) ***F03B 17/06***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012

(11) **1 467 103** (51) ***F04D 29/42***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 467 309** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 467 333** (51) ***G08B 21/02***
(84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 467 442** (51) ***H01R 13/60***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 24.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 467 700** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011

CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 467 775** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.01.2012
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 20.01.2012
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 467 786** (51) ***A61M 11/06***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 467 792** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 467 969** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 467 990** (51) ***C07D 405/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 468 040** (51) ***C08G 83/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 468 092** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 11.01.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 468 121** (51) ***C13B 20/14***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.12.2011
PT 09.03.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 468 128** (51) ***C30B 29/40***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 468 153** (51) ***E05B 27/00***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 468 208** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.01.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 468 307** (51) ***G01S 13/06***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 468 382** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 468 422** (51) ***G11C 11/4091***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 468 427** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 468 450** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 468 477** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 468 525** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012

(11) **1 468 542** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 468 550** (51) ***H04M 3/56***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 468 791** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 468 876** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 468 964** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 01.08.2012
EE 24.08.2011
GB 20.01.2012
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 469 310** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 469 525** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 31.12.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 469 625** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012

GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 469 724**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 469 745**
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A23L 1/275***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 469 754**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A43B 13/20***
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 469 900**
(84) CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.01.2012
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 469 931**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 469 953**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 469 967**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B23H 3/02***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 469 989**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B32B 5/16***
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 469 996**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DE 01.08.2012
EE 21.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 470 207**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 06.01.2012
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C11D 1/62***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 470 220**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C12P 41/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 470 289**
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(51) ***D21F 3/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
LI 31.01.2012
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 470 335**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.12.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F15B 1/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 470 383**
(84) CH 31.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 31.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F41A 17/42***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 470 410**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01N 21/47***
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 470 580**
(84) BE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **1 470 629**
(84) CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H02K 5/00***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.01.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 470 639**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
(51) ***H03H 9/02***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 14.01.2012
IT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.01.2012
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 470 691**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 470 714**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 471 076**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08C 1/02***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 471 088**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C08G 18/50***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 471 181**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D21C 5/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 471 334**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B60L 15/20***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 471 443**
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 471 446**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 471 695**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 471 714**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 471 769**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04R 17/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 471 800** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 471 813** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 471 959** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 472 020** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 472 043** (51) ***B23P 11/00***
(84) SI 27.07.2011

(11) **1 472 067** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 472 234** (51) ***C07D 239/91***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 472 353** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 472 411** (51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 472 425** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.01.2012 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GB 16.01.2012 GR 09.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 472 468** (51) ***F16D 3/223***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 472 496** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 472 703** (51) ***G21K 5/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 472 718** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 31.12.2011
IT 28.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 472 809** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 04.12.2011 IT 30.03.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 472 820** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CH 29.02.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 472 903** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 29.02.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IT 13.07.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 472 913** (51) ***G01N 21/25***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 472 975** (51) ***A61B 5/042***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 473 025** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 473 083** (51) ***B01J 37/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 473 507** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 473 508** (51) ***F16M 11/04***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 473 523** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 29.02.2012 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IT 08.06.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 473 686** (51) ***G09B 1/08***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 29.02.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 473 808** (51) ***H01R 33/08***
(84) BG 09.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 473 912** (51) ***H04M 1/57***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 474 031** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 MC 31.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 474 090** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 474 091** (51) ***A61J 7/04***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DE 01.08.2012
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 474 102** (51) ***A61K 8/39***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 474 134** (51) ***A61K 31/403***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 474 160** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 474 187** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 29.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 474 202** (51) ***A61M 39/16***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 474 207** (51) ***A62C 3/07***
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 474 300** (51) ***B60G 9/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 474 484** (51) ***C09B 67/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 474 505** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 474 508** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 29.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 474 522** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 474 624** (51) ***F16J 15/34***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 474 648** (51) ***G01B 1/00***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 474 662** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 474 663** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 474 695** (51) ***G01R 1/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 474 704** (51) ***G01T 1/16***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 474 709** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 474 800** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.01.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 474 820** (51) ***H01J 49/38***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 474 868** (51) ***H03K 5/26***
(84) BE 11.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 474 916** (51) ***H04N 3/08***
(84) BE 30.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 474 992** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 475 034** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 475 065** (51) ***A61G 17/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 475 067** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 475 118** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 475 128** (51) ***A62C 3/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 475 481** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 475 754** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 476 013** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IT 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.01.2012

MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 476 081** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 476 082** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 476 093** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.01.2012
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 14.01.2012
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 476 104** (51) ***A61F 11/04***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 476 182** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 476 203** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 476 208** (51) ***A61M 1/38***
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 29.02.2012
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 476 267** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 476 315** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 476 452** (51) ***C07F 9/50***
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 476 462** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 476 505** (51) ***C09B 23/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 476 531** (51) ***A61K 8/11***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 476 561** (51) ***C12P 19/34***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 476 614** (51) ***H01L 31/048***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 476 617** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 476 661** (51) ***F04C 27/00***
(84) CH 29.02.2012
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 476 727** (51) ***G01F 1/74***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 476 740** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 476 768** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 476 771** (51) ***G01V 3/15***
(84) CY 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 476 845** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 476 858** (51) ***G08B 25/14***
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
IT 29.02.2008
LU 18.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
LI 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 476 923** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.01.2012
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 476 966** (51) ***H04W 52/60***
(84) CY 11.04.2012
(84) SE 11.04.2012

(11) **1 476 985** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 477 048** (51) ***H05K 1/18***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 477 147** (51) ***A61F 13/04***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 477 164** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 477 197** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 477 459** (51) ***C02F 1/48***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 477 467** (51) ***C04B 41/81***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 477 545** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012

PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 477 590**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C30B 29/22***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 477 640**
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F01M 1/06***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 29.02.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 477 694**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16C 33/80***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 477 793**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01N 21/89***
(84) CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 478 073**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 478 084**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H02M 3/337***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 478 296**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 478 309**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 478 395**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 478 438**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61P 31/04***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 478 463**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B01J 31/24***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 478 512**
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
(51) ***B41C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 478 514**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 478 694**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.01.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C08L 79/08***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 478 696**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C09B 44/16***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 478 761**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 478 785**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C14C 9/02***
(84) CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 478 850**
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 478 873**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F17C 1/16***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 478 935**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01R 33/02***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 478 969**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 478 974**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SI 07.03.2012
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 479 008**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 479 038**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 479 132**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***H01R 4/18***

(11) **1 479 159**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H03D 3/24***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 479 200**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 479 258**
(84) CY 14.03.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) SI 14.03.2012

(11) **1 479 296**
(84) CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 479 308**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A44C 17/04***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 479 320**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A47B 95/04***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 479 321**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47C 7/50***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 479 528**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B42C 5/02***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 479 533**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B60B 5/02***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 479 602**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***B62K 25/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012

PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 479 736**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***B05D 7/16***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 479 796**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C30B 33/00***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 479 929**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16C 17/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 480 036**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 27/28***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 480 037**
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 27/28***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 480 189**
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G09F 3/04***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 480 267**
(84) BE 11.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 23/00***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LI 29.02.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 480 367**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 480 562**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61B 8/14***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 480 634**
(84) CH 29.02.2012
FI 06.02.2012
SE 07.02.2012
SK 03.08.2011
(51) ***A61K 31/277***
(84) EE 03.08.2011
LI 29.02.2012
SI 03.08.2011

(11) **1 480 666**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 480 677**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 47/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 480 737**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B01J 8/02***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 480 840**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B42D 5/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 480 905**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B66D 1/00***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 480 907**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 29.02.2012
SI 28.09.2011
(51) ***C01B 3/50***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 29.02.2012
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 480 960**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 271/113***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 481 042**
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C10L 1/32***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 481 075**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 29.02.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C12P 13/04***
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
LI 29.02.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 481 266**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01V 1/20***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 481 315**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 481 319**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***G06F 9/28***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 481 482**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 481 511**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 481 519**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 17/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 481 566**
(84) AT 31.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 29.02.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 482 121**
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
(51) ***E06B 3/26***
(84) DK 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011

(11) **1 482 619**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 482 759**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
IT 18.05.2011
MC 31.01.2012
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.01.2012
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 482 813**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A23L 1/105***

(11) **1 482 933**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 31/425***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 483 007**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 483 278**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
(51) ***C07H 5/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012

MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 291** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 29.02.2012
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 483 384** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 483 416** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
LI 29.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 483 426** (51) ***C23C 16/26***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 483 432** (51) ***C25C 7/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 483 510** (51) ***F15B 13/02***
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 483 578** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 483 628** (51) ***G03F 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 483 690** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 483 768** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 483 808** (51) ***H01R 24/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 483 922** (51) ***H04W 84/12***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 483 924** (51) ***H04B 1/16***
(84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 484 162** (51) ***B29C 69/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 484 346** (51) ***C08F 259/08***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 484 356** (51) ***C08J 5/18***
(84) DK 28.12.2011

(11) **1 484 557** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 484 595** (51) ***G01N 15/14***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 484 973** (51) ***A01N 47/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 484 987** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 13.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.03.2012
DK 31.03.2011
FI 13.03.2011
GB 13.03.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
(84) BE 31.03.2011
CY 13.03.2012
DE 01.10.2011
ES 14.03.2011
FR 31.03.2011
HU 14.03.2011
IT 13.03.2011
MC 31.03.2011

(11) **1 485 028** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 485 052** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 485 178** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 485 532** (51) ***D06M 13/07***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 485 866** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 29.02.2012
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 485 919** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 485 944** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 485 958** (51) ***H01L 51/05***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 485 960** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011

PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 485 963** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 486 018** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 486 025** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 486 048** (51) ***H04W 8/04***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 486 114** (51) ***A01K 15/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 486 200** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 486 213** (51) ***A61K 36/234***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
MC 29.02.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 486 248** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 486 639** (51) ***E06B 7/215***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 486 749** (51) ***F28F 13/12***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 486 762** (51) ***G01G 3/14***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 486 994** (51) ***H01F 38/02***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 487 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 487 317** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 487 431** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 487 458** (51) ***A61K 31/655***
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 29.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 487 513** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 487 685** (51) ***B62B 13/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 487 771** (51) ***C07C 45/63***
(84) BE 02.11.2011
LI 29.02.2012
(84) CH 29.02.2012

(11) **1 487 920** (51) ***C09B 1/32***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 487 922** (51) ***C09B 29/42***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 488 040** (51) ***D21H 23/04***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 488 042** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 488 156** (51) ***F16L 33/08***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 488 174** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 488 214** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 488 221** (51) ***G01N 22/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 488 769** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 488 795** (51) ***A61K 31/704***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
MC 31.03.2012
RO 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 488 808** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 488 870** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 488 886** (51) ***B24B 9/10***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 488 937** (51) ***B43K 23/008***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 489 110** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 489 138**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C08L 33/04***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 489 145**
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C09C 1/50***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 489 234**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***E02F 9/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 489 298**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F03D 1/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 489 732**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H02M 3/338***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 489 944**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47B 96/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 489 985**
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 490 024**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 31/663***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 490 104**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61K 39/09***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 490 110**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 490 672**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 27/20***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 490 705**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 490 932**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01S 3/098***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 491 007**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 491 026**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 491 099**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A23L 1/30***

(11) **1 491 320**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B29C 47/88***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 491 614**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C10L 1/18***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 491 662**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C30B 29/36***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 491 669**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D03C 3/20***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 491 692**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E03D 9/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 492 131**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01C 7/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 492 146**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01J 9/00***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 492 446**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 492 536**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 492 626**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B05B 3/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 492 813**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07K 14/52***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 493 012**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01N 7/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 493 088**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 493 204**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 493 223**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02M 3/07***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 493 245**
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 493 304**
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H05B 3/16***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 493 357**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***A47B 91/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012

NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 493 398**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61C 7/08***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 493 817**
(84) AT 29.12.2010
IE 08.08.2011
MC 31.08.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 29.12.2010
LI 29.12.2010

(11) **1 493 829**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***C21D 9/56***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 493 846**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C23F 11/08***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 493 851**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***D02J 1/22***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 493 859**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 493 876**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E04C 2/292***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 493 909**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F02F 1/40***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 494 006**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 494 042**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01S 19/08***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 494 429**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 494 502**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 494 540**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A23C 20/02***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 494 574**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 1/07***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 494 577**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 494 697**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 494 721**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 494 730**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A61L 27/50***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 494 825**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B21D 11/12***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 494 860**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B41F 13/004***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 494 888**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B60L 5/20***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 495 116**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 495 133**
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 495 134**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 495 316**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***G01N 27/74***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 495 585**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 495 654**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 495 709**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 495 822**
(84) BE 21.12.2011
NL 21.12.2011
(51) ***B23B 31/113***
(84) DK 21.12.2011

(11) **1 495 927**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 495 942**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 496 090**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 496 115**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C12P 23/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 496 244**
(84) CH 26.04.2006
(51) ***F02M 59/02***
(84) LI 26.04.2006

(11) **1 496 547**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 496 576**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01R 13/53***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 496 584**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01S 5/343***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 496 600**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 496 642** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012

(11) **1 496 716** (51) ***H04W 48/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 07.01.2012
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 496 767** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 496 960** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 497 180** (51) ***B65B 25/10***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 497 682** (51) ***G02B 6/293***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 497 876** (51) ***H01M 4/58***
(84) CY 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012

(11) **1 498 030** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 498 074** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DE 03.07.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GB 09.12.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IT 08.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 498 187** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 498 282** (51) ***B65H 3/12***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 498 352** (51) ***B65B 27/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 498 458** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 498 469** (51) ***C10L 1/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 498 537** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 498 592** (51) ***F02B 67/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 498 694** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 498 709** (51) ***G01J 5/08***
(84) BG 18.04.2012 (84) EE 18.01.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 498 946** (51) ***H05K 1/09***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 499 129** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 499 191** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 499 261** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 MC 31.03.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 499 269** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 499 296** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 499 302** (51) ***A61K 9/22***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 499 358** (51) ***A61K 47/32***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012

(11) **1 499 370** (51) ***A61L 31/16***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 499 372** (51) ***A61M 5/14***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 499 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 499 527** (51) ***B63H 23/30***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 499 556** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 499 570** (51) ***C04B 18/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
MC 31.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 499 664** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 499 666** (51) ***C08K 3/22***
(84) BG 16.09.2009 (84) CH 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
GR 17.12.2009 LI 16.09.2009
MC 30.04.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 499 684** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 499 866** (51) ***G01L 23/18***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 499 921** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 499 940** (51) ***G06F 21/20***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 499 997**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 500 190**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 500 584**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 9/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 500 977**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 501 202**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 501 321**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 501 419**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 501 466**
(84) BE 30.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 501 467**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 211/26***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 501 637**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B05B 1/14***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 501 670**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B32B 3/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 501 726**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65B 3/22***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 501 842**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07F 9/6581***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 501 897**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C09B 5/62***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 501 905**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C09D 179/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 502 303**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 29/205***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 502 313**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01M 2/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 502 367**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 502 506**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01N 31/08***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 502 517**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A43B 9/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 502 572**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 502 984**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 503 036**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F01D 5/02***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 503 151**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F24F 7/06***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 503 266**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 503 748**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***A61K 31/255***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 503 776**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 503 798**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 47/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 503 854**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B01J 20/34***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 503 888**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B29C 43/22***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 503 964**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C03C 8/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 504 351**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 504 956**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***B60Q 1/08***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 504 989**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B62M 9/132***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 505 041**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C03C 10/04***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 505 192**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 505 318**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 505 475**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 505 480** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 505 502** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 505 560** (51) ***G09F 9/33***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 505 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 505 874** (51) ***A21C 3/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 505 876** (51) ***A23D 9/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 505 913** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 505 993** (51) ***A61K 35/76***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012

(11) **1 506 041** (51) ***A61P 19/10***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

(11) **1 506 051** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 506 095** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 506 165** (51) ***C07C 265/12***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 506 196** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 506 240** (51) ***C08F 283/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 506 409** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 506 584** (51) ***H01M 4/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 506 619** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 506 629** (51) ***H04W 4/08***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 506 652** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 506 656** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 506 692** (51) ***H04S 3/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 506 757** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 506 805** (51) ***B01D 47/06***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 506 928** (51) ***B65D 83/16***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 506 940** (51) ***C01F 17/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 506 986** (51) ***C09K 3/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 507 137** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 507 503** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 07.01.2012 GR 28.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 507 579** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 507 582** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 507 615** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 507 729** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 507 731** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 507 734** (51) ***B66C 9/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 507 778** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 507 789** (51) ***C07H 13/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 507 796** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 507 867** (51) ***C12P 33/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 29.02.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IT 03.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 507 978** (51) ***F15B 1/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 507 993** (51) ***B60K 6/36***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 508 103** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 508 242** (51) ***G09G 3/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 508 301** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 508 597** (51) ***C09B 67/20***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 509 130** (51) ***A61B 5/12***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 509 269** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 509 379** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 509 398** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 509 518** (51) ***C07D 413/04***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 509 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 509 619** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 509 780** (51) ***G01R 33/38***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 509 866** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 509 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 510 017** (51) ***H04W 76/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 510 304** (51) ***B26B 19/20***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 510 308** (51) ***B27L 11/02***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 510 388** (51) ***B60J 7/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 511 025** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 511 056** (51) ***H01H 73/14***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 511 151** (51) ***B60R 16/03***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 511 391** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 511 412** (51) ***A47L 9/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 511 469** (51) ***C05G 3/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 511 699** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 511 725** (51) ***C07C 401/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 511 786** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012

GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 511 845** (51) ***C12N 15/117***
(84) BG 11.04.2012 (84) CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 511 872** (51) ***C21D 6/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 512 003** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 512 078** (51) ***G06F 13/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 512 185** (51) ***H01M 4/1391***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 512 444** (51) ***A63G 9/12***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 512 596** (51) ***B60T 7/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 512 621** (51) ***B63B 23/58***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 512 798** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 512 811** (51) ***E04H 12/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 512 891** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 513 073** (51) ***G06F 17/27***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 513 175** (51) ***H01H 21/22***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 513 490** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 513 499** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 513 590** (51) ***A62B 7/10***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 513 600** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 513 675** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 513 686** (51) ***B41F 17/22***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 513 777** (51) ***C03B 23/207***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 513 891** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 513 977** (51) ***D06F 73/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 513 979** (51) ***D06M 15/643***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 513 992** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 514 027** (51) ***F04B 53/16***
(84) CZ 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 514 152** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 514 166** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 514 458** (51) ***H05G 1/08***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 514 623** (51) ***B23B 29/20***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 514 644** (51) ***B24B 23/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 514 714** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 514 878** (51) ***C08F 2/00***
(84) PL 02.05.2012

(11) **1 514 987** (51) ***E05C 9/18***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 515 204** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 515 420** (51) ***H02K 33/16***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 515 471** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 29.02.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 515 665** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
PT 08.06.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 515 760** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 515 773** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 515 988**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 516 058**
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 516 059**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 516 086**
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 516 105**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 516 153**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 516 237**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 516 335**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 516 350**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 516 363**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 516 378**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 516 433**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 516 434**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 516 492**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 13.06.2012

(51) ***C12P 13/12***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***D21H 21/48***
(84) FI 11.04.2012

(51) ***F01C 20/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***F42B 12/20***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G05D 7/01***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***G11B 20/12***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 13.06.2012

(51) ***H01L 27/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***H01M 4/04***
(84) FI 30.05.2012

(51) ***H04B 1/38***
(84) FI 04.04.2012

(51) ***H04B 1/69***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 516 643**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 516 732**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 516 941**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 517 034**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 517 347**
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 517 589**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 517 663**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 517 700**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 517 834**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 517 856**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 517 905**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 518 016**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(51) ***A61M 16/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C23C 16/26***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***H01H 71/46***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***H05B 33/22***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012

(51) ***B65B 3/00***
(84) FI 23.05.2012

(51) ***C01B 25/22***
(84) CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IE 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 02.05.2012

(51) ***D04H 13/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 518 021**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(51) ***D21H 17/42***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 518 051**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 518 158**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012

(51) ***G06F 21/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 518 255**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 518 330**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 518 435**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 518 903**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***C09B 67/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 518 987**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***E05D 5/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 519 091**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012

(51) ***F16K 31/385***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 519 108**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F22B 1/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 519 149**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012

(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012

PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 519 743** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 519 813** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 519 898** (51) ***C01G 23/04***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 519 903** (51) ***C03C 17/42***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 520 073** (51) ***D21H 17/57***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 520 145** (51) ***F28D 1/03***
(84) CZ 28.03.2012
(84) SE 28.03.2012

(11) **1 520 170** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 520 191** (51) ***G02B 6/14***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 520 399** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 520 634** (51) ***B09B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 520 659** (51) ***B24B 9/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 520 838** (51) ***B81C 3/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 520 845** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 520 892** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 521 353** (51) ***H02M 3/28***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 521 356** (51) ***H02P 23/00***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 521 562** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 521 705** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 521 795** (51) ***C08G 65/333***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 521 823** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 521 939** (51) ***F25D 29/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 522 007** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 522 203** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 522 310** (51) ***A61K 36/05***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 522 365** (51) ***B23H 7/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 522 620** (51) ***D04H 3/12***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 522 635** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 522 671** (51) ***E06B 9/40***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 522 794** (51) ***F24D 19/06***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) SE 04.04.2012

(11) **1 522 875** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 523 325** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 523 528** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 523 785** (51) ***H01Q 3/26***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 523 955**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 524 040**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B08B 3/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 524 135**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60D 1/02***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 524 371**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***E02B 5/02***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 524 433**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 524 580**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06F 1/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 524 743**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H02B 11/24***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 524 760**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(51) ***F04D 13/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 524 939**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 524 951**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 524 995**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 525 159**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C01B 33/193***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 525 210**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 525 309**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 525 531**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 12/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 525 648**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01S 3/30***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 525 663**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H03M 7/30***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 525 664**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 525 699**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 1/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 525 731**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 525 779**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H05B 41/282***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 525 798**
(84) BE 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***A21D 8/04***
(84) CH 31.12.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 526 001**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B44C 1/175***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 526 077**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 1/42***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 526 318**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 526 338**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F24D 12/02***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 526 370**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01N 15/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 526 769**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A01K 11/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 526 894**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61P 3/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 526 909**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B01D 35/30***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 526 911**
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 29.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01D 39/00***
(84) CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 29.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 526 938**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B22D 29/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 527 001**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B65B 43/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 527 113**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C08F 297/02***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 527 290**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16H 3/70***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 527 616**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 527 649**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 528 284** (51) ***F16G 5/20***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 528 310** (51) ***F16L 47/03***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 528 328** (51) ***F24D 3/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 528 401** (51) ***G01R 31/42***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 528 600** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

(11) **1 528 714** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 528 858** (51) ***A22C 7/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 528 935** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 528 971** (51) ***B26B 19/06***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 529 122** (51) ***C21D 9/573***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 529 133** (51) ***D21H 23/18***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 529 191** (51) ***F28D 1/06***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 529 202** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 529 354** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 529 541** (51) ***A61L 15/58***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 529 853** (51) ***C22C 38/44***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 529 888** (51) ***E03C 1/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 530 019** (51) ***F41H 9/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 530 481** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 530 579** (51) ***C07K 16/10***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 530 813** (51) ***H01M 8/24***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 530 834** (51) ***H04W 36/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 530 978** (51) ***A61M 5/315***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 531 173** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 531 713** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 730** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 531 732** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 531 747** (51) ***A61B 18/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 531 798** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 531 810** (51) ***A61K 31/41***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 531 840** (51) ***A61K 35/55***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 531 851** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 531 884** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 531 888** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 532 009** (51) ***B60G 17/005***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 532 068** (51) ***B68G 7/05***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 532 122** (51) ***C07D 249/08***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 532 142** (51) ***C07K 1/12***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 532 153** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 532 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 532 167** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 532 197** (51) ***C08J 5/12***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 532 228** (51) ***C10G 67/02***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 532 278** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 532 348** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 532 446** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 532 467** (51) ***G01S 19/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 532 550** (51) ***G06K 9/64***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 532 687** (51) ***H01L 29/45***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 532 739** (51) ***H03M 7/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 532 761** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 532 779** (51) ***H04W 36/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 532 820** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 532 862** (51) ***A21D 10/04***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 532 945** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 533 001** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 533 300** (51) ***C07D 209/20***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 533 465** (51) ***E06B 9/72***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 534 041** (51) ***H04W 4/12***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 534 162** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 534 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 534 186** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 31.12.2011
CY 04.07.2007 CZ 27.12.2011
DE 03.07.2012 DK 04.07.2007
EE 31.12.2011 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 27.12.2011 GR 05.10.2007
IE 27.12.2011 IT 31.12.2007
LI 31.12.2011 LU 27.12.2007
MC 31.12.2007 NL 04.07.2007
PT 27.06.2012 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 534 284** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 534 410** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 534 460** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 534 468** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 534 510** (51) ***B32B 9/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 534 511** (51) ***B32B 13/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012

(11) **1 534 519** (51) ***B41F 15/36***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 534 668** (51) ***C07C 257/14***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 534 680** (51) ***C07D 213/36***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 534 750** (51) ***C07K 14/72***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012

(11) **1 534 941** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 534 942** (51) ***F01N 3/035***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 535 164** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 535 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 535 324** (51) ***H01L 21/8238***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 535 366** (51) ***H01R 13/187***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 535 393** (51) ***H03K 19/003***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CH 31.01.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 535 451** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 535 455** (51) ***H04M 15/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 535 640** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 535 672** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 535 797** (51) ***B60Q 1/14***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 535 895** (51) ***C07C 67/313***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 536 314** (51) ***G06F 1/32***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 536 374** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 536 414** (51) ***G10L 21/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 536 456** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 536 473** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 536 537** (51) ***H02H 3/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 536 688** (51) ***C12N 5/078***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 536 729** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 536 886** (51) ***B01J 20/06***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 536 928** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 537 044** (51) ***B67D 7/32***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 537 046** (51) ***C01B 3/58***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 537 244** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 537 365** (51) ***F24C 15/16***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 537 366** (51) ***F24D 19/10***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 537 517** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011

DK 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
EE 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 537 568** (51) ***G11B 7/09***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 537 595** (51) ***H01J 37/244***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 537 668** (51) ***H03L 7/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 537 675** (51) ***H04B 1/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 537 787** (51) ***A23J 1/14***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 537 813** (51) ***A47L 11/03***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 537 908** (51) ***B01F 5/02***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 537 956** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 538 081** (51) ***B64D 27/26***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 538 162** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 538 176** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 03.12.2011
IS 13.08.2011 LI 31.12.2011
LT 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 538 191** (51) ***C10G 1/08***
(84) CY 26.02.2012 (84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 IE 31.08.2011
MC 29.02.2012 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 538 363** (51) ***F16D 65/18***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 538 641** (51) ***H01G 4/40***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LI 31.12.2011 LT 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 538 763** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 538 888** (51) ***A01B 59/043***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 538 987** (51) ***A61B 8/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 539 019** (51) ***A61C 5/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 539 030** (51) ***A61F 2/01***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 539 087** (51) ***A61Q 1/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 539 149** (51) ***A61K 45/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 539 303** (51) ***A63B 21/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 539 326** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 539 586** (51) ***B65B 51/18***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 539 590** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 539 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 539 621** (51) ***B65G 53/38***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 539 702** (51) ***C07D 219/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 539 777** (51) ***C07H 1/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 539 791** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 540 019** (51) ***A23C 9/142***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012

(11) **1 540 092** (51) ***E03C 1/232***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 540 388** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 540 491** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 540 613** (51) ***E05B 39/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 540 631**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G09F 19/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 540 667**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G21K 1/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 540 747**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 540 779**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 540 835**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04B 1/28***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 540 886**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 540 945**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 540 987**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04R 3/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 540 988**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04R 5/02***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 541 024**
(84) BE 31.12.2011
CY 15.12.2011
GB 15.12.2011
LI 31.12.2011
PT 15.06.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) CH 31.12.2011
FI 15.12.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2008
SE 16.12.2011

(11) **1 541 044**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***A24D 3/16***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 541 102**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 541 103**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 541 107**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61G 3/06***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 541 112**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61H 37/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 541 151**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 541 274**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 541 312**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***B29B 11/16***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 541 349**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.07.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 541 361**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 541 375**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 541 411**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B60N 3/02***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 541 428**
(84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 06.12.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B60R 21/16***
(84) CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 541 517**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B66B 13/12***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 541 518**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B66B 13/12***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 541 535**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C03C 11/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 541 654**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C09J 9/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 541 700**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***C22B 1/16***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 541 715**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C23F 11/10***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 541 739**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***D06F 37/30***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 541 878**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16B 37/04***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 541 958**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F42B 3/04***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 542 302**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 542 321**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H01R 13/645***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 542 412**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 542 527**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 542 556**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 542 667**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C07D 233/42***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 542 735**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 542 773**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 542 842**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B27B 27/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 542 908**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B65D 41/62***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 542 997**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 543 052**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 543 071**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C08L 3/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 543 103**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 543 146**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 543 165**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/18***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 543 190**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D06M 14/28***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 543 410**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06F 9/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 543 420**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 543 506**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G11B 7/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 543 521**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G11C 7/06***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 543 527**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 543 632**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 543 648**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 543 689**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 543 701**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 543 763**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47L 15/44***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 543 776**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 543 829**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 31/047***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 543 830**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 31/047***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 544 167**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C01B 33/021***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 544 196**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 207/333***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 544 246**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 544 255**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 544 316**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C22C 21/10***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 544 353**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 544 394**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***E05F 1/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 544 396**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***E05F 5/12***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 544 460**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E04H 12/08***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 544 502**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 544 568**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F41A 3/18***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 544 635**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01S 3/80***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 544 657**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 544 669**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G02F 1/35***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 544 739**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 544 884**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01H 71/12***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 544 925**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H01L 33/52***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 545 084**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 545 134**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 545 169**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***H01H 11/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 545 351**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 17/56***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 545 463**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 545 466**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 545 495**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61K 31/245***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 545 557**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61K 31/513***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 545 647**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 545 677**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 545 739**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01D 35/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 545 788**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B04B 5/04***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 545 876**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08F 222/10***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 545 903**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 546 028**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B81B 3/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 546 039**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C01G 9/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 546 138**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 546 194**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07K 14/195***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 546 230**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C08G 18/61***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 546 327**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 546 339**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***B23B 29/034***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 546 340**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 546 343** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 546 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 546 405** (51) ***C12N 9/20***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 546 417** (51) ***C21D 8/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 546 463** (51) ***E01C 13/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 546 491** (51) ***E04H 6/22***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 546 696** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 546 762** (51) ***G01V 1/047***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 547 080** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 547 115** (51) ***H01J 5/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 547 129** (51) ***H01L 21/67***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 547 267** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 547 364** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 547 420** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 547 433** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 547 452** (51) ***H05H 1/42***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 547 525** (51) ***A61B 8/12***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 31.12.2011 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 22.12.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.12.2011
LT 09.11.2011 MC 31.12.2011
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 547 651** (51) ***A62C 3/08***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.12.2011
LT 24.08.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 547 664** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.09.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DE 03.04.2012
DK 30.09.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 FR 30.09.2011
GB 20.09.2011 GR 21.07.2011
IE 20.09.2011 IT 20.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 01.04.2012 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 547 693** (51) ***B03C 3/40***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 547 694** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 547 770** (51) ***B41F 17/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 547 776** (51) ***B41J 2/06***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 548 024** (51) ***C07H 17/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 548 033** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LI 31.12.2011
LT 13.07.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 548 090** (51) ***C10M 141/10***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 548 130** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 548 166** (51) ***D04H 3/04***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 548 170** (51) ***D06F 37/10***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 548 183** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 548 209** (51) ***E04H 9/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 548 250**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F02B 37/16***
(84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 548 410**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G01D 5/24***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 548 435**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 548 447**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01N 35/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 548 482**
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G02B 21/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 548 483**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G02B 21/02***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 548 520**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 548 715**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 548 768**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H03H 3/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 548 951**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04B 1/30***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 549 008**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 549 013**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 549 020**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 549 026**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 549 079**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 13.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 549 205**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 3/107***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 549 246**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 549 276**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 31/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 549 381**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 549 394**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 549 413**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01D 53/053***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 549 421**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12M 1/26***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 549 476**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 19/04***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 549 686**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C08F 8/32***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 549 690**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 549 692**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 549 900**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F41F 3/052***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 549 952**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 550 005**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 550 158**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 550 239**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04B 7/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 550 250**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 550 337**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 550 420**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***A61F 2/32***
(84) CZ 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 550 431**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61K 8/37***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 550 516**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 550 579**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 17.12.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60Q 3/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 550 775**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***E03D 11/14***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 550 844**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G01D 5/12***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 550 862**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01J 49/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 551 039**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01F 38/30***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 106**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 28.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 149**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 551 242**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A42B 3/30***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 551 272**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 551 288**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 5/0476***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 551 475**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 551 484**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 551 535**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 551 584**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***B23B 31/20***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 551 613**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 551 652**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60G 3/20***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 551 674**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B60R 21/232***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 551 752**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 551 855**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 552 020**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 552 087**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E04H 17/18***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 552 185**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16G 1/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 552 192**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 55/54***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 552 308**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01N 33/564***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 552 322** (51) ***G01S 19/29***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 552 342** (51) ***G03F 7/42***
(84) CY 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 552 520** (51) ***G11B 20/12***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 552 544** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 552 676** (51) ***H04M 3/53***
(84) CY 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 552 687** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 552 692** (51) ***H04N 7/46***
(84) CY 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012

(11) **1 552 718** (51) ***H04R 1/46***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 552 737** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.01.2012, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 08.01.2012, LI 31.01.2012, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 552 742** (51) ***A01K 97/10***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 552 835** (51) ***A61K 31/4468***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(84) CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 552 963** (51) ***B44D 3/12***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 553 043** (51) ***B66C 23/34***
(84) BE 09.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 553 108** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, MC 31.12.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GB 30.12.2011, IE 30.12.2011, LI 31.12.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 553 137** (51) ***C08L 23/06***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 553 228** (51) ***E02D 19/12***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 20.07.2011, DE 03.07.2012, EE 20.07.2011, GB 13.12.2011, IS 20.11.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 553 241** (51) ***E04D 5/10***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 553 266** (51) ***F01N 1/04***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 553 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GB 29.12.2011, IE 29.12.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 553 411** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 553 975** (51) ***C07K 16/00***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, RO 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 553 994** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, NL 08.02.2012, RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, MC 31.03.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 554 002** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 554 105** (51) ***B29C 47/92***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 554 311** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 554 314** (51) ***C08B 31/02***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 554 329** (51) ***C08G 18/40***
(84) CY 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 554 348** (51) ***C08L 91/08***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 554 379**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 554 416**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C25C 3/18***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 554 634**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 554 686**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***G06K 9/03***

(11) **1 554 871**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04N 5/262***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 554 934**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A23G 3/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 554 970**
(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 555 034**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 17.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 555 052**
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A63H 17/267***
(84) CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 555 152**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 555 566**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G02C 5/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 555 582**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 555 586**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G04G 17/08***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 555 587**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G05B 9/03***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.01.2012
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 555 849**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04R 1/28***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 555 889**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 556 027**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 31/166***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 556 111**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 556 123**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61M 5/162***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 556 197**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 556 553**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E01F 9/017***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 556 565**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E04H 17/16***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 556 588**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 556 594**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02B 33/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 556 663**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F42B 10/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 556 740**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G03F 7/038***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 556 839**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G07F 11/54***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 557 007**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 557 148**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 557 150**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
(51) ***A61H 33/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 557 187** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 557 300** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 557 364** (51) ***B65C 9/14***
(84) BG 26.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DE 01.08.2012 EE 26.10.2011
GB 26.01.2012 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.01.2012
LT 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 557 414** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 557 415** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 557 418** (51) ***A61K 31/4995***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 557 495** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.01.2012
LT 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 557 499** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 29.02.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LI 31.01.2012 LT 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 557 582** (51) ***F16F 7/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.01.2012 LT 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 557 821** (51) ***G10L 15/02***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LI 31.01.2012
LT 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 557 822** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 31.01.2012 LT 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 557 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CH 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 558 078** (51) ***A01N 25/22***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 558 110** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 558 132** (51) ***A61B 5/048***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 558 167** (51) ***A61C 7/30***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 176** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 558 226** (51) ***A61K 31/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 31.10.2011 EE 08.06.2011
FI 28.10.2011 HU 29.10.2011
IE 28.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 558 387** (51) ***B01J 37/04***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 558 514** (51) ***B66B 11/08***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 558 542** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 558 546** (51) ***C04B 41/84***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 640** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DE 01.05.2012
DK 31.10.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 FR 02.11.2011
GB 29.10.2011 GR 14.07.2011
IE 29.10.2011 IT 29.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 01.05.2012 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 558 681** (51) ***C09B 1/32***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 558 827** (51) ***A62B 1/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 558 953** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 559 015** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 559 213** (51) ***H04W 52/28***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 559 237** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 559 253** (51) ***H04L 27/34***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 559 281** (51) ***H04L 5/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 559 284** (51) ***H04W 74/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 559 325** (51) ***A23B 4/28***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GB 11.01.2012
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LI 31.01.2012
LT 25.05.2011 MC 31.01.2012
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 559 446** (51) ***A61P 1/12***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.01.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LI 31.01.2012 LT 13.07.2011
MC 31.01.2012 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 559 469** (51) ***B01D 29/72***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 21.01.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 31.01.2012 LT 12.10.2011
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 559 722** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 28.01.2012 GR 28.10.2011
IT 27.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 559 750** (51) ***C09C 1/30***
(84) CH 31.12.2011 (84) FI 27.04.2011
LI 31.12.2011

(11) **1 559 825** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 25.01.2012
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LI 31.01.2012
LT 15.06.2011 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 559 837** (51) ***E02F 3/342***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 559 876** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GB 25.01.2012
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.01.2012 LT 18.05.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 559 916** (51) ***F04D 29/10***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 27.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.01.2012
LT 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 560 014** (51) ***G01M 11/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 560 015** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 26.01.2012 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.01.2012 LT 20.07.2011
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 10.12.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
LT 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 560 106** (51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 31.01.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LI 31.01.2012 LT 11.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 560 243** (51) ***H01H 50/56***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 560 388** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 560 451** (51) ***H04W 24/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.01.2012 LT 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 560 516** (51) ***A61B 5/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 560 566** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 560 605** (51) ***A61L 9/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 560 704** (51) ***B32B 3/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 560 705** (51) ***B32B 5/12***
(84) CY 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012

(11) **1 560 893** (51) ***C09K 9/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 560 977** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 560 992** (51) ***E04H 12/22***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 561 034** (51) ***F04B 43/12***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 561 297** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 561 305** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CH 31.12.2011 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 30.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 561 367** (51) ***H05B 41/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 561 375** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LI 29.02.2012 LT 31.08.2011
MC 29.02.2012 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 561 418** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 29.02.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 29.02.2012
LT 17.08.2011 MC 29.02.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 561 511** (51) ***B04B 15/12***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.01.2012 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 31.01.2012
LT 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 561 772** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.01.2012 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GB 12.01.2012
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 31.01.2012
LT 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 561 811** (51) ***C12P 13/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 001** (51) ***F24D 19/08***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 562 037** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 043** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 562 132** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.01.2012 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LI 31.01.2012 LT 04.05.2011
MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 562 206** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.01.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.01.2012
LT 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 562 266** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LI 29.02.2012
LT 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 562 384** (51) ***H04N 7/30***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 562 394** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 29.02.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 29.02.2012
LT 28.09.2011 MC 29.02.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 562 465** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
GR 12.04.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 500** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 562 604** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 562 631** (51) ***A61K 36/48***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 562 638** (51) ***A61K 49/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 694** (51) ***B01D 69/10***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 IE 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 562 708**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 562 804**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60S 1/40***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 562 830**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 562 869**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C02F 3/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 562 881**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07C 7/20***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 563 024**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C09D 183/04***

(11) **1 563 050**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C11D 3/48***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 563 069**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 563 106**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***C21D 7/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 563 141**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D21H 19/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 563 145**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E02D 7/08***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 563 157**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
(51) ***E05F 11/38***
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 563 209**
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16J 15/38***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 563 216**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F16L 11/15***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 563 255**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 563 300**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 563 302**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 554**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01L 51/05***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 563 608**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H03M 5/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 563 766**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A47C 1/024***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 563 839**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 563 888**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01D 39/00***
(84) CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
FI 11.01.2012
LI 31.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 563 890**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B01D 46/52***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 563 921**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 564 040**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60G 17/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 564 044**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 564 115**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B62D 25/16***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 564 302**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 564 315**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***D01F 6/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 564 407**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F03G 7/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 564 446**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 564 454**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***F16J 15/10***
(84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 564 762**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01F 37/00***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 564 771**
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011

MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 564 811** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 564 860** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 564 934** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 564 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 565 129** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 565 224** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 565 235** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 565 258** (51) ***B01J 2/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011

(11) **1 565 271** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 565 379** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 565 436** (51) ***C07D 207/14***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 565 441** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 565 452** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 565 502** (51) ***C08F 210/08***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 565 529** (51) ***C08L 75/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 565 610** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 565 621** (51) ***E02D 5/56***
(84) CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.10.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 31.10.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 31.10.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 565 623** (51) ***E02D 7/08***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 565 693** (51) ***F24H 1/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 565 764** (51) ***H01J 31/50***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 565 997** (51) ***H04W 72/06***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 566 079** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 566 082** (51) ***H05H 7/10***
(84) CY 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 566 093** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 566 191** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 566 363** (51) ***C03B 11/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 566 380** (51) ***C07D 217/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 566 657** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 566 726** (51) ***G06F 3/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 566 778** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 566 848**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01L 33/50***
(84) CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 566 972**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G02B 26/10***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 567 007**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 567 014**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 567 051**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 567 064**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 567 066**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 567 071**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 567 249**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B01D 65/08***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 567 275**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B03B 5/02***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 567 298**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B23B 27/06***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 567 328**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B32B 5/26***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 567 405**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 567 427**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 85/76***
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 567 445**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***B67D 3/00***

(11) **1 567 490**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.12.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 207/30***
(84) CH 31.12.2011
DK 05.10.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 567 503**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 231/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 567 574**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 567 608**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C09J 123/14***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 567 641**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C12N 9/52***

(11) **1 567 678**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C14C 3/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 567 735**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E04G 13/02***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 567 742**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***E06B 3/70***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 567 755**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F02B 47/08***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 567 870**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01P 3/52***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 567 994**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 568 185**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04L 23/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 568 303**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 568 332**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.12.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 568 342**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 568 362**
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 568 403**
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011

CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 568 412** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 568 746** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 568 766** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 568 775** (51) ***C12N 15/54***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 568 828** (51) ***E04C 2/52***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 568 877** (51) ***F02K 9/46***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 568 883** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 02.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
LT 02.11.2011 MC 29.02.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 568 934** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 568 994** (51) ***G01N 30/88***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 569 076** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 569 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CH 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.12.2011 LT 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 569 312** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 21.03.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LI 31.01.2012 LT 21.12.2011
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 569 501** (51) ***H05K 1/14***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 29.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LI 29.02.2012
LT 23.11.2011 MC 29.02.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 569 520** (51) ***A23C 9/123***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 569 524** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 569 556** (51) ***A61B 6/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 569 668** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 10.12.2011
IT 20.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 569 676** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 569 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 12.12.2011
IT 27.07.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 569 740** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 11.12.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 569 769** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 569 796** (51) ***B32B 37/15***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **1 569 893** (51) ***C07C 229/52***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 569 919** (51) ***C07D 257/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 569 937** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 23.11.2011 (84) CZ 12.12.2011
EE 23.11.2011 MC 31.12.2011
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 569 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 569 980** (51) ***C08G 61/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 569 986** (51) ***C08J 7/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 570 031**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C10L 1/22***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 570 091**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 570 134**
(84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E03C 1/06***
(84) CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GB 12.12.2011
IE 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 570 135**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***E03C 1/06***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 570 184**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16B 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 570 209**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F23D 11/06***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 570 221**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 570 243**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01F 23/296***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 570 274**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 570 413**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06K 9/36***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 570 458**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 570 489**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 570 495**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01B 9/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 500**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 504**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01H 59/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 570 550**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01R 13/53***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 570 574**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H03H 17/06***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 570 578**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 570 590**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 570 601**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 570 676**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 570 693**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 570 695**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04W 36/30***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 570 866**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61L 2/26***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 571 158**
(84) AT 14.10.2009
CH 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 04.08.2010
LI 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 04.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 571 209**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 571 452**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01N 33/92***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 571 476** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 15.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LI 29.02.2012
LT 15.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 571 544** (51) ***G06F 3/12***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 29.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 29.02.2012 LT 16.11.2011
MC 29.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 571 730** (51) ***H01Q 21/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012

(11) **1 571 757** (51) ***H04B 1/28***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 571 844** (51) ***H04W 84/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012

(11) **1 571 859** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 571 957** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 571 963** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 571 969** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 572 007** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 572 031** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CH 31.12.2011 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 572 074** (51) ***A61K 39/40***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
MC 29.02.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 572 080** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 572 121** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 572 153** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 RO 08.02.2012

(11) **1 572 154** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 572 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 16.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 572 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 572 234** (51) ***A61K 39/29***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 572 240** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 15.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 572 318** (51) ***B01D 35/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 572 328** (51) ***B01D 61/08***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 31.12.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 572 369** (51) ***B03B 5/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 572 384** (51) ***B06B 3/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 572 436** (51) ***B29C 55/16***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 572 548** (51) ***B65D 33/17***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 572 564** (51) ***B65H 1/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 572 621** (51) ***C07C 255/31***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 572 641** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 572 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IT 20.04.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 572 746**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 572 753**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08F 2/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 572 828**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C09K 3/18***

(11) **1 572 914**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 572 937**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 573 009**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 573 129**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***D21H 19/10***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 573 245**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 573 427**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***G06M 11/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **1 573 435**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 573 491**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06F 1/32***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 573 737**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G11B 27/32***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 573 751**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01B 7/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 573 816**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 573 824**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 573 839**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C10M 141/12***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 573 867**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 573 894**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H03B 5/12***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 986**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 574 001**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 574 010**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 574 035**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 574 103**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 574 185**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 574 193**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61F 13/494***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 574 229**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 574 241**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A63H 27/08***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 574 425**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 574 551**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08K 7/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 574 597**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C23C 16/34***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 574 648**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E05C 17/48***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 574 649** (51) ***E05D 3/18***
(84) CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 MC 31.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 575 080** (51) ***H01K 1/02***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.12.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GB 21.12.2011
GR 14.07.2011 IE 21.12.2011
IS 13.08.2011 LI 31.12.2011
LT 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 575 170** (51) ***H03L 7/18***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 575 304** (51) ***H04N 9/07***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 575 322** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012

(11) **1 575 363** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 05.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 575 380** (51) ***A23L 1/317***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 10.09.2008 CY 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GR 11.12.2008
HU 11.03.2009 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 10.09.2008
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 575 384** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 19.12.2011
IT 15.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 575 395** (51) ***A45D 40/18***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GB 16.12.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IT 25.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 575 432** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 575 439** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 575 466** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 575 477** (51) ***A61K 38/07***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 575 516** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 575 517** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 575 526** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 575 610** (51) ***A61K 39/102***
(84) CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 575 631** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 03.12.2011 IT 18.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 575 671** (51) ***A61P 3/04***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 575 699** (51) ***B01J 8/18***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 575 713** (51) ***E03F 9/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 575 733** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 575 749** (51) ***B29C 35/08***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 575 769** (51) ***B32B 3/28***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 575 771** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 NL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 575 812** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 09.12.2011 IT 18.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 31.12.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 16.12.2011 IT 01.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 575 982** (51) ***A61P 19/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 576 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 22.12.2011
IT 29.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011

SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 576 031** (51) ***C08G 65/336***
(84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 576 039** (51) ***C08J 11/18***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 576 040** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 576 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 576 043** (51) ***C08K 3/34***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 576 053** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 576 058** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.12.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 576 073** (51) ***C09K 21/06***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 576 222** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 576 367** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 576 400** (51) ***G02B 6/02***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 576 430** (51) ***G05B 19/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 576 490** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 576 580** (51) ***G10L 15/16***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 576 615** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 33/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 576 667** (51) ***H01L 23/525***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 576 724** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 576 731** (51) ***H03K 3/011***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 576 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 576 876** (51) ***A01J 5/017***
(84) DK 30.11.2011

(11) **1 576 896** (51) ***B01J 31/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012

(11) **1 576 960** (51) ***A61K 36/23***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 577 222** (51) ***B65D 17/00***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 577 241** (51) ***B65H 18/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 577 273** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 577 282** (51) ***C07C 6/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 577 344** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 24.12.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 577 550** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012

LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 577 634** (51) ***F42C 19/08***
(84) CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 577 710** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 26.12.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 577 877** (51) ***G10H 1/00***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 577 904** (51) ***H01B 17/28***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 578 225** (51) ***A45F 3/10***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 578 296** (51) ***A61C 3/14***
(84) BE 31.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 299** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 578 324** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 578 326** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 578 483** (51) ***A61N 1/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 03.12.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 578 487** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 578 526** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 578 582** (51) ***B29C 45/26***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 578 606** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 578 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 578 668** (51) ***B65B 13/18***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 578 699** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 578 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 578 822** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 578 831** (51) ***C08G 18/42***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 578 837** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 579 075** (51) ***E01C 11/14***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 579 158** (51) ***F25C 1/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011

SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 579 254** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 579 286** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 579 346** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 579 372** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 579 382** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 579 394** (51) ***G07D 7/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 579 423** (51) ***G10L 11/04***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 579 425** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 579 438** (51) ***G07B 17/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 579 453** (51) ***G11B 27/10***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.12.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 579 463** (51) ***H01L 39/24***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 579 488** (51) ***H01L 21/28***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 579 510** (51) ***H01L 31/08***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 579 520** (51) ***H01M 8/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 31.12.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 579 527** (51) ***H01P 3/10***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 579 556** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 579 574** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 579 591** (51) ***H04J 13/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 579 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 579 646** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 579 662** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 579 717** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
LI 31.12.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.12.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 579 727** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 579 742** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 579 872** (51) ***A61K 31/4245***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 579 915** (51) ***B02C 13/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 579 992** (51) ***B41F 31/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 580 111**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 580 337**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E03C 1/126***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 580 338**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E03D 1/14***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 580 340**
(84) CH 29.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***E04H 9/06***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 580 390**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E06B 3/972***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 580 471**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16L 5/06***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 580 592**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G02F 1/21***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 580 609**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 580 764**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G21F 5/12***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 580 980**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 1/401***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 581 047**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A01K 15/02***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 581 076**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A45D 31/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 581 150**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 581 159**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 581 189**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 581 193**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 581 221**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 581 239**
(84) CZ 15.02.2012
(51) ***A61K 36/87***

(11) **1 581 276**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.12.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61L 27/46***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 581 278**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 581 289**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61M 5/20***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 581 299**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 581 358**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 581 379**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B29C 69/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 581 388**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B32B 27/06***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 581 397**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 581 427**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65B 25/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 581 570**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C08F 293/00***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 581 642**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 581 669**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C23F 13/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 581 758**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F16K 11/078***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 581 781**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
(51) ***G01N 21/88***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012

DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 09.01.2012
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 581 816** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 581 820** (51) ***G01S 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 581 841** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 581 984** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 582 003** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 582 011** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 582 042** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 582 087** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 582 090** (51) ***H04S 1/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.12.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 582 196** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
(84) CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 582 236** (51) ***A61B 18/24***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 582 514** (51) ***C07C 227/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 582 626** (51) ***D21H 21/54***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 582 756** (51) ***F16C 33/12***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 583 147** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 583 182** (51) ***H01R 13/42***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 583 228** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 583 270** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 583 485** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 583 506** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 583 567** (51) ***A61L 15/46***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 583 590** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 583 609** (51) ***B02C 13/20***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011

CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 583 700** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 583 797** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 583 801** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 583 941** (51) ***G01L 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 584 005** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 584 007** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 584 069** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 584 101** (51) ***H01J 29/80***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 584 120** (51) ***B01B 1/00***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 584 123** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 584 150** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 584 158** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 584 160** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.01.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 584 218** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 584 219** (51) ***H01J 35/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 584 414** (51) ***B25B 9/00***
(84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012
(84) GB 15.01.2012

(11) **1 584 452** (51) ***B29D 22/00***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 584 526** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 584 655** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 26.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 584 693** (51) ***C21B 13/10***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 585 156** (51) ***H01H 31/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 585 197** (51) ***H01R 11/01***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 15.01.2012
IT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 585 371** (51) ***H05B 33/04***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 585 398** (51) ***A41F 1/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 585 427** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 585 445** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 585 451** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 585 518** (51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 585 542** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 585 573** (51) ***A61N 1/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011

(11) **1 585 585** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 585 604** (51) ***B41J 2/12***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012

(11) **1 585 623** (51) ***B29C 43/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 585 624** (51) ***B29C 45/26***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 585 636** (51) ***B41J 2/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 585 709** (51) ***C03B 37/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011 DE 01.08.2012
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 585 822** (51) ***C12P 1/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 585 825** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 16.12.2011 IT 05.10.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 586 080** (51) ***G08B 13/14***
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006
BE 31.01.2007 BG 06.12.2006
CY 06.09.2006 CZ 06.09.2006
DE 20.08.2012 DK 06.12.2006
EE 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 FR 06.09.2006
GB 06.09.2006 GR 07.12.2006
HU 07.03.2007 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 LU 20.01.2007
MC 31.01.2007 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006

(11) **1 586 090** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 586 121** (51) ***H01L 31/0352***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 586 216** (51) ***H04W 4/02***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 586 422** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 586 423** (51) ***B25J 13/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 03.12.2011
IT 05.10.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 586 569** (51) ***C07D 307/89***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 586 828** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 11.04.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LI 29.02.2012 LT 11.01.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 586 834** (51) ***F25B 39/04***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 586 851** (51) ***F41A 17/56***
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 21.12.2011 GR 18.11.2011
IE 21.12.2011 IS 17.12.2011
LI 31.12.2011 LT 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 586 901** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 587 102** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 587 103** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 587 104** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CH 29.02.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 587 177** (51) ***H01R 13/595***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 587 216** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 587 275** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012

(11) **1 587 361** (51) ***A01K 5/02***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 15.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 587 386** (51) ***A43B 23/07***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 587 407**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 587 448**
(84) BE 29.02.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 29.02.2012

(11) **1 587 462**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 587 477**
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 31/185***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 587 479**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 31/416***
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 587 504**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 587 550**
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 29.02.2012
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 29.02.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 587 560**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61M 5/145***
(84) CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.01.2012
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 587 567**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 587 582**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 587 594**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 587 626**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 587 639**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B05D 7/14***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.01.2012
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 587 697**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 587 774**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C06C 7/00***
(84) EE 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 587 834**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 587 837**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 587 861**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C08J 9/18***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 587 867**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 587 931**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 587 953**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 587 963**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***C21D 8/02***
(84) CH 31.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 587 995**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 588 026**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 588 067**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16D 1/091***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 588 068**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16D 1/05***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 588 097**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F23D 1/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 588 145**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.01.2012
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 588 154**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01N 27/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 588 178**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
(51) ***G01R 33/28***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011

GB 20.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 588 215** (51) ***G02F 1/167***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.12.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 05.12.2011 IT 27.04.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 588 270** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DE 01.08.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 588 291** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 588 317** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 08.06.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 588 332** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 588 402** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.12.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 11.12.2011
IT 31.08.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 588 403** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 588 437** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 588 509** (51) ***H04J 3/24***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 588 544** (51) ***H04N 7/167***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 588 586** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 588 607** (51) ***A01J 5/04***
(84) BG 26.01.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 29.02.2012
LT 26.10.2011 MC 29.02.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 588 790** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 588 793** (51) ***B23K 26/04***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 588 881** (51) ***B60J 7/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 588 975** (51) ***B66B 7/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 589 059** (51) ***F16F 1/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 589 113** (51) ***C12Q 1/18***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 29.02.2012 LT 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 589 137** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 26.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 589 214** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.01.2012
LT 06.07.2011 MC 31.01.2012
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 589 375** (51) ***G03F 7/038***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DE 01.08.2012
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 27.01.2012 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 589 385** (51) ***G04G 13/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 589 744** (51) ***H04N 1/028***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 589 873** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CH 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 589 875** (51) ***A61B 5/16***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 589 907**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 589 964**
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61K 31/355***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 590 000**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61K 47/34***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 590 009**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61L 15/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 590 023**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.01.2012
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 590 028**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 590 115**
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B22F 3/24***
(84) CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.12.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 590 142**
(84) BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B28B 21/28***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
EE 07.12.2011
LI 31.01.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 590 171**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B82B 3/00***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.01.2012
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 590 196**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A47C 3/027***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 590 320**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07C 253/26***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 590 328**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C07D 215/38***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 590 375**
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08F 4/60***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 590 417**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C09J 151/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 590 418**
(84) BE 31.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09K 5/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 590 447**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 5/04***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 590 491**
(84) CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 21.01.2012
IE 01.06.2011
LI 31.01.2012
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C14C 3/16***
(84) CY 01.06.2011
DE 01.08.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 590 503**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
MC 31.01.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C23G 1/12***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **1 590 570**
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F04B 43/06***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 590 598**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
LI 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F21V 17/06***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 590 615**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 590 620**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F42B 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 590 636**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01F 1/74***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 590 703**
(84) BE 04.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LI 31.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 590 716**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G05F 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 590 768** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 590 770** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 16.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, LI 31.01.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, MC 31.01.2012, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 590 797** (51) ***G10L 15/26***
(84) BE 31.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LI 31.12.2011, NL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 590 826** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 09.12.2011, IE 09.12.2011, LI 31.12.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 590 872** (51) ***H02K 1/17***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 590 928** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 17.12.2011, LI 31.12.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 591 246** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 591 250** (51) ***B41F 31/20***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 591 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, GR 16.05.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 591 574** (51) ***D04H 3/00***
(84) BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, RO 07.03.2012

(11) **1 591 986** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, MC 31.03.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 592 008** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012

(11) **1 592 030** (51) ***H01G 9/04***
(84) BE 11.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, LI 31.01.2012, NL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 592 063** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, MC 31.03.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 592 186** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 29.02.2012, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011
(84) CH 29.02.2012, DK 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 29.02.2012, PT 13.02.2012

(11) **1 592 323** (51) ***A47B 88/08***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LI 29.02.2012, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, MC 29.02.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 592 346** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 15.12.2011, MC 31.12.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 31.12.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 592 441** (51) ***A61K 39/02***
(84) CY 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 592 460** (51) ***A61L 2/00***
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, LI 31.01.2012, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 30.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 592 501** (51) ***B01J 2/20***
(84) CY 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 592 555** (51) ***B41F 9/02***
(84) CY 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 592 557** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.01.2012, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 31.01.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 592 612** (51) ***B63H 9/10***
(84) BE 25.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 29.02.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, LI 29.02.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 592 727** (51) ***C08G 18/76***
(84) BE 16.11.2011, CH 29.02.2012, CZ 16.11.2011, GR 17.02.2012, MC 29.02.2012, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, LI 29.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 592 764** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 31.01.2007, BG 03.04.2007, CY 03.01.2007, DK 03.01.2007, FI 03.01.2007, GR 04.04.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2007, PT 04.06.2007, SE 03.04.2007, TR 03.01.2007
(84) BE 31.01.2007, CH 31.01.2008, CZ 31.01.2012, EE 03.01.2007, GB 31.01.2012, IE 03.01.2007, LU 31.01.2007, NL 03.01.2007, RO 03.01.2007, SI 03.01.2007

(11) **1 592 796** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 09.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, LI 31.01.2012, NL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.01.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 592 798** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 592 802** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 592 838** (51) ***D21C 7/08***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, GR 15.06.2012, SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 592 840** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 07.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LI 31.12.2011, NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DE 03.07.2012, EE 07.12.2011, IE 09.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 592 841** (51) ***D21F 1/66***
(84) CY 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 592 949** (51) ***G01F 1/58***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 593 001** (51) ***G03B 7/091***
(84) CY 06.06.2012
(84) SE 06.06.2012

(11) **1 593 050** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 15.06.2011, CH 29.02.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 29.02.2012, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 29.02.2012, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 593 057** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011, CH 29.02.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 29.02.2012, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 29.02.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 593 103** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, LI 31.01.2012, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 593 127** (51) ***A61K 31/355***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 593 152** (51) ***H01L 21/762***
(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, MC 29.02.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) CH 29.02.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LI 29.02.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 593 154** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 31.01.2012, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IT 20.07.2011, MC 31.01.2012, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 593 214** (51) ***H04B 13/00***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.12.2011, LI 31.12.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 593 250** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.01.2012, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, LI 31.01.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 593 261** (51) ***H04N 5/76***
(84) BE 04.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, LI 31.01.2012, NL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, DE 01.08.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, MC 31.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 593 284** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 593 293** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, LI 31.01.2012, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 593 440** (51) ***B05C 11/04***
(84) CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, PL 09.05.2012

(11) **1 593 491** (51) ***B32B 5/28***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, GR 15.06.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, RO 14.03.2012

(11) **1 593 509** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 593 513** (51) ***B41J 2/005***
(84) CY 09.05.2012, IS 09.09.2012, PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 593 558** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, NL 07.12.2011, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 593 805** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 593 895** (51) ***F16L 5/08***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 593 898** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 593 971** (51) ***G01P 21/02***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***
(84) BG 14.03.2012, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 594 340** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 594 390** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 28.12.2011, CH 31.01.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, LI 31.01.2012, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.01.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 594 513** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DE 01.08.2012, EE 10.08.2011

FI 10.08.2011
LI 31.01.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 594 531** (51) ***A61K 38/55***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 594 533** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 594 543** (51) ***C07K 16/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 594 571** (51) ***A61N 2/10***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 594 587** (51) ***B01D 41/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 594 594** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 594 615** (51) ***B05B 7/14***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 594 658** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 594 692** (51) ***B32B 17/06***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 594 703** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 594 704** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 594 711** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 06.07.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IT 06.07.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 594 783** (51) ***B65G 69/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012

(11) **1 594 791** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.12.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 03.07.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GB 22.12.2011 GR 19.08.2011
IE 22.12.2011 IT 18.05.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 594 805** (51) ***C02F 1/28***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 594 806** (51) ***C02F 1/58***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 594 918** (51) ***C08L 23/04***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 594 919** (51) ***C08L 23/04***
(84) CY 18.04.2012

(11) **1 594 923** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 594 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 594 955** (51) ***C12N 5/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 594 973** (51) ***C12N 15/90***
(84) BG 07.03.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 594 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IT 13.07.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 594 993** (51) ***C14B 7/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.01.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IT 10.08.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 595 022** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 14.09.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 032** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 595 043** (51) ***E05B 1/00***
(84) BG 02.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 595 060** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 29.02.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 595 088** (51) ***F16H 3/72***
(84) BE 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 595 110** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012

(11) **1 595 227**
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06T 5/20***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 595 250**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G11B 3/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 595 375**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 392**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04N 5/262***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 595 510**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61C 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 595 601**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B05C 5/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 595 610**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B21C 37/08***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 595 616**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B21D 51/26***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 595 668**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 595 704**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B41J 2/19***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 595 884**
(84) CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 29.02.2012
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 595 894**
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08F 4/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 595 911**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08J 3/05***
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 29.02.2012
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 595 936**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 8/19***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 595 953**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 595 966**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 596 062**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01F 1/10***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 596 152**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***F41G 1/34***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 596 169**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01F 23/296***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 596 250**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G03F 7/09***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 596 313**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 596 544**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 596 679**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A43B 5/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 596 774**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 596 775**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 596 791**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61F 7/12***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 596 793**
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61F 13/02***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 596 802**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61H 3/04***
(84) SE 02.05.2012

(11) **1 596 828**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 29.02.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 596 939**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 28.01.2012
LI 31.01.2012
PT 06.02.2012

RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 597 008** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.12.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 597 009** (51) ***B23B 27/16***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 597 011** (51) ***B23K 5/18***
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 597 039** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 29.01.2012
IT 18.05.2011
MC 31.01.2012
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.08.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 597 057** (51) ***B30B 11/20***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 597 084** (51) ***B41M 5/28***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012

(11) **1 597 123** (51) ***B60T 8/17***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 29.02.2012
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 597 124** (51) ***B60T 8/172***
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 29.02.2012
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 597 181** (51) ***B66B 1/40***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 597 182** (51) ***B66B 7/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 597 201** (51) ***C01G 23/07***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 597 280** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 597 338** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 17.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 29.02.2012
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 597 351** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 597 382** (51) ***C12P 21/08***
(84) CY 13.06.2012

(11) **1 597 510** (51) ***F16M 11/38***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 29.02.2012
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 597 579** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 29.02.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 597 603** (51) ***H04W 84/00***
(84) BE 07.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
LI 29.02.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 29.02.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 597 673** (51) ***G06F 9/45***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **1 597 680** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.01.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.01.2012
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 597 781** (51) ***H01L 51/52***
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 29.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 597 871** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 597 879** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **1 597 933** (51) ***H04W 36/38***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012

(11) **1 598 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 598 288** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 598 337** (51) ***C07D 207/27***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **1 598 346** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 598 384** (51) ***C08G 61/08***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012

(11) **1 598 450** (51) ***C30B 1/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 598 517** (51) ***B60J 1/20***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 598 569** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 599 012** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **1 599 154** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 599 155** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 599 221** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 599 306** (51) ***B23C 5/08***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 599 310** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.01.2012 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 599 312** (51) ***B23Q 5/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 599 317** (51) ***B25C 5/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.01.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 599 372** (51) ***B61C 9/50***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 599 435** (51) ***C07C 43/10***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 599 443** (51) ***C07C 275/26***
(84) BG 21.03.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 599 524** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 599 525** (51) ***C08G 18/70***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 MC 29.02.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 599 526** (51) ***C08G 18/79***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 599 546** (51) ***C08L 83/12***
(84) BG 19.01.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IT 19.10.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 599 551** (51) ***C09D 5/08***
(84) CY 09.05.2012

(11) **1 599 559** (51) ***C09J 183/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 599 615** (51) ***C23C 22/62***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 599 616** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 599 674** (51) ***F04B 1/24***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 599 738** (51) ***G01R 31/08***
(84) CY 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 599 908** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 599 955** (51) ***H04J 3/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 600 101** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 600 174** (51) ***A61L 2/24***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 600 213** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 600 481** (51) ***C08L 33/16***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 600 514** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.01.2012
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DE 01.08.2012
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011

FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.01.2012
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 600 624** (51) ***F02M 35/112***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 600 673** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 601 016** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 601 207** (51) ***H04N 7/32***
(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 601 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 601 318** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012

(11) **1 601 362** (51) ***A61K 31/549***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 31.03.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 601 376** (51) ***A61K 39/275***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 601 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.12.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 601 414** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 601 529** (51) ***B32B 17/10***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 601 535** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 601 590** (51) ***B65D 90/62***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 601 603** (51) ***B66C 17/00***
(84) CY 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 601 646** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 10.03.2012
EE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
RO 27.07.2011

(11) **1 601 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 601 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 601 863** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
MC 31.03.2012
SK 28.09.2011
(84) CZ 01.03.2012
FI 01.03.2012
RO 28.09.2011

(11) **1 601 919** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 29.02.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 601 958** (51) ***G01N 27/64***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 602 071** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 602 115** (51) ***H02H 11/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 602 154** (51) ***H01R 13/641***
(84) CY 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 602 505** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 29.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 602 658** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 602 878** (51) ***F21V 31/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 602 888** (51) ***F26B 5/08***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(84) DK 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 603 028** (51) ***G06F 3/16***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 603 053** (51) ***G06F 17/24***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 603 328** (51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 603 402** (51) ***A23G 9/44***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 603 510** (51) ***A61K 31/4745***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 603 524** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
MC 29.02.2012 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 603 614** (51) ***A61M 16/01***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 MC 29.02.2012
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 603 634** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.01.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 603 643** (51) ***A63B 25/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 603 653** (51) ***B01D 15/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 MC 29.02.2012
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 603 680** (51) ***B04B 5/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 603 705** (51) ***B23P 15/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 603 725** (51) ***B29B 17/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
MC 31.03.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 603 726** (51) ***B29C 41/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 603 729** (51) ***B29C 45/28***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 MC 29.02.2012
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 603 761** (51) ***B60G 15/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 603 781** (51) ***B60T 8/1761***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 603 801** (51) ***B65B 55/08***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 603 847** (51) ***C04B 24/26***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 603 883** (51) ***C07D 215/38***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 603 936** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012

(11) **1 603 964** (51) ***C08G 63/85***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 603 978** (51) ***C09C 1/36***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 603 984** (51) ***C09J 4/06***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 MC 29.02.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 603 987** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 604 057** (51) ***D06C 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
MC 31.03.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 604 083** (51) ***A45C 13/26***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 604 128** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 604 213** (51) ***G01P 3/489***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 604 224** (51) ***G01S 17/89***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 250** (51) ***H01Q 1/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 604 379** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 MC 31.03.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 604 425** (51) ***H01P 7/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012

(11) **1 604 458** (51) ***H03M 3/02***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 29.02.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 604 481** (51) ***H04L 7/033***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 29.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
MC 31.03.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 639** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 604 640** (51) ***A61Q 5/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 604 770** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 605 067** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 605 126** (51) ***E05F 3/10***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 605 187** (51) ***F16H 9/16***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
MC 29.02.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 605 226** (51) ***F42B 8/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 605 235** (51) ***G01D 11/30***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 605 767** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
IT 28.09.2011 MC 29.02.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 605 776** (51) ***A23L 1/054***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 605 882** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 606 010** (51) ***A61N 1/40***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 606 037** (51) ***B01D 36/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 606 069** (51) ***B21J 15/02***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 606 148** (51) ***B62D 25/16***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 606 196** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 606 248** (51) ***C07C 309/24***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
MC 31.03.2012 PL 29.02.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 606 264** (51) ***C07D 233/78***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 606 354** (51) ***C09B 69/10***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 606 393** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 606 468** (51) ***E04B 2/12***
(84) BE 01.06.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 10.12.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 606 639** (51) ***G01R 33/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 606 658** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
MC 31.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 606 829** (51) ***H04W 28/26***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 606 960** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012

RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 606 966** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 606 967** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 607 027** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 607 067** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 607 126** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 607 136** (51) ***B01J 31/28***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 607 226** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 607 362** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 607 441** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 25.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 607 572** (51) ***C09K 8/68***
(84) DK 29.02.2012
(84) NL 29.02.2012

(11) **1 607 747** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 608 086** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 608 260** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.12.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 300** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 608 307** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
MC 31.01.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 339** (51) ***A61K 31/415***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 608 393** (51) ***C07K 14/08***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 608 466** (51) ***E03C 1/266***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 608 489** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 608 540** (51) ***B60S 1/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 29.02.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 608 550** (51) ***B63B 25/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 608 580** (51) ***B66C 1/14***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 608 620** (51) ***C07D 211/94***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 608 674** (51) ***C07K 7/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 608 708** (51) ***C09B 62/513***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 608 733** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011

DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 608 767**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12N 15/37***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 608 769**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 609 002**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G01V 1/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 609 179**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 609 238**
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
MC 29.02.2012
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H03F 3/66***
(84) CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 609 307**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 609 342**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H05K 7/10***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 609 477**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(51) ***A61K 38/08***
(84) CH 31.12.2011
GR 10.02.2012
LI 31.12.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 609 598**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B41F 21/10***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 609 773**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
(51) ***C05F 17/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 609 798**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C07H 15/203***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 609 804**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07K 16/40***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 610 127**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 610 309**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 610 316**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 610 377**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 610 452**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H02M 7/00***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 610 474**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 610 590**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 610 685**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 610 733**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 610 837**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 31/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 610 867**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 610 938**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***B29C 47/02***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 610 953**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B41F 31/30***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 610 967**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 611 013**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.01.2012
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B65B 31/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 611 047**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B66C 13/18***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 611 164**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08F 4/02***
(84) PL 09.05.2012

(11) **1 611 197**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 611 292**
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 611 580**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
(51) ***G11B 27/036***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 611 591** (51) ***H01J 35/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 611 686** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 611 702** (51) ***H04W 52/40***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 611 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 611 794** (51) ***A23D 7/01***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 611 865** (51) ***A61C 1/18***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 611 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 611 876** (51) ***A61L 27/48***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 612 056** (51) ***B43K 8/14***
(84) FI 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 612 224** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 612 239** (51) ***C08J 9/22***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 612 579** (51) ***G01S 13/75***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 612 845** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 612 849** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 612 887** (51) ***H01Q 1/52***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **1 613 066** (51) ***H04N 5/445***
(84) CH 20.06.2007 (84) CY 20.06.2007
GB 18.12.2009 LI 20.06.2007
LU 16.09.2007 MC 30.09.2007

(11) **1 613 145** (51) ***A01H 5/00***
(84) CH 16.12.2009 (84) CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009 IE 14.04.2010
LI 16.12.2009 LU 14.04.2010
MC 30.04.2010 SK 16.12.2009

(11) **1 613 192** (51) ***A61G 5/12***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 613 213** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 613 236** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 613 259** (51) ***A61J 1/06***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
MC 31.01.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 613 273** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 613 413** (51) ***B01D 53/047***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 613 436** (51) ***B05B 7/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 613 449** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 613 588** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 613 658** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 613 659** (51) ***C12N 5/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 613 735** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 613 738** (51) ***C12N 1/18***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 613 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 613 834** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 10.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 MC 29.02.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 613 910** (51) ***F25J 1/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
MC 31.03.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 613 996** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 614 000** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 614 034**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 614 116**
(84) CH 29.02.2012
CY 13.02.2012
FI 13.02.2012
SE 14.02.2012
(51) ***G11B 33/04***
(84) LI 29.02.2012
EE 28.02.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 614 119**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 614 368**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47B 57/56***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 614 509**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 614 680**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***C07D 209/44***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 614 842**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 614 969**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F24D 3/16***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 615 042**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01R 31/02***
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 615 086**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G04B 19/26***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 615 195**
(84) CH 29.02.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G09G 3/14***
(84) LI 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 615 241**
(84) BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H01F 1/153***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 615 517**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A43B 13/38***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 615 530**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A47C 7/70***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 615 544**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 615 555**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 615 556**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 615 558**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 615 574**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 615 585**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61C 15/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 615 586**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 615 655**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 38/07***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 615 672**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 615 712**
(84) BE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 615 772**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 29.02.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 615 878**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C07C 275/00***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 616 079**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
(51) ***F01C 1/22***
(84) EE 14.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 616 109**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16D 48/00***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 616 120**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***F16L 9/12***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 616 157**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B82Y 20/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 616 193**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 616 304**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G06T 15/50***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 616 317**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 616 354**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 27/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 616 427**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 616 443** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 15.06.2011, LI 29.02.2012, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 29.02.2012, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 616 561** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.06.2008, CH 25.06.2008, DK 25.06.2008, FR 31.12.2008, IT 25.06.2008, LU 27.12.2008, NL 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CY 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 27.12.2008, LI 25.06.2008, MC 31.12.2008, SE 25.09.2008

(11) **1 616 575** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 616 584** (51) ***A61L 31/06***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 616 632** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 616 649** (51) ***B23B 51/02***
(84) DK 29.02.2012

(11) **1 616 708** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 616 721** (51) ***B60C 11/12***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 616 722** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 616 765** (51) ***B60T 8/24***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 616 856** (51) ***C07C 403/18***
(84) AT 22.06.2011, LI 29.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 29.02.2012, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 616 860** (51) ***C07D 209/20***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 616 866** (51) ***C07D 285/12***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 616 869** (51) ***C07D 487/02***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 617 010** (51) ***E04F 17/06***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 617 159** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 617 160** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 617 163** (51) ***F41A 27/28***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 617 226** (51) ***G01P 5/07***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 617 390** (51) ***G08B 1/08***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 617 448** (51) ***H01H 71/02***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 617 536** (51) ***H02G 15/02***
(84) BE 21.12.2011, DK 21.12.2011, LI 29.02.2012, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011
(84) CH 29.02.2012, GR 22.03.2012, MC 29.02.2012, PT 23.04.2012

(11) **1 617 761** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, NL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 617 782** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 617 873** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 617 897** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.05.2011, LI 31.01.2012, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GB 27.01.2012, IT 25.05.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, MC 31.01.2012, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 617 916** (51) ***A62C 2/06***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012

GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 617 919** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 618 087** (51) ***C07C 233/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 618 092** (51) ***C07D 231/18***
(84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 03.05.2011 CZ 03.05.2011
DK 31.05.2011 EE 31.05.2011
FI 03.05.2011 GR 02.12.2011
HU 04.05.2011 IE 03.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2011 PL 03.05.2011
PT 03.02.2012 RO 22.09.2010
SI 04.05.2011 SK 03.05.2011

(11) **1 618 172** (51) ***C10M 133/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 618 177** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 618 245** (51) ***D06N 5/00***
(84) CY 23.05.2012

(11) **1 618 277** (51) ***E21B 10/32***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 618 362** (51) ***G01L 19/04***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 618 379** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 618 442** (51) ***G05F 1/40***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 618 509** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 618 592** (51) ***H01J 49/04***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 618 688** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 618 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 618 981** (51) ***B23D 47/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 619 008** (51) ***B29C 65/30***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 619 228** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 619 308** (51) ***E01F 15/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 619 512** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 619 565** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 619 841** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 620 002** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 620 012** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 620 025** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IT 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 620 068** (51) ***A61K 8/58***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 620 108** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 620 189** (51) ***A63F 13/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 620 200** (51) ***B01J 37/02***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 620 238** (51) ***B07B 9/02***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 620 251** (51) ***B30B 5/06***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 620 309** (51) ***B63B 59/02***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 620 458** (51) ***C07K 5/06***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 620 468** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 620 588** (51) ***D03D 51/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 620 855** (51) ***G11B 20/14***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 620 860** (51) ***G11C 16/04***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 621 218** (51) ***A61L 27/42***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 621 227** (51) ***A61N 5/067***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 621 400** (51) ***B60Q 1/12***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 621 521** (51) ***C02F 5/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012

(11) **1 621 721** (51) ***E06B 9/323***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 621 757** (51) ***F02M 35/024***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 621 952** (51) ***G05D 23/20***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 622 126** (51) ***G10C 3/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 622 188** (51) ***H01J 49/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 622 217** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 622 307** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 622 409** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.11.2011 (84) CH 31.12.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 15.12.2011 IT 02.11.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 622 511** (51) ***A61B 5/042***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 622 514** (51) ***G01S 15/89***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 622 523** (51) ***A61B 17/3207***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 622 525** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 622 529** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 622 632** (51) ***A61K 36/889***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 622 721** (51) ***B01J 47/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 622 745** (51) ***B24D 3/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **1 622 860** (51) ***C07C 217/64***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 622 953** (51) ***C08F 297/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 622 954** (51) ***C08F 297/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 623 064** (51) ***D06M 10/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 623 085** (51) ***E06B 9/266***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 623 113** (51) ***F03D 7/02***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 623 114** (51) ***F03D 7/02***
(84) SI 07.03.2012

(11) **1 623 169** (51) ***F25D 23/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 623 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 623 344** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 623 351**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 623 403**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G09B 23/28***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 623 534**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 623 536**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 623 565**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 623 588**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 623 591**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 623 615**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A01B 1/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 623 635**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A24C 5/34***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 623 667**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 623 676**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 623 855**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 623 967**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
(51) ***C07C 13/72***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 624 086**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 624 124**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***E04B 7/04***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 624 227**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 624 569**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 624 609**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 624 753**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A01N 43/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 624 796**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 624 847**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07K 14/61***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 624 890**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
(51) ***A61K 39/285***
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 624 948**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 624 995**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B24B 41/06***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 625 022**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G09F 27/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 625 348**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 625 415**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 625 509**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 625 569**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G10H 1/34***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 625 618**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01L 23/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 625 678**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04W 52/58***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 625 703**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 625 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 625 954** (51) ***B60C 25/138***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 626 040** (51) ***C04B 41/90***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 626 049** (51) ***C07D 473/06***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 626 051** (51) ***C07D 513/04***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 626 052** (51) ***C07F 9/50***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 626 225** (51) ***F16N 13/16***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 626 246** (51) ***F42D 1/05***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 626 269** (51) ***G01N 21/86***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 626 324** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 626 487** (51) ***H02M 3/155***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 626 521** (51) ***H04L 1/24***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 626 539** (51) ***H04W 28/12***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 626 660** (51) ***A61B 8/08***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 626 674** (51) ***A61C 17/40***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 626 762** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 626 935** (51) ***B01D 1/00***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 626 979** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 626 987** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 627 004** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 627 015** (51) ***C08L 23/16***
(84) CY 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 627 126** (51) ***E06B 7/215***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 627 149** (51) ***F04B 1/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 627 199** (51) ***F41A 3/36***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 627 213** (51) ***F16C 19/52***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 627 252** (51) ***H01S 3/00***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 627 391** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 627 395** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 627 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, MC 31.03.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 627 477** (51) ***H04W 52/38***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 627 651** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 627 658**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
(51) ***A61M 39/22***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 627 856**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C03B 9/347***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 627 869**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 628 039**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 628 437**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 628 521**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A01G 17/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 628 530**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 628 571**
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 5/024***
(84) CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 628 604**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 628 617**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61G 10/00***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 628 700**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 628 737**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B01D 46/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 628 768**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 628 774**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B01D 45/12***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 628 911**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C01B 11/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 629 009**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
(51) ***C07K 16/08***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 629 059**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C09J 9/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 629 125**
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C21B 5/00***
(84) DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 629 143**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***D02G 1/16***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 629 336**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G05D 16/20***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 629 394**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 629 611**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 630 228**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 630 318**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***E04D 13/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 630 320**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E04F 11/18***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 630 504**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 630 505**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 630 590**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 630 690**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 630 751**
(84) DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G07D 7/00***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 630 757**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 630 788**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 630 856**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 630 858**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 631 099**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 631 163**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A44C 17/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 631 204**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 631 281**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61K 31/4015***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 631 316**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 39/40***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 631 375**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 13/02***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 631 389**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B01L 9/00***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 631 412**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 631 435**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 47/50***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 631 459**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 631 550**
(84) BE 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 215/18***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 631 619**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 631 684**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61L 2/10***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 631 686**
(84) PL 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 631 698**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C23C 18/14***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 631 715**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***D06L 3/12***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 631 726**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E03F 7/10***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 631 787**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F42B 12/20***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 631 817**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01N 15/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 631 844**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01T 1/166***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 631 931**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 632 048**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04B 3/20***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 632 071**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 632 202**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 632 244**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 632 252**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61L 24/10***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 632 259**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 632 324**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B27B 5/29***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 632 389**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/22***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 632 607**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E01F 8/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 632 686**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***F16C 35/04***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 632 696** (51) ***F16H 61/16***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 632 732** (51) ***F25B 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 632 792** (51) ***G01T 1/11***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 632 821** (51) ***G03G 15/16***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 633 169** (51) ***H05B 33/26***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 633 223** (51) ***A47F 3/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 633 230** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 633 384** (51) ***A61K 38/04***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 633 387** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 633 390** (51) ***A61K 38/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 633 404** (51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 633 418** (51) ***A61M 5/24***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 633 502** (51) ***B09C 1/02***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012

(11) **1 633 521** (51) ***B23K 26/18***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 633 541** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012

(11) **1 633 695** (51) ***C07C 215/56***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 633 700** (51) ***C07C 255/04***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 633 718** (51) ***A61P 9/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 633 875** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **1 633 893** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 633 908** (51) ***C23F 15/00***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 633 987** (51) ***F15B 13/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 634 014** (51) ***F16N 29/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
PL 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 634 015** (51) ***F17C 9/04***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
SE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 634 335** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 634 356** (51) ***H02J 3/14***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 634 386** (51) ***H04B 3/32***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **1 634 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 634 634** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012

(11) **1 634 714** (51) ***B41J 15/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 634 716** (51) ***B41J 15/18***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 634 951** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 634 968** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 635 044** (51) ***F01L 1/34***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012

PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 635 079** (51) ***F16C 25/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 635 226** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.01.2012 CY 18.05.2011
DE 01.08.2012 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 635 297** (51) ***G06T 19/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 635 434** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 635 435** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 635 458** (51) ***H03H 9/145***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 635 482** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 635 640** (51) ***A01N 43/56***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 635 705** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 635 777** (51) ***A61K 8/11***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 635 867** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
MC 31.03.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 635 881** (51) ***A61L 9/012***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 635 906** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 635 912** (51) ***A62B 7/02***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 635 928** (51) ***B01D 45/12***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 635 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 636 015** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 MC 31.03.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 636 033** (51) ***B41F 17/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 636 048** (51) ***B43K 5/17***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 636 132** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 636 140** (51) ***C02F 3/04***
(84) CY 23.05.2012

(11) **1 636 171** (51) ***C07C 217/72***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 636 208** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 636 371** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 636 425** (51) ***E01C 13/08***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 636 436** (51) ***E03C 1/266***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 636 632** (51) ***G02C 5/22***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 636 653** (51) ***G03F 7/075***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 636 659** (51) ***G05F 1/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 636 708** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 636 776** (51) ***G09F 3/10***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 636 787** (51) ***G06T 15/80***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 636 833**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 636 898**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 636 984**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01V 5/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 636 990**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04N 21/4367***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 637 007**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04R 1/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 637 065**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 637 122**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61K 8/41***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 637 246**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B21C 23/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 637 248**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B21D 53/14***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 637 297**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***B26F 1/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 637 391**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60N 2/66***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 637 416**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 637 426**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B61G 11/16***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 637 539**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C07H 17/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 637 571**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C09J 11/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 637 667**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 637 718**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 637 806**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 637 881**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 637 997**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 638 286**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 638 445**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 17/42***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 638 466**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 638 505**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 31/4425***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 638 525**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012

(11) **1 638 567**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 638 569**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/498***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 638 577**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61K 31/655***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 638 609**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 638 620**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61L 15/46***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 638 670**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B01D 53/96***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 638 762**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B29C 65/00***
(84) PL 25.04.2012

(11) **1 638 821**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B60P 3/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 638 839**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(51) ***B63H 20/12***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012

DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 638 868** (51) ***B65G 21/18***
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 29.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 638 887** (51) ***C01B 21/26***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 638 915** (51) ***C07C 51/215***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 638 994** (51) ***C07K 14/02***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 639 031** (51) ***C08J 3/02***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 639 056** (51) ***C09J 125/14***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 639 075** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 639 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 639 113** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 639 130** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012

(11) **1 639 223** (51) ***E06B 7/04***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 639 255** (51) ***F02M 45/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 639 264** (51) ***F16C 33/20***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 639 276** (51) ***F03D 11/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 639 296** (51) ***F23G 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 639 335** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 639 362** (51) ***G01N 29/24***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 639 415** (51) ***H01M 10/44***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 639 619** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 639 719** (51) ***H04L 25/03***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 639 721** (51) ***A42B 3/30***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 639 755** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 639 759** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 639 769** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 639 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 639 791** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 639 840** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 639 858** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 639 948** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 639 975** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 640 022** (51) ***A61K 31/045***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 640 441** (51) ***C10M 169/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 640 458**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 640 718**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 640 770**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G02B 26/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 640 820**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G03G 21/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 641 068**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 641 088**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01R 13/703***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 641 182**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 24/08***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 641 183**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 641 403**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 17/58***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 641 486**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 641 487**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 641 492**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 641 507**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61M 5/19***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 641 571**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B05D 1/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 641 697**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B66B 1/30***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 641 701**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B66B 19/00***
(84) EE 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 641 783**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07D 405/12***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 641 831**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 641 859**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 18/80***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 641 888**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C09D 5/04***
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 641 955**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C23C 14/28***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 642 038**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F16D 3/38***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 642 259**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 642 503**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A21C 3/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 642 655**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B08B 7/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 642 894**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01M 10/05***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 642 932**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08L 33/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 643 080**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01C 21/10***
(84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 643 228**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 643 450**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 643 573**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 643 616**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 643 808**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 643 858**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A23L 1/19***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 643 929**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***A61C 15/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 644 008**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/635***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 644 044**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 644 088**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A62C 99/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 644 254**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B65D 25/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 644 255**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B65D 25/54***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 644 342**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C07D 239/54***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 644 523**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 644 556**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C25B 9/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 644 573**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 644 576**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***D21F 3/02***

(11) **1 644 625**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 644 642**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F04D 29/04***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 644 649**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 644 679**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F26B 9/10***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 644 726**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01N 27/333***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 644 763**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G02B 6/10***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 644 871**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 644 999**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01M 4/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 645 011**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 645 155**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 645 220**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 645 252**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 645 256**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 645 335**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B05B 1/30***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 645 342**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B08B 3/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 645 418**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 645 436**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B44D 3/02***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 645 798**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F21V 8/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 646 166**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04B 10/22***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 646 295**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B29D 35/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 646 442**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 646 486** (51) ***B29C 33/52***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 646 569** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 646 583** (51) ***C01F 7/36***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 646 682** (51) ***C08K 5/18***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 646 697** (51) ***C09J 11/00***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 646 838** (51) ***F42D 1/055***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 647 013** (51) ***G11B 7/007***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 647 110** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 647 119** (51) ***H04L 27/24***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 647 205** (51) ***A47B 47/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 647 232** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 647 306** (51) ***H01Q 1/40***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 647 546** (51) ***C07D 207/333***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 647 718** (51) ***F04D 29/58***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 647 936** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 647 957** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 647 997** (51) ***H01B 5/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 648 061** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 648 255** (51) ***A43B 13/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 648 274** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 648 353** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 648 368** (51) ***A61G 7/10***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 648 494** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 648 496** (51) ***A61K 38/36***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 648 506** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 29.02.2012
RO 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 648 562** (51) ***A61N 5/067***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 648 813** (51) ***B67D 3/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 648 843** (51) ***C05F 9/02***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 648 996** (51) ***C12N 9/26***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 649 025** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012

PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 649 099** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 649 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 649 259** (51) ***G01N 1/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 649 365** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 649 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 649 523** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 649 554** (51) ***H01R 9/03***
(84) PL 09.05.2012

(11) **1 649 707** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 649 725** (51) ***H05B 3/34***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 649 822** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 649 865** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 649 900** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 650 076** (51) ***B60N 2/60***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 650 137** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.10.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 31.10.2011
EE 08.06.2011 FI 20.10.2011
GR 09.09.2011 IE 20.10.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 21.10.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 650 191** (51) ***C07D 215/38***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 650 205** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 650 287** (51) ***C10G 7/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 650 296** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 650 300** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 650 306** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 650 324** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 650 353** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 650 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 650 493** (51) ***F21V 17/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 650 881** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 GR 01.12.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
PT 02.01.2012

(11) **1 650 911** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 650 988** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 651 151** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 651 279** (51) ***A61L 9/012***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 651 373** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 651 432**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***B32B 15/08***
(84) EE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 651 452**
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60C 27/06***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 651 545**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B05C 17/01***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 651 566**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C01B 33/193***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 651 574**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C02F 3/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 651 605**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 213/71***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 651 616**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61K 31/501***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 651 646**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 651 667**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07K 14/15***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 651 740**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C10L 1/14***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 651 790**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C23C 4/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 651 795**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C23C 18/28***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 651 800**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C25B 9/10***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 651 814**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***D21H 21/14***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 651 909**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F24D 3/10***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 651 917**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
(51) ***F26B 15/10***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 651 984**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 652 183**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G11B 20/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 652 362**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 652 422**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A01G 9/14***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 652 437**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A24B 3/16***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 652 462**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47J 47/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 652 500**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 652 502**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61F 13/62***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 652 517**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***A61K 9/51***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 652 752**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 652 766**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B62K 25/28***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 652 842**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 652 848**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***C07D 417/12***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 652 891**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 653 153**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F23D 11/40***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 653 284**
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 653 456**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 653 693**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 653 701**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 653 772**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04R 31/00***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 653 855**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/113***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 653 859**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 653 879**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 653 890**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 653 913**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 653 927**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 653 928**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 653 951**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 654 025**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 654 183**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B66B 1/42***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 654 184**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B66B 11/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 654 231**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C07D 213/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 654 301**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08G 77/448***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 654 361**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 654 375**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C12P 1/02***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 654 549**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01R 15/14***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 654 560**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01S 13/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 654 572**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G02B 6/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 654 596**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G03H 1/08***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 654 759**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01L 23/373***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 654 892**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 654 907**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04R 7/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 654 909**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04S 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 654 915**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 654 946**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A43B 17/14***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 655 164**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B60K 17/34***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 655 215**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 655 319**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 655 326**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C08J 9/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 656 131**
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
HU 09.07.2011
MC 31.07.2011
PT 10.04.2012
SI 02.03.2011
(51) ***A61K 31/205***
(84) CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 08.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 656 157**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/592***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 656 179**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61M 39/26***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 656 180**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 656 197** (51) ***B01D 69/10***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 656 213** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 656 406** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 656 446** (51) ***C12N 5/0789***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 656 517** (51) ***F16L 11/12***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 656 534** (51) ***F42B 12/56***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 656 545** (51) ***G01N 1/30***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 656 555** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 656 694** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 656 726** (51) ***H02K 3/52***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 656 754** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 656 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 31.10.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 05.10.2011 DK 31.10.2011
EE 31.10.2011 FI 05.10.2011
GR 03.05.2012 HU 06.10.2011
IE 05.10.2011 IS 29.10.2011
LI 31.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.10.2011
NL 01.05.2012 RO 29.06.2011
SE 06.10.2011 SI 06.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 656 904** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 656 989** (51) ***B01J 8/24***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 012** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 657 119** (51) ***B60R 21/015***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 150** (51) ***B62J 15/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 657 166** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 657 205** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 657 338** (51) ***D06B 1/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 657 357** (51) ***D21F 1/32***
(84) CY 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012

(11) **1 657 390** (51) ***E05D 7/10***
(84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 657 424** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 657 468** (51) ***F16F 9/32***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 657 469** (51) ***F16F 9/512***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 657 491** (51) ***F23N 5/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 657 727** (51) ***H01F 27/29***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 657 918** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 658 033** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 658 043** (51) ***A61K 8/64***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 658 119** (51) ***A63F 13/02***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 658 166** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 658 170** (51) ***B29C 65/16***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 658 387** (51) ***C21D 1/76***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) EE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 658 449** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 658 500** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 658 559** (51) ***G06F 9/318***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 658 687** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 658 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 658 753** (51) ***H04R 7/12***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 658 833** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **1 658 900** (51) ***B03C 3/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 658 945** (51) ***B28B 3/20***
(84) PL 28.03.2012

(11) **1 659 033** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 659 162** (51) ***C09J 183/04***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 659 195** (51) ***C23C 24/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 659 252** (51) ***E05F 15/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 659 641** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 659 696** (51) ***G11B 20/10***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 659 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 659 853** (51) ***B05B 3/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 659 858** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 659 939** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 659 968** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 660 175** (51) ***A61B 6/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 660 198** (51) ***A63B 23/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 660 227** (51) ***B01J 13/00***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 660 268** (51) ***B23K 11/11***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 660 374** (51) ***B65C 9/18***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 660 440** (51) ***C07C 271/22***
(84) EE 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012

(11) **1 660 467** (51) ***C07D 417/14***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 660 543** (51) ***C08G 73/12***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 660 600** (51) ***C09D 171/00***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 660 621** (51) ***C11D 3/50***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 660 641**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 660 686**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 660 697**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 660 761**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F01M 1/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 660 803**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16L 47/02***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 660 884**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07D 273/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 660 906**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 660 991**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 661 034**
(84) CH 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 661 113**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***G06T 15/04***
(84) SE 13.06.2012

(11) **1 661 176**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01L 21/8234***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 661 265**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 661 307**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 661 555**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C09K 8/512***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 661 579**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61K 38/43***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 661 603**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A62C 37/46***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 661 655**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B23K 9/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 661 712**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 661 717**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 661 842**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B66B 13/14***
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 661 845**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B66D 1/58***
(84) CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 661 863**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C02F 1/461***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 661 905**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C07H 19/04***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 661 906**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07K 1/22***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 661 907**
(84) CH 29.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C07K 2/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 661 970**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C10M 163/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 663 056**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 663 058**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 663 100**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 663 175**
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 663 193**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 31/18***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 663 262**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61K 38/56***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 663 283**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 663 291**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61K 38/17***

(11) **1 663 302**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12N 7/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 663 320**
(84) CY 01.09.2011
EE 30.09.2011
GR 03.04.2012
MC 30.09.2011
PT 04.06.2012
SI 02.09.2011
(51) ***A61K 51/10***
(84) CZ 01.09.2011
FI 01.09.2011
HU 02.09.2011
PL 01.09.2011
RO 02.03.2011
SK 01.09.2011

(11) **1 663 337**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***A61L 31/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 663 361** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 663 380** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 663 448** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 663 564** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 663 568** (51) ***B23K 35/28***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 663 597** (51) ***B28B 13/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 663 663** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 663 730** (51) ***B60R 21/06***
(84) CY 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 663 781** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 663 796** (51) ***B65D 23/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 663 839** (51) ***B66B 11/02***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 663 843** (51) ***B67B 7/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 663 844** (51) ***B67B 7/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 663 848** (51) ***F25D 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 663 909** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 663 918** (51) ***C07C 5/02***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 663 994** (51) ***C07D 239/94***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 664 146** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 664 148** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 664 210** (51) ***C09D 5/02***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 664 228** (51) ***C09J 175/16***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 664 248** (51) ***C10L 1/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 664 289** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 30.09.2011
CY 03.09.2011
DE 03.04.2012
EE 30.09.2011
FR 30.09.2011
GR 03.04.2012
IE 03.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
PT 05.06.2012
SI 04.09.2011
(84) CH 30.09.2011
CZ 03.09.2011
DK 30.09.2011
FI 03.09.2011
GB 03.09.2011
HU 04.09.2011
IT 03.09.2011
MC 30.09.2011
PL 03.09.2011
RO 22.12.2010
SK 03.09.2011

(11) **1 664 291** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 664 315** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 664 321** (51) ***C12P 21/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 664 334** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012

(11) **1 664 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 664 360** (51) ***C22C 19/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 664 362** (51) ***C22C 27/04***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 664 446** (51) ***E02F 9/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 664 541** (51) ***F04C 3/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 664 731** (51) ***G01N 9/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.03.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 664 758** (51) ***G01N 29/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 664 876** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 664 924** (51) ***G03F 1/74***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 664 946** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 665 023** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 665 058** (51) ***G06F 13/12***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 665 116** (51) ***G06K 1/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 665 348** (51) ***H01L 21/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 665 354** (51) ***H01L 21/316***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 665 379** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 665 446** (51) ***H01M 10/12***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 665 475** (51) ***H01R 25/14***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 665 494** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 665 658** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 665 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 665 705** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 665 867** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 665 952** (51) ***A46B 9/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 665 997** (51) ***A61B 18/20***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 666 012** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 666 020** (51) ***A61K 9/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 666 058** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 666 152** (51) ***B03C 3/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 666 156** (51) ***B05B 5/057***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 666 252** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 666 319** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 666 340** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.12.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 666 347** (51) ***B62K 25/08***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 666 370** (51) ***B65D 51/16***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 666 500** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IE 01.12.2011 IS 21.01.2012
LI 31.12.2011 LT 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 666 644** (51) ***C30B 29/12***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 666 651** (51) ***D03D 27/10***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 657** (51) ***D06F 58/02***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 666 674**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***E03B 9/14***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 666 677**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***E03F 5/14***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 666 695**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(51) ***E06B 11/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 734**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012

(51) ***F15B 11/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 666 796**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***F23N 5/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 666 800**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(51) ***F24F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 666 990**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G04B 17/06***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 667 199**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011

(51) ***H01J 37/32***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 667 286**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***H01R 13/629***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 667 472**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***H04Q 3/62***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 667 521**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***A61K 38/30***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 667 685**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***A61K 31/517***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 667 716**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PL 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 667 759**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***A61M 25/10***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 667 781**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B01D 29/27***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 667 814**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B23P 15/28***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 667 863**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B60J 3/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 667 897**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***B62M 1/14***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 667 927**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012

(51) ***B65H 73/00***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 667 966**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C07D 205/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 668 012**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C07D 487/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 668 013**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 668 043**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(51) ***C08F 10/06***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 668 059**
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***C08F 279/02***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 668 120**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 668 169**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***C23C 18/02***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 668 265**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***F16C 33/20***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 668 272**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***F16F 15/315***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 668 279**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16K 7/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 668 287**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***F17D 1/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 668 371**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 668 692**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 668 777**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H03K 19/086***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 668 856**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H03M 3/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 668 874**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 668 951**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 8/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 669 045**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 669 108**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61Q 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 669 111**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A63C 5/12***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 669 139**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 669 203**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 669 256**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 669 259**
(84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60R 21/26***
(84) CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 22.12.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 669 285**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B62M 3/00***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 669 350**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C07D 211/58***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 669 429**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C09K 11/77***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 669 435**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C10L 10/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 669 625**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16D 48/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 669 627**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 669 712**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F41A 19/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 669 941**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 669 989**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 670 038**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 670 078**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H01L 41/04***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 670 098**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 670 216**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 670 224**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04M 1/03***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 07.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 670 398**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 670 410**
(51) ***A61L 2/07***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 670 419**
(51) ***A61K 8/14***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 670 453**
(51) ***A61K 31/198***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 670 545**
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 670 546**
(51) ***A61N 1/34***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 670 626**
(51) ***B29B 7/48***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 670 668**
(51) ***B60T 8/88***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 670 723**
(51) ***C02F 3/22***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 670 745**
(51) ***C07C 205/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 670 746**
(51) ***C07C 209/16***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 670 766**
(51) ***C07D 217/24***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 670 787**
(51) ***C07D 231/40***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 670 826**
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 670 841**
(51) ***C08G 18/40***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 670 864**
(51) ***C09B 5/14***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 670 891**
(51) ***C11D 17/00***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 670 987**
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 671 044**
(51) ***F16D 3/224***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 671 068**
(51) ***F25B 43/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 671 069**
(51) ***F25D 15/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 671 076**
(51) ***F41C 33/02***
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 671 094**
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 671 122**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 671 382**
(51) ***H01M 2/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 671 414**
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 671 464**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 671 496**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 671 555**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 671 616**
(51) ***A61Q 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 671 618**
(51) ***A61K 8/18***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 671 635**
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 671 679**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 671 690**
(51) ***B01D 27/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 671 701**
(51) ***B01L 3/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011

EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 671 709**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 671 734**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 671 820**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 672 017**
(84) CH 31.12.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 672 041**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 672 051**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 672 062**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 672 140**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 672 189**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 672 220**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B08B 3/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***B23K 9/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(51) ***B60C 25/14***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***C08L 21/00***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***C09D 175/06***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***C10M 171/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***E04G 7/22***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***F01M 5/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***F04D 13/08***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 672 255**
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 672 336**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 672 442**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 672 542**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 672 608**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 672 631**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 672 696**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 672 784**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 01.12.2011
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***F16J 15/08***
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 14.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***G01H 1/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***G04F 7/08***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***H01L 27/144***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***H03F 1/48***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 672 807**
(84) CH 31.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***H04B 1/707***
(84) LI 31.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 20.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 672 813**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 672 822**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***H04B 10/17***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 672 849**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 672 874**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 672 912**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H04N 5/217***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 672 939**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 16.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 672 958** (51) ***H05B 3/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 31.12.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 672 989** (51) ***A23L 3/3517***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 673 008** (51) ***A61B 5/0215***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 673 023** (51) ***A61B 17/56***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 673 147** (51) ***A63C 9/20***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 673 226** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 673 236** (51) ***B01J 4/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 673 302** (51) ***B66B 19/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 673 334** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 673 356** (51) ***C07D 261/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 673 466** (51) ***G06F 19/16***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 673 484** (51) ***C22C 21/16***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 673 543** (51) ***F16B 37/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 673 910** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 674 009** (51) ***A47L 5/36***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 674 018** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 674 028** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.12.2011 DE 03.07.2012
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 IE 18.12.2011
IT 04.05.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 674 032** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 674 167** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 674 273** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 27.12.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.12.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 674 335** (51) ***B60N 2/64***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 674 378** (51) ***B62D 21/11***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 31.12.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 15.12.2011 IS 26.02.2012
LI 31.12.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 674 412** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.12.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 27.12.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.12.2011 LT 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 674 446** (51) ***C07C 211/38***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DE 03.07.2012
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 19.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 674 547** (51) ***C09J 191/00***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 674 633** (51) ***E04C 2/10***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 674 648** (51) ***E06B 1/00***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 31.12.2011 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LI 31.12.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012

LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 674 746**
(51) ***F16C 27/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 08.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 674 956**
(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 674 960**
(51) ***G06F 21/24***
(84) CH 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 674 987**
(51) ***G06F 9/50***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 674 994**
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 675 155**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 675 219**
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 08.12.2011
IE 06.07.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 675 238**
(51) ***H02G 3/12***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 675 456**
(51) ***A01M 29/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 675 552**
(51) ***A61K 31/437***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 675 613**
(51) ***A61K 39/12***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012

(11) **1 675 638**
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 675 648**
(51) ***A61N 1/372***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 675 722**
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 675 724**
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 675 768**
(51) ***B63C 7/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 675 800**
(51) ***B67D 1/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 675 869**
(51) ***A61K 47/18***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 675 957**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 676 085**
(51) ***F28D 1/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 676 093**
(51) ***F42B 15/38***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 676 197**
(51) ***G06F 7/544***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 676 203**
(51) ***G06F 12/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 676 285**
(51) ***H01G 9/028***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 676 409**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 676 439**
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 676 498**
(51) ***A46B 5/00***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 676 556**
(51) ***A61K 8/89***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 676 619**
(51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 31.12.2011
IE 31.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 676 626** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 676 860** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 676 874** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 676 925** (51) ***C12P 23/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 676 968** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 677 131** (51) ***G02B 6/293***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 30.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 677 132** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 677 202** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 677 299** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 677 346** (51) ***H01L 21/78***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 677 498** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 677 567** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 677 573** (51) ***H04S 7/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 677 690** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 677 695** (51) ***A61B 8/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 677 709** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 677 766** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 677 775** (51) ***A61K 31/095***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 677 797** (51) ***A61K 31/47***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 677 820** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 677 861** (51) ***A61M 5/178***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 677 873** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 677 874** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CH 31.01.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 28.01.2012
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 677 935** (51) ***B23D 71/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012

(11) **1 677 978** (51) ***B32B 27/30***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 678 014** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 678 019** (51) ***B60T 8/17***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 678 020**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
(51) ***B60T 8/32***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 678 040**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01F 7/16***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 678 096**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07F 9/113***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 678 118**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07C 209/36***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 678 200**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07K 5/00***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 678 202**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***C07K 14/18***

(11) **1 678 210**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07K 16/40***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 678 212**
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) EE 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 678 230**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 18/12***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 678 267**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C09D 183/10***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 678 335**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C21D 8/10***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 678 350**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C25C 3/14***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 678 402**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E05F 7/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 678 458**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***F41A 19/44***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 678 503**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 678 517**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 678 554**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 678 745**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B24B 1/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 678 812**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
(51) ***B26B 19/28***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 678 828**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 678 898**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 678 971**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 679 018**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A47B 1/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 679 058**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
(51) ***A61P 9/00***
(84) CZ 28.03.2012

(11) **1 679 063**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A23D 7/00***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 679 086**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61L 15/58***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 679 149**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***B23K 35/26***
(84) PL 02.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 679 166**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B27K 3/52***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 679 187**
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 15.12.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B41F 21/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 679 194**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 679 262**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B65D 5/02***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 679 282**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B66C 23/72***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 679 421**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***E06B 1/70***
(84) CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 679 443**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F16C 11/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 679 449**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
(51) ***F16D 23/12***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012

IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 679 469** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 679 576** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 29.12.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 679 607** (51) ***G06F 13/16***
(84) BE 26.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, MC 31.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 31.01.2012, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 679 687** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 679 827** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 679 880** (51) ***H04N 1/405***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 679 950** (51) ***A01H 1/06***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 679 963** (51) ***A01N 25/08***
(84) CY 11.04.2012, PL 11.04.2012
FI 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 680 154** (51) ***A61B 17/20***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 680 170** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 680 201** (51) ***B01D 15/08***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012
FI 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 680 326** (51) ***G21C 19/07***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
BG 21.03.2012, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 680 369** (51) ***C03B 17/04***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 680 484** (51) ***C10G 11/18***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 680 499** (51) ***C12N 1/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 680 520** (51) ***C14B 1/58***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012
CY 21.03.2012, GR 22.06.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 680 527** (51) ***C23C 14/34***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 680 656** (51) ***G01M 3/04***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012
CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 680 720** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, GR 05.04.2012, RO 04.01.2012

(11) **1 680 846** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 680 852** (51) ***H02J 7/34***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012
CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 680 868** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 680 900** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.05.2012, SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **1 680 950** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 681 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.01.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 681 089** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.01.2012, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LI 31.01.2012, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 681 102** (51) ***B05D 3/04***
(84) CH 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GB 10.01.2012, IE 28.09.2011, LI 31.01.2012
CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011

LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 681 106** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 681 121** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 17.01.2012
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 681 443** (51) ***F01N 3/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 681 480** (51) ***F16C 33/66***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 681 503** (51) ***F16L 9/21***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 681 515** (51) ***F24D 17/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 681 565** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DE 01.08.2012
EE 06.07.2011
GB 13.01.2012
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 681 809** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 681 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 681 849** (51) ***H04N 5/21***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 681 943** (51) ***A23J 1/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 681 965** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 681 977** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 682 030** (51) ***A61K 6/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 682 074** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
RO 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 682 116** (51) ***A61K 31/337***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 682 192** (51) ***A61L 15/48***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 682 231** (51) ***A62C 13/62***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 682 248** (51) ***B01D 29/66***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 682 253** (51) ***B01D 71/02***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 682 364** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 682 427** (51) ***B65D 75/54***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 682 480** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 682 577** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 682 581** (51) ***C07K 19/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 682 583** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
IS 11.05.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 682 586** (51) ***C08F 2/22***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 682 621** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
RO 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 682 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 682 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.04.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 682 690** (51) ***C23C 14/56***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 682 920** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 682 948** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 683 062** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 683 121** (51) ***G08B 13/08***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 683 167** (51) ***H01G 9/022***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **1 683 400** (51) ***H05K 1/00***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 683 417** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 683 426** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 683 431** (51) ***A24B 15/00***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(84) CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 683 476** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.01.2012, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.01.2012, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GB 18.01.2012, IS 08.10.2011, LI 31.01.2012, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 683 514** (51) ***A61K 9/72***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 683 526** (51) ***A61K 31/7036***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012
(84) FI 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 683 532** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.12.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011
(84) CH 31.12.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.12.2011, NL 15.06.2011

(11) **1 683 541** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 683 559** (51) ***A63H 18/12***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 683 787** (51) ***C07D 213/30***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) BE 14.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 22.12.2011, LI 31.12.2011, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 683 869** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 683 883** (51) ***C22C 27/04***
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LI 31.01.2012, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 683 976** (51) ***A47B 96/14***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, MC 29.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 684 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.12.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 31.12.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 684 266** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.01.2012, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 684 320** (51) ***H01H 71/46***
(84) BE 23.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 31.01.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.01.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 684 378** (51) ***H01Q 3/36***
(84) CY 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 684 380** (51) ***H01Q 7/08***
(84) CY 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 684 397**
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 684 537**
(51) ***H04W 48/16***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 684 641**
(51) ***A61B 17/128***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 684 818**
(51) ***A61L 27/34***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 684 845**
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 684 852**
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 684 858**
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 684 904**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 684 993**
(51) ***B44D 3/18***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 684 995**
(51) ***B60C 27/08***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 685 059**
(51) ***B66B 19/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 685 084**
(51) ***C05C 3/00***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 685 152**
(51) ***C07K 16/24***
(84) IS 25.08.2012

(11) **1 685 174**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 685 255**
(51) ***C12P 7/64***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 685 276**
(51) ***C25B 1/04***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 685 292**
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 685 293**
(51) ***D21F 1/48***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 685 459**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 685 578**
(51) ***H01H 9/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 685 598**
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 685 605**
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 685 638**
(51) ***H02J 7/34***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 685 669**
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 685 731**
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 685 849**
(51) ***A61K 45/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 685 856**
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 685 862**
(51) ***A61M 1/18***
(84) CY 08.08.2012
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 685 941**
(51) ***B29C 47/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 686 033**
(51) ***B61F 3/16***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 686 356**
(51) ***G01L 1/22***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 686 401**
(51) ***G02B 6/02***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 686 421**
(51) ***G03F 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 686 495**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011

FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 686 496** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 686 625** (51) ***H01L 27/32***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 686 679** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 686 843** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 686 884** (51) ***A47L 23/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 686 950** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 686 957** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 686 966** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 687 018** (51) ***C07K 5/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 687 062** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 687 078** (51) ***B01D 65/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 687 191** (51) ***B61D 19/00***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 687 283** (51) ***G01N 33/94***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 687 346** (51) ***C08F 210/06***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 687 351** (51) ***C08J 5/16***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 687 393** (51) ***C12M 1/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 687 395** (51) ***C12M 1/22***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 687 611** (51) ***G01N 1/22***
(84) CY 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 687 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 688 043** (51) ***A23C 19/084***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 688 044** (51) ***A23D 7/00***
(84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012
LI 29.02.2012
NL 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CH 29.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 688 203** (51) ***B23K 9/09***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 07.01.2012
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 688 221** (51) ***B23B 45/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 688 232** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 688 393** (51) ***C01B 39/46***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 688 554** (51) ***E04D 1/14***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 688 677** (51) ***F24F 13/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012

IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 688 727**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01L 5/10***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 688 741**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G01N 33/497***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 688 860**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 31.01.2012
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 688 894**
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G07F 9/10***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 689 013**
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 689 056**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H01T 4/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 689 169**
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 219**
(84) BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 689 262**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
(51) ***A45B 19/06***
(84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 689 264**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A47B 88/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 689 280**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 689 304**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 689 344**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G08B 25/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 689 456**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61L 26/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 689 507**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B01D 27/10***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 689 620**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***B60R 21/2165***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 689 625**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B60T 13/14***
(84) IS 09.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 689 655**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65D 47/24***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 689 766**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) PL 25.04.2012

(11) **1 689 845**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***C12H 1/22***
(84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 689 887**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 689 918**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D01D 5/08***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 689 929**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***D06P 1/642***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 689 939**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***E02D 5/04***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 690 022**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 1/18***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 690 058**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F28F 13/04***
(84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 690 162**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 690 217** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 690 235** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 690 271** (51) ***H01H 9/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 690 279** (51) ***C23C 14/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 690 300** (51) ***H01L 27/15***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 690 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 690 572** (51) ***A63F 3/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 690 611** (51) ***B21D 53/64***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 690 686** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 690 739** (51) ***B60R 7/02***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 690 820** (51) ***B66C 13/56***
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 690 870** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 690 910** (51) ***C09K 5/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 690 944** (51) ***C12P 7/10***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CH 31.01.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 690 968** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
SI 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 691 059** (51) ***F02D 9/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 691 075** (51) ***F04B 27/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 691 116** (51) ***F16K 7/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 691 128** (51) ***F21L 13/04***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 691 143** (51) ***F24H 9/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 217** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 691 236** (51) ***G03B 37/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 691 335** (51) ***G06T 17/30***
(84) CH 29.02.2012
SE 06.07.2011
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 691 353** (51) ***G11B 7/0045***
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 691 439** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 691 441** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 691 454** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 31.01.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 691 553** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 691 605**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 691 637**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***A43C 7/08***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 691 657**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A47L 11/24***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 691 666**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 691 693**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 691 700**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 691 701**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 691 747**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 691 761**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G21F 3/02***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 691 836**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 691 847**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07C 229/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 691 870**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 691 886**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61M 39/28***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 691 888**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61N 2/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 691 894**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A62B 18/10***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 691 932**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B02C 18/14***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 691 942**
(84) BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B22C 1/16***
(84) CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 691 993**
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 13.12.2011
IE 06.04.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 692 076**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C01B 3/22***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 692 101**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C07C 317/22***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.12.2011
LI 31.12.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 692 161**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07K 14/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 692 168**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C07K 14/62***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 692 181**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 692 184**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 692 203**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 18/72***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 692 285**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 692 289**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 692 297**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 692 345** (51) ***E02B 3/06***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 692 364** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LI 31.12.2011 LT 29.06.2011
MC 31.12.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 692 408** (51) ***F16D 1/10***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 02.12.2011
IS 08.10.2011 LI 31.12.2011
LT 08.06.2011 MC 31.12.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 692 417** (51) ***F16H 61/662***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 692 480** (51) ***G01L 5/04***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 692 487** (51) ***G01N 19/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.12.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LI 31.12.2011 LT 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 692 488** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.12.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 08.12.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.12.2011 LT 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 692 513** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 692 522** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 692 548** (51) ***G02B 1/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 692 575** (51) ***G05D 22/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 692 583** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 692 592** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 692 724** (51) ***H01L 27/148***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 692 884** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DE 03.07.2012
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GB 09.12.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
LT 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 692 969** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 692 975** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 693 029** (51) ***A61F 13/472***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 693 060** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 693 121** (51) ***B08B 9/032***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 693 204** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 29.02.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 29.02.2012
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 29.02.2012 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 693 332** (51) ***B66B 23/22***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 693 419** (51) ***C08L 81/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.12.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 08.12.2011 IS 30.07.2011
LI 31.12.2011 LT 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 693 495** (51) ***D03D 1/02***
(84) BG 23.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LI 29.02.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 29.02.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 693 517** (51) ***E01C 11/16***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 693 591** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LI 31.12.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.01.2012, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 17.01.2012, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.01.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 693 618** (51) ***F23D 14/16***
(84) CH 31.01.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GB 17.01.2012, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.01.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 693 622** (51) ***F24C 15/20***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 693 683** (51) ***G01S 7/40***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 693 746** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 19.10.2011, CH 29.02.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 693 928** (51) ***H01R 13/627***
(84) CH 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, IE 29.06.2011, LI 29.02.2012, LV 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 693 975** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 694 025** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LI 31.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 694 032** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LI 29.02.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 694 110** (51) ***A01C 21/00***
(84) BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, RO 28.03.2012

(11) **1 694 199** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **1 694 210** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 694 269** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 694 334** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 19.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 17.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 694 368** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 02.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011

(11) **1 694 460** (51) ***B23K 9/167***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 694 467** (51) ***B24D 11/00***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 694 517** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 17.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 694 574** (51) ***A47K 5/00***
(84) BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, PL 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 694 595** (51) ***B66B 13/00***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GB 03.12.2011, IE 03.12.2011, IT 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 694 614** (51) ***C05F 1/00***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, RO 14.03.2012

(11) **1 694 617** (51) ***C07C 2/18***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 16.12.2011, IE 16.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 694 622**
(51) ***C07C 49/543***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 694 625**
(51) ***C07C 51/215***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 17.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 694 644**
(51) ***C07D 211/60***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 694 703**
(51) ***C12P 21/02***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 694 706**
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 694 731**
(51) ***C08J 5/20***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 694 735**
(51) ***C08G 18/32***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 694 737**
(51) ***C08G 18/66***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 694 775**
(51) ***C09B 11/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 694 832**
(51) ***C12N 9/02***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 694 847**
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 694 889**
(51) ***D01F 6/30***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 694 945**
(51) ***F01L 9/02***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 694 950**
(51) ***F02D 9/06***
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 694 978**
(51) ***F16D 55/02***
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 695 019**
(51) ***F41H 5/04***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 695 029**
(51) ***G01C 11/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 07.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 695 036**
(51) ***G01D 5/32***
(84) BE 31.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 31.12.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 695 046**
(51) ***G01F 23/296***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 695 056**
(51) ***G01L 1/14***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 695 065**
(51) ***G01N 21/03***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 695 088**
(51) ***G01N 33/58***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 695 150**
(51) ***G03G 9/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 695 162**
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 695 237**
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 09.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 695 313**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 695 380**
(51) ***H01L 21/8249***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 695 395**
(51) ***H01L 51/30***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 20.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 695 408**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 16.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 695 429**
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 695 438**
(51) ***H03F 1/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 695 457**
(51) ***H04B 7/15***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 695 477**
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 695 491**
(51) ***H04W 74/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 695 496**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 695 571**
(51) ***H04W 48/08***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 695 595**
(51) ***F02F 3/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 695 598**
(51) ***H05G 1/02***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 02.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 695 661**
(51) ***A61B 5/055***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 695 796**
(51) ***B25D 16/00***
(84) CH 29.02.2012
SE 03.08.2011
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 695 797**
(51) ***B25D 17/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 30.01.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 695 820**
(51) ***B32B 27/40***
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 695 827**
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 695 838**
(51) ***B41M 1/18***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 695 908**
(51) ***B64D 9/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 695 920**
(51) ***B65D 73/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012

NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 695 955**
(51) ***C07C 59/66***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 696 139**
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 696 252**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 696 258**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 696 270**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 696 278**
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 696 283**
(51) ***G03G 21/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 696 369**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 696 444**
(51) ***H01F 38/38***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 696 492**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 696 559**
(51) ***H03H 7/075***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 696 619**
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012

(11) **1 696 632**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 696 759**
(51) ***A43B 13/20***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 696 783**
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 696 788**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 696 819**
(51) ***A61C 17/34***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 696 827**
(51) ***A61F 2/84***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 696 945**
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 696 971**
(51) ***A61L 15/28***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 696 990**
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 697 033**
(51) ***B01J 2/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 697 054**
(51) ***B04B 1/08***
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 17.06.2009
LU 03.12.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 03.12.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.07.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 697 076**
(51) ***B23D 31/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 697 134**
(51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 697 135**
(51) ***B29C 43/30***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 697 146**
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 697 170**
(51) ***B60R 9/04***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
SE 10.12.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.07.2012
EE 24.08.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 697 209**
(51) ***B63H 25/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 01.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
GR 10.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 697 223**
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 697 234**
(51) ***B65D 88/36***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 697 267**
(51) ***C03C 1/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 24.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 697 311**
(51) ***C07C 255/10***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 697 312**
(51) ***C07C 259/10***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 02.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 697 327**
(51) ***C07D 221/20***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 697 344**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 697 348**
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 697 391**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 697 400**
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DE 03.07.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 02.12.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 697 411**
(51) ***C12P 21/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 451**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 16.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 697 480**
(51) ***C09J 153/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 697 494**
(51) ***F15D 1/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 697 509**
(51) ***C12N 9/48***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 697 549**
(51) ***C22B 23/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 03.07.2012
EE 24.08.2011
GB 17.12.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 570**
(51) ***D03D 15/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
GB 22.12.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011

SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 697 588** (51) ***D21H 19/68***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 697 594** (51) ***E01F 13/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 697 612** (51) ***E06B 7/14***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 697 668** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 13.12.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 697 686** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 697 720** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 697 746** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 697 790** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 697 874** (51) ***G06G 7/48***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 697 884** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 697 898** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 697 899** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 697 900** (51) ***G06T 9/00***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 697 912** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 697 981** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.12.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 697 983** (51) ***H01L 33/32***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 698 060** (51) ***H04W 68/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 698 066** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 698 118** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 698 123** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 16.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 698 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 698 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011

IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 698 184**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***H04Q 1/46***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 698 207**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 698 424**
(84) CH 29.02.2012
IT 08.06.2011

(51) ***B23K 20/12***
(84) ES 19.09.2011
LI 29.02.2012

(11) **1 698 436**
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B25B 27/02***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 698 618**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***C07C 233/65***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 698 631**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 24.12.2011
IE 24.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 698 635**
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C07H 19/052***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 698 677**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***C09K 8/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 698 679**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 698 702**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***C12N 15/81***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 698 964**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012

(51) ***G06F 3/01***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 699 030**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***G08C 17/02***
(84) CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 699 189**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 699 207**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 699 284**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A01F 25/18***
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 699 303**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012

(51) ***A23L 1/318***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

DE 01.08.2012
EE 10.08.2011
GB 07.01.2012
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 699 389**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 699 460**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***A61K 38/16***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 699 501**
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***A61L 29/14***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 699 503**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***A61L 31/10***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 699 516**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 699 562**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***B04B 11/02***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 699 585**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 699 605**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 06.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 699 696**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012

(51) ***B64D 13/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 699 755** (51) ***C07C 303/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 14.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 699 842** (51) ***C08G 18/50***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 699 847** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 699 913** (51) ***H04R 31/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 699 925** (51) ***C12N 15/113***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 699 962** (51) ***D04H 3/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 699 987** (51) ***E04C 2/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 700 011** (51) ***F01L 1/14***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 700 046** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 22.12.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 700 085** (51) ***G01C 15/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 700 107** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 700 110** (51) ***G01N 29/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 700 125** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 700 135** (51) ***G01S 13/74***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 30.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 700 183** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 700 188** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 700 203** (51) ***G06F 9/48***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 700 221** (51) ***G06F 12/06***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 700 246** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 700 255** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 700 257** (51) ***G06M 1/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 700 274** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 28.12.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DE 03.07.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 288** (51) ***G09F 7/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 13.12.2011
DE 03.07.2012
FI 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
SE 14.12.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 13.12.2011
EE 31.12.2011
GB 13.12.2011
IS 01.07.2012
LT 13.12.2011
RO 29.06.2011

(11) **1 700 341**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 700 373**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H02P 7/292***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 700 420**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 700 439**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 27/22***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 700 444**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 700 495**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 14.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 700 632**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01F 1/708***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 700 637**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B05B 5/057***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 700 643**
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B08B 9/20***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 700 709**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 700 779**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 700 854**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C07D 319/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 700 874**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C08G 59/50***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 927**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 23.12.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***C23C 4/10***
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 701 072**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F16K 5/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 701 144**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01G 21/24***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 701 205**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 701 225**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G04B 3/04***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 701 228**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G04B 37/08***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 701 391**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 701 423**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H02H 9/02***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 701 478**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 701 571**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 701 578**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04W 16/24***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 701 611**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C12N 15/85***
(84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 24.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 701 647**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 701 648**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 701 751**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 701 760**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 701 769**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A63B 31/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 701 782**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 06.01.2012
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B01J 4/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 701 809**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 04.01.2012
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B21D 17/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 701 824**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 701 903**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65H 23/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 701 921**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C02F 1/52***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 701 941**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***C07D 213/61***
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 701 967**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C07H 15/20***
(84) CH 31.12.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 701 987**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 701 995**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08J 7/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 702 058**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C12N 1/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 702 064**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C12N 11/02***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 702 071**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 702 076**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 702 163**
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F04C 18/16***
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 702 176**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F23C 6/04***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 702 219**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 702 270**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 23.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 702 304**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 702 377**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 702 481**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 702 507**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A01G 9/14***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 702 638**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012

EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 702 803**
(51) ***F01N 13/14***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 702 845**
(51) ***B65B 25/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 702 884**
(51) ***B81B 3/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 702 903**
(51) ***C04B 35/38***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 702 919**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 702 920**
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
(84) CH 31.12.2011
DK 12.10.2011
LI 31.12.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 702 979**
(51) ***A61K 35/36***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 702 981**
(51) ***C12N 15/56***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 703 071**
(51) ***E06B 9/60***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 703 128**
(51) ***F04B 53/16***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 703 134**
(51) ***F04C 18/356***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 703 135**
(51) ***F04D 13/06***
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 703 258**
(51) ***G01C 22/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 703 284**
(51) ***G01N 35/00***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 703 434**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 24.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 703 462**
(51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 703 721**
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 703 747**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.08.2012
EE 18.05.2011
GB 07.01.2012
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 703 753**
(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 703 801**
(51) ***A23G 3/20***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 703 830**
(51) ***A47K 1/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 703 835**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 703 839**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 703 867**
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 703 893**
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 703 899**
(51) ***A61K 9/19***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 703 934**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012

RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 703 935**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 703 941**
(84) CH 31.12.2011
NL 23.11.2011
(51) ***A61N 1/372***
(84) LI 31.12.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 703 945**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61N 1/365***
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 703 979**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B01J 35/04***
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 703 983**
(84) AT 12.01.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 12.01.2011
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LI 31.01.2009
LU 12.01.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(51) ***B04B 13/00***
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2009
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FR 01.02.2010
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
IT 12.01.2010
LT 10.10.2007
MC 31.01.2008
PL 12.01.2011
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 704 029**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B28C 5/42***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 704 037**
(84) CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
(51) ***B29C 47/02***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 704 039**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B29C 49/20***
(84) CH 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 704 055**
(84) CH 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 16.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B41J 31/05***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 704 096**
(84) BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
FI 03.12.2011
IE 18.05.2011
MC 31.12.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B65D 33/00***
(84) CY 03.12.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 01.07.2012
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 704 101**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B65D 79/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 704 102**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B65D 81/26***
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 704 109**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B66B 23/14***
(84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 704 118**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C01B 33/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 704 145**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 704 164**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07K 14/54***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 704 228**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 704 237**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 704 243**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 704 261**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 704 262**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 08.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***E04D 5/08***
(84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 704 278**
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***D21F 5/18***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 14.01.2012
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 704 290**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 704 354**
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16K 35/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 16.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 704 375**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F26B 11/04***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 704 491**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
(51) ***H04L 29/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 704 497**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 704 533**
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 31.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 704 554**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 704 567**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11B 27/32***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 704 675**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 704 683**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 704 684**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.12.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 687**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 01.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 704 696**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 704 730**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 17.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04N 13/02***
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 758**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 704 820**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 704 854**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 8/90***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 705 007**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 705 008**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B41F 16/00***
(84) CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 23.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 705 020**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 705 167**
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07B 41/00***
(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 705 301**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 705 471**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01M 11/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 705 580**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G06F 17/24***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 705 759**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01R 13/42***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 705 855**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 706 010**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A47K 1/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 706 024**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 706 025**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 706 043**
(84) CH 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 045**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 706 052**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 706 076**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 706 125**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
(51) ***A61K 35/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012

DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 706 140** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 706 150** (51) ***A61K 47/12***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 706 166** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 17.12.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 706 189** (51) ***B01D 3/20***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 706 191** (51) ***B01D 19/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 706 232** (51) ***B21F 23/00***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 706 259** (51) ***B31B 1/64***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 706 269** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 31.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 706 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 706 275** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 706 306** (51) ***B62D 1/12***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 706 350** (51) ***B66B 23/00***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 706 395** (51) ***C07D 333/38***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 706 427** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 21.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 706 457** (51) ***C08L 67/03***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 706 493** (51) ***C12P 13/08***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 706 503** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
GB 19.01.2012
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 706 518** (51) ***C23C 8/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 706 543** (51) ***E01F 15/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 706 558** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 706 572** (51) ***E06B 9/327***
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 706 628** (51) ***F02M 27/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 706 716** (51) ***G01L 3/10***
(84) CH 31.01.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GB 12.01.2012, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 706 731** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 706 833** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 706 864** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 706 894** (51) ***H01S 5/026***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 28.12.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 706 922** (51) ***H01S 3/07***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 16.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 706 940** (51) ***H03K 5/24***
(84) BE 26.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 706 941** (51) ***H03K 17/082***
(84) BE 19.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 707 019** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 20.12.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 707 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 24.12.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 707 116** (51) ***G01N 27/02***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 707 148** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, MC 31.03.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 707 215** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012

(11) **1 707 285** (51) ***B26F 1/14***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 707 289** (51) ***B22C 11/10***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.01.2012, EE 06.07.2011, GB 20.01.2012, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 03.12.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 707 644** (51) ***C21C 7/04***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012

(11) **1 707 660** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 707 808** (51) ***F03D 11/04***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 707 826** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 707 844** (51) ***F16H 57/12***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 707 854** (51) ***F01N 13/18***
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 29.02.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LI 29.02.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 707 962** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 708 026** (51) ***G03F 7/022***
(84) CH 31.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 16.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 708 244** (51) ***H01J 61/12***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 708 306** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 708 353** (51) ***H02N 2/02***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 708 392** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 708 470** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012

(11) **1 708 501** (51) ***H04N 5/76***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 708 565** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 708 594** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 26.01.2012, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 708 613** (51) ***A61B 5/0402***
(84) BE 14.12.2011, CH 31.01.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 708 745** (51) ***C07K 16/08***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 708 751** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 06.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 708 752** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 708 755** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 708 759** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 708 782** (51) ***A61M 39/02***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 708 785** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 708 786** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 12.01.2012, IS 10.12.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 708 799** (51) ***B01D 29/15***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 708 875** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.01.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 708 876** (51) ***B32B 17/02***
(84) CY 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 708 880** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 708 895** (51) ***B60C 5/00***
(84) CH 31.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DE 01.08.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) LI 31.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, MC 31.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 709 013** (51) ***C07D 251/64***
(84) CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 709 018** (51) ***C07D 277/36***
(84) CH 31.01.2012, CZ 07.01.2012, EE 31.01.2012, GB 07.01.2012, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, RO 20.07.2011
(84) CY 07.01.2012, DE 01.08.2012, FI 07.01.2012, IS 01.08.2012, LT 07.01.2012, PL 20.07.2011, SE 08.01.2012

(11) **1 709 046**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.08.2012
EE 27.07.2011
GB 27.01.2012
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 062**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07J 1/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 709 075**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07K 14/745***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 709 076**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 709 083**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 709 160**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 709 200**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 709 232**
(84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 709 246**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***D21H 17/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 709 248**
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
RO 21.03.2012
(51) ***E01B 7/02***
(84) EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 709 270**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***E05B 9/08***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 709 271**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***E05D 15/10***
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 709 344**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16G 11/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 709 369**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F26B 13/10***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 709 400**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G01D 9/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 709 444**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 709 457**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 709 671**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 709 693**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 709 725**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 709 783**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 709 875**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A23G 9/32***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 710 034**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B23B 37/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 710 050**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B25B 23/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 710 094**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B41C 1/05***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 26.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 710 109**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 710 110**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 710 234**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07D 209/12***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 710 323**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
(51) ***C23C 10/60***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011

MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 710 466** (51) ***F16F 15/24***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 710 479** (51) ***F16K 17/16***
(84) BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 710 517** (51) ***F24F 11/02***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 710 634** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 710 867** (51) ***H01R 4/22***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 710 922** (51) ***H05K 1/00***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 710 927** (51) ***H04B 1/10***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 710 928** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 710 955** (51) ***H04M 15/34***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 711 001** (51) ***H04N 1/52***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011

MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 711 052** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 711 064** (51) ***A21D 15/08***
(84) CY 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 711 067** (51) ***A21D 2/02***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.08.2012
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 711 103** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 711 113** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 711 117** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 711 148** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 711 188** (51) ***A61K 31/7068***
(84) CY 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 711 239** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 711 246** (51) ***B01D 53/04***
(84) CY 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 711 257** (51) ***B01J 19/26***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 711 297** (51) ***B23H 9/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 711 318** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 711 359** (51) ***B60J 1/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 711 372** (51) ***B60R 1/074***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 711 377** (51) ***B60R 19/48***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011

DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 711 486** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 21.01.2012
IS 11.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 01.08.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 711 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
RO 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 711 543** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 711 597** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 711 604** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 711 654** (51) ***D06N 3/12***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 711 657** (51) ***D21F 11/00***
(84) CH 09.06.2010
BE 31.12.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
(84) LI 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GB 21.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LU 21.12.2010
PL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 711 661** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 711 671** (51) ***E04H 17/26***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 711 673** (51) ***E05D 5/02***
(84) CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 711 741** (51) ***F23K 3/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 31.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 711 750** (51) ***F24F 7/00***
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 711 806** (51) ***G01N 30/60***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DE 01.08.2012
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 711 841** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 711 879** (51) ***G06F 1/03***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 711 948** (51) ***G11C 16/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 711 966** (51) ***H01L 29/786***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 711 986** (51) ***H01S 3/098***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 712 023** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 712 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 712 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 712 072** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 712 101** (51) ***H04W 16/02***
(84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 712 114** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012

(11) **1 712 126** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 712 207** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 712 245** (51) ***A61L 27/04***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 712 250** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 712 306** (51) ***B21D 3/04***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 712 318** (51) ***B23D 59/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 712 340** (51) ***B29C 43/40***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 712 362** (51) ***B41F 33/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 712 503** (51) ***B65H 39/065***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 712 518** (51) ***C01B 3/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 712 789** (51) ***F04B 9/02***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 712 880** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 713 036** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 713 200** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 713 311** (51) ***H05K 3/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 713 359** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 713 369** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 10.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 713 396** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 713 420** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 713 726** (51) ***C01G 23/053***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 713 780** (51) ***C07D 233/61***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 713 833** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **1 713 839** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 713 860** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 713 907**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C12N 9/86***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 713 922**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12P 5/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 713 935**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 21.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 714 015**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F02B 77/00***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 714 057**
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F16H 63/20***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 714 069**
(84) CH 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16L 41/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 714 074**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F23C 9/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 714 100**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F28F 1/32***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 714 105**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F42B 5/15***
(84) CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 714 127**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01D 11/24***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 714 187**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G02F 1/365***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 714 204**
(84) BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 714 231**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 714 291**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G11C 16/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 714 339**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01M 6/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 714 373**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 714 407**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 714 429**
(84) CH 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 13.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 714 441**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 714 445**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 714 520**
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 714 543**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
FI 17.08.2011
LI 31.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A01H 1/06***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 714 597**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A47L 1/02***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 714 625**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 714 629**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61G 5/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 714 707**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B05B 11/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 714 730**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 714 751**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B25J 19/00***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 714 856**
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***B62D 25/10***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 714 896**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 39/18***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 715 016**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C08G 65/336***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 715 086**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C30B 33/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 715 259**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F24H 9/20***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 715 261**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F24J 2/46***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 715 287**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F42B 1/024***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 715 309**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01G 13/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 715 347**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 715 521**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 715 523**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 715 638**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 715 646**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 715 708**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 715 774**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A45C 9/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 715 788**
(84) AT 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 715 789**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61B 5/07***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 715 801**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 715 810**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61N 1/40***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 715 863**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 715 884**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 715 913**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 715 961**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B05D 1/36***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 715 968**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GB 25.01.2012
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B21D 5/02***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 715 996**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B32B 18/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 716 049**
(84) AT 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B65D 3/06***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 716 124**
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 251/30***
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 716 131**
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 11.12.2011
IE 29.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C07D 307/33***
(84) BE 31.12.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 716 135**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 716 161**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***C07F 9/38***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 716 173**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 716 235**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 716 266**
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C23C 4/08***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 716 286**
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 716 287**
(84) BE 11.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D21F 3/06***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 716 434**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01T 1/208***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 716 457**
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 716 458**
(84) AT 01.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 716 498**
(84) BE 30.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 716 510**
(84) AT 28.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 716 588**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 716 606**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 16.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 716 610**
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 716 612**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 716 636**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 716 657**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 1/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 716 676**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 716 726**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 716 797**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 716 831**
(84) AT 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 716 841**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 716 850**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 716 851**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61K 31/166***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 716 928**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B05B 1/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 716 955**
(84) CZ 07.03.2012
(51) ***B27B 5/18***

(11) **1 717 141**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***B63G 8/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 717 251**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 717 297**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C10M 105/38***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 717 385**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E04F 11/18***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 717 556**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 717 609**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G02B 5/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 717 628**
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 717 646**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G03G 21/18***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 717 909**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01R 13/641***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 717 910**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01R 29/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 717 922**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H02G 3/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 718 147**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61L 15/28***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 718 154**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 718 177**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A43B 13/41***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 718 178**
(84) BE 19.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 718 180**
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 718 197**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 718 210**
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 718 216**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 718 217**
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 718 242**
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 718 256**
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 718 265**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 718 313**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 31/557***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 29.02.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 718 323**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07K 7/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 718 359**
(84) BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
(51) ***A61M 31/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011

CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 718 455** (51) ***B31C 3/04***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 718 475** (51) ***G07D 7/20***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 718 522** (51) ***B63B 39/06***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 718 556** (51) ***B66B 21/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 718 585** (51) ***C07C 7/08***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 718 636** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 718 663** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 718 670** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 718 676** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 718 677** (51) ***C07K 16/28***
(84) IS 18.08.2012

(11) **1 718 757** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 718 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CH 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 06.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 718 767** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 718 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 718 774** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 718 836** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 718 877** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 718 887** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 718 937** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 718 960** (51) ***C07C 279/12***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 718 961** (51) ***G01N 27/30***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 719 012** (51) ***B81C 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 719 078** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 719 199** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 719 265** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 719 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 719 307** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 719 316**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 719 345**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 719 361**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 31.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 719 380**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04W 4/16***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 719 418**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 719 528**
(84) CY 22.02.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) MC 29.02.2012

(11) **1 719 550**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C11D 7/50***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 719 604**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B29C 51/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 719 650**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B32H 1/32***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 719 666**
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B60R 13/04***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 719 754**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***C07C 229/36***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 719 768**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C07D 281/10***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 719 774**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***C07D 491/107***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 719 983**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 720 010**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01N 27/416***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 720 134**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G07C 9/02***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 720 177**
(84) BG 11.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01B 17/30***
(84) CZ 11.01.2012

(11) **1 720 199**
(84) BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01L 21/027***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 720 289**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 720 379**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 720 429**
(84) BE 04.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47C 1/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 720 462**
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 720 505**
(84) CH 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61H 23/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 720 507**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61K 8/04***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 720 535**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 720 536**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 31/166***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 720 561**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 36/254***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 720 593**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 720 606**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61N 1/34***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 720 625**
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B01D 17/02***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 720 761** (51) ***B62K 21/00***

(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 720 777** (51) ***B65D 75/58***

(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012

(84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 720 803** (51) ***C02F 3/12***

(84) CH 29.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 720 814** (51) ***C07B 63/00***

(84) CH 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 720 857** (51) ***C07D 401/06***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 720 916** (51) ***C08F 30/04***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 720 919** (51) ***C08F 236/12***

(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 720 920** (51) ***C08F 236/12***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 720 940** (51) ***C09D 5/36***

(84) CH 29.02.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 720 949** (51) ***C09D 7/02***

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 721 043** (51) ***E01B 3/24***

(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012

(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 721 044** (51) ***E01B 11/50***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SI 14.03.2012

(84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 721 068** (51) ***F02D 11/04***

(84) CH 31.12.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 31.12.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 721 109** (51) ***F26B 3/30***

(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 721 154** (51) ***G01N 30/24***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 721 207** (51) ***G02C 1/08***

(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 721 210** (51) ***G02F 1/025***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011

(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 721 240** (51) ***H04N 5/222***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 721 295** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 721 415** (51) ***H04W 16/14***

(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 721 486** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 721 517** (51) ***A01F 25/14***

(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 721 550** (51) ***A47C 21/08***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 721 552** (51) ***A47F 5/08***

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 721 574** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012

(11) **1 721 585** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 721 625** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 721 786** (51) ***B60R 19/24***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 721 850** (51) ***B65H 20/04***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 722 026** (51) ***D06F 43/00***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 722 161** (51) ***F21V 14/08***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 722 198** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 722 380** (51) ***H01F 7/16***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 722 435** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, IE 16.12.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 722 668** (51) ***A47L 15/50***
(84) CH 29.02.2012, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 722 682** (51) ***A61B 5/085***
(84) CH 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, MC 31.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 722 863** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 722 895** (51) ***B01L 3/02***
(84) CH 29.02.2012, BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) LI 29.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, MC 29.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 722 905** (51) ***B21C 47/32***
(84) CH 29.02.2012, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011
(84) LI 29.02.2012, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, MC 29.02.2012, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 723 233** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012

(11) **1 723 244** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 723 262** (51) ***C14B 15/06***
(84) AT 10.08.2011, LI 29.02.2012, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 29.02.2012, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 723 276** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 09.05.2012, IS 09.09.2012, PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 723 297** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012

(11) **1 723 342** (51) ***F16B 5/06***
(84) CH 29.02.2012, CY 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, MC 29.02.2012, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) LI 29.02.2012, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, RO 14.09.2011

(11) **1 723 348** (51) ***F16G 1/28***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 723 373** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 03.08.2011, LI 29.02.2012, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, MC 29.02.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 723 375** (51) ***F28D 7/04***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 723 433** (51) ***G01N 33/94***
(84) CY 09.05.2012, IS 09.09.2012, PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 723 527** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 723 597** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 723 614** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 31.03.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 723 788** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 723 836** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 723 931** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 724 214** (51) ***B65D 90/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CH 31.01.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 724 258** (51) ***C07D 209/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 724 262** (51) ***C07D 217/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 724 342** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
MC 29.02.2012 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 724 542** (51) ***F25J 3/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 724 815** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 724 888** (51) ***H02B 1/42***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 725 167** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 725 206** (51) ***A61G 15/14***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 GR 04.11.2011
MC 31.01.2012 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 725 245** (51) ***A61K 33/26***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 725 284** (51) ***B05B 12/08***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 725 301** (51) ***A61K 8/29***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
MC 31.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 725 335** (51) ***B02C 4/08***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 725 366** (51) ***B23K 1/002***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
MC 29.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 725 379** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 725 407** (51) ***B41J 2/045***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 725 426** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 725 430** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 725 468** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 MC 29.02.2012
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 725 481** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 725 490** (51) ***B66B 7/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 725 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012

FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 725 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 725 676** (51) ***C12Q 1/24***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 725 693** (51) ***C23C 8/22***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 725 706** (51) ***D06B 23/20***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 725 790** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 725 811** (51) ***F23C 7/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 29.02.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 725 991** (51) ***G07C 5/10***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 726 050** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 726 052** (51) ***H01M 4/38***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 726 062** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 726 102** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 726 106** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 726 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 726 229** (51) ***A44B 18/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 726 230** (51) ***A44B 18/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 726 310** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
LT 18.01.2012
RO 18.01.2012

PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 726 336** (51) ***A63B 43/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 726 351** (51) ***B01D 53/32***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 726 523** (51) ***B63H 1/20***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 726 601** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(84) FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 726 612** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 726 618** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 726 711** (51) ***D06F 95/00***
(84) CH 31.01.2012, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LI 31.01.2012, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, DK 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 727 186** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012, RO 25.01.2012, SE 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 727 380** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 727 473** (51) ***A61B 10/00***
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, RO 28.03.2012, SE 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, CZ 14.12.2011, DK 14.12.2011, EE 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, PT 16.04.2012, RO 14.12.2011, SE 14.12.2011, SI 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 727 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 727 488** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, LT 13.06.2012

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 13.06.2012, FI 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 727 563** (51) ***A61K 39/21***
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 727 594** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.01.2012, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 727 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 21.03.2012, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 727 757** (51) ***B65H 23/34***
(84) CH 29.02.2012, LI 29.02.2012, BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 29.02.2012, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 727 797** (51) ***C07D 209/30***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 727 803** (51) ***C07D 231/16***
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) CY 15.02.2012, CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, MC 31.03.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, SE 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(84) CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 727 892** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 728 006** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 22.02.2012, CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, FI 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, SE 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 728 007** (51) ***F16H 3/78***
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 728 022** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 728 036** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 29.02.2012, CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, FI 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, IS 29.06.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, RO 29.02.2012, SE 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 728 058** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 06.07.2011, CH 29.02.2012, LI 29.02.2012, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 29.02.2012, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 728 241**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G10D 7/06***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 728 284**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.01.2012
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 728 302**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H02H 1/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 728 357**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 728 381**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G02B 23/12***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 728 421**
(84) DK 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A01K 29/00***
(84) GR 15.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 728 476**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 728 645**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 728 896**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C25B 11/03***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 728 901**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***D01H 3/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 728 917**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D21B 1/12***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 728 932**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E03F 5/06***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 728 982**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F01M 11/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 729 077**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F25J 3/02***
(84) DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 729 136**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01N 35/02***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 729 382**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H01S 5/14***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 553**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 729 558**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A01C 1/06***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 729 572**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***A01L 1/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 729 622**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A47L 11/30***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 729 681**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 729 689**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
MC 31.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 729 831**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 35/28***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 729 853**
(84) LI 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A61Q 5/12***
(84) BE 30.11.2010
CH 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LU 13.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 729 924**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 729 925**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 729 939**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 730 105**
(84) CH 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06F 17/15***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 730 126**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 265/36***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 730 152**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 730 157**
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C07F 5/02***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 730 177**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C07K 14/21***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 730 197**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07K 16/44***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
MC 31.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 730 209**
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 220/22***
(84) LI 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 730 230**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 730 231**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08L 23/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 730 246**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 730 348**
(84) CH 29.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***D21C 9/16***
(84) LI 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 730 464**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F28F 9/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 730 572**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02B 26/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 730 645**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 730 799**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01M 2/14***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 730 811**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01Q 15/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 730 825**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H02G 1/08***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 730 827**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H02H 3/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 730 833**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H02K 7/09***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 730 865**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 730 879**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 730 883**
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 730 887**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 730 951**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 731 067**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 31/60***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 731 103**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 731 107**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 731 231**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B08B 3/14***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 731 351**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 731 381**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60R 21/2165***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 731 398**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B62B 3/16***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 731 428**
(84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 26.05.2010
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(51) ***B65B 13/18***
(84) LI 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.06.2009
GR 01.04.2009
IE 26.05.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 731 460**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65H 20/02***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 731 531**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07K 16/30***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 731 631**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C25D 3/66***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 731 649**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D04B 15/88***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 731 766**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 731 810**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 731 873**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01C 21/16***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 731 923**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***G01S 17/42***
(84) IS 18.08.2012

(11) **1 732 028**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 732 070**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 732 188**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H02G 3/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 732 271**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 732 437**
(84) CH 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 732 480**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61F 2/28***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 732 536**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 31/343***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 732 630**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 732 633**
(84) CH 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) LI 29.02.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 732 645**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 732 646**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 1/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **1 732 679**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 732 702**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B05B 13/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 732 761**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 732 787**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60R 21/21***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 732 812**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B65C 9/25***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 732 834**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65H 29/66***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 732 856**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C03C 3/23***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 732 930**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 491/10***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 732 932**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 732 957**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 733 002**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C09K 21/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 733 016**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 733 027**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 733 041**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C07K 16/22***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 733 086**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D04H 1/56***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 733 092**
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D21H 17/22***
(84) CH 29.02.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 733 157**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 733 211**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01N 21/75***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 733 282**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 733 388**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 733 438**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 733 445**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 733 637**
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A43B 13/20***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 733 678**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 733 720**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 733 778**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 733 857**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B28B 7/16***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 733 910**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60K 6/12***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 734 200**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E04C 2/12***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 734 211**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E05D 7/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 734 332**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 734 732**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 734 782**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04W 36/28***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 734 900**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 734 923**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 734 944**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 31/167***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 734 989**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 735 005**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 47/00***
(84) EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 735 013**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 29.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61P 35/00***
(84) CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 735 045** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 MC 31.03.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 735 258** (51) ***C07C 17/20***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 735 268** (51) ***A61K 31/27***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 735 277** (51) ***C07C 401/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
MC 29.02.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 735 286** (51) ***C07D 231/56***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.03.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 735 344** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 735 373** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 MC 31.03.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 735 412** (51) ***C10M 141/06***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 735 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 735 482** (51) ***C23G 1/18***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 MC 29.02.2012
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 735 660** (51) ***G03B 21/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 735 810** (51) ***H01J 33/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 735 816** (51) ***C09K 11/59***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 735 837** (51) ***H01L 29/22***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 735 916** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 735 933** (51) ***H04J 9/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 736 022** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012

(11) **1 736 067** (51) ***A41D 27/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 736 131** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 30.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 132** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 30.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 736 438** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 736 486** (51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 491** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 736 510** (51) ***C08L 67/04***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
MC 31.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 736 660** (51) ***F02F 1/40***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 736 665** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 736 748**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01G 23/10***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 736 816**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B24B 49/12***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 736 837**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B44C 1/17***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 736 899**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 737 076**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01R 12/75***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 737 195**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 737 268**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04R 5/027***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 737 398**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 737 477**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 737 489**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 737 493**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 737 534**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 737 590**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B21D 17/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 737 620**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B25B 23/142***
(84) IS 23.09.2012

(11) **1 737 627**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B26D 1/14***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 737 643**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B29C 49/62***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 737 651**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B32B 9/04***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 737 667**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 737 758**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B67D 7/02***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 737 832**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 239/94***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 737 901**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 737 966**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 737 972**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 738 013**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 738 070**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F03B 1/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 738 096**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 738 264**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 738 330**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06T 15/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 738 339**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 738 390**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01J 35/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 738 392**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01J 37/317***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 738 426**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01M 4/68***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 738 470**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H03M 13/03***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 738 476**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04B 1/40***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 738 496**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 738 498**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 738 591**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04W 16/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 738 679**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 738 716**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61F 2/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 738 751**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.01.2012
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 738 776**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 738 816**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 738 853**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B23K 9/127***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 738 906**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 738 959**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***B60R 1/08***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 739 068**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07B 41/06***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 739 137**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C09C 1/62***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 739 143**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C09D 133/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 739 153**
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 29.02.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C10C 1/16***
(84) LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 739 206**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C23F 11/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 739 385**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F42B 12/16***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 739 424**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 739 444**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 739 772**
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 739 813**
(84) BG 19.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 18.01.2012
PT 20.02.2012
(51) ***H02K 35/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 739 830**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H03H 9/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 739 876**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 739 885**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 739 929**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 739 942**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04M 3/493***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 740 045**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A01N 37/42***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 740 087**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 740 189**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 740 192**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61K 31/7084***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 740 202**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61K 38/24***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 740 327**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B21D 19/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 740 366**
(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B29C 65/14***
(84) LI 29.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 740 388**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B41J 3/28***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 740 506**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C02F 5/10***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 740 525**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 740 555**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 251/70***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 740 608**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C07K 14/61***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 740 640**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08G 73/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 740 660**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C01G 23/053***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 740 670**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***C09J 189/00***

(11) **1 740 694**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C12P 13/22***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 740 706**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 740 731**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C22B 3/22***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 740 778**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***E02F 3/43***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 740 796**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E21C 35/19***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 740 797**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F01D 5/20***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 740 803**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 741 180**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H03F 3/26***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 741 241**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/403***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 741 247**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01R 31/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 741 283**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 741 294**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04N 21/258***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 741 412**
(84) BE 21.12.2011
DK 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 741 458**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 741 478**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 741 492**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B05B 3/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 741 509**
(84) AT 10.08.2011
LI 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B23K 9/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 741 652**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65H 31/26***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 741 681**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C03C 17/42***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 741 841**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 741 872**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 742 006**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F28F 19/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 742 009**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***F42B 3/113***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 742 029**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01L 1/26***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 742 131**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(51) ***G05B 19/404***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 742 169**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 742 253**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B23K 26/40***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 742 326**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H02K 1/16***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 742 533**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A01N 37/18***
(84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 742 597**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 742 638**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 31/549***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 639**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/55***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 742 732**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 742 759**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B23K 26/42***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 742 770**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 742 771**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 742 781**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B26D 5/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 742 797**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 742 835**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B63H 5/08***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 742 838**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B63H 20/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 742 839**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B63H 20/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 742 989**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08G 79/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 743 016**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C11D 1/835***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 743 017**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 743 135** (51) ***F41G 7/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 743 149** (51) ***G01J 3/42***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 743 217** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 PL 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 743 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 743 273** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 743 278** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 743 307** (51) ***G08B 25/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 743 388** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 743 464** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 743 508** (51) ***H05B 33/26***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 743 535** (51) ***A41D 13/11***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 743 714** (51) ***B08B 3/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 743 742** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 743 937** (51) ***C12N 11/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 743 940** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 743 947** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 743 998** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 744 071** (51) ***F16C 27/06***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GB 03.12.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LI 31.12.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 744 128** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 744 156** (51) ***G01N 29/22***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 744 196** (51) ***G02B 23/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 744 212** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 744 223** (51) ***G03G 9/097***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 744 300** (51) ***G09G 3/36***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 744 402** (51) ***H01R 4/52***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LI 29.02.2012
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 29.02.2012 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011

(11) **1 744 432** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 744 484** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 744 668** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012

FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 744 672** (51) ***A61B 5/087***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 744 695** (51) ***A61B 18/16***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 744 764** (51) ***A61K 31/7068***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 744 790** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 744 819** (51) ***A63F 3/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 744 845** (51) ***B23B 51/10***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 745 024** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 745 076** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 745 086** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 745 091** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 745 132** (51) ***C12N 15/84***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 745 139** (51) ***C12P 19/34***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 745 171** (51) ***D04H 1/54***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 745 207** (51) ***F02K 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 745 217** (51) ***F16B 47/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 745 240** (51) ***F16M 13/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 745 258** (51) ***F42B 7/08***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 745 400** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 745 434** (51) ***G06T 15/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 745 436** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 745 446** (51) ***G07F 11/54***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 745 533** (51) ***H01T 1/12***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 745 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 745 660** (51) ***H04W 8/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 745 690** (51) ***A01F 12/16***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 745 710** (51) ***B29D 35/12***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 868** (51) ***B21C 23/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012

IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 745 982** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 746 000** (51) ***B60T 8/17***
(84) CY 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 746 018** (51) ***B62K 21/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 746 033** (51) ***B65D 3/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 746 065** (51) ***B66F 7/02***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 746 215** (51) ***E04B 9/30***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 746 281** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 746 404** (51) ***G01M 13/04***
(84) CY 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 746 546** (51) ***B65H 5/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 746 578** (51) ***G10H 1/34***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 746 594** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 746 678** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **1 746 875** (51) ***A01B 41/06***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 746 928** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 746 949** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 747 146** (51) ***B65C 9/26***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 747 158** (51) ***B65H 19/28***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 747 295** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 747 326** (51) ***E03D 9/052***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 747 382** (51) ***F16C 23/10***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 747 439** (51) ***G01L 5/16***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 747 484** (51) ***G01V 8/24***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 747 558** (51) ***G11C 13/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 747 640** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 747 648** (51) ***H04W 8/26***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 747 750** (51) ***A61B 3/113***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 747 904** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 748 040** (51) ***C07C 45/39***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 748 045** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 748 062** (51) ***C12N 1/15***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012

FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 748 104** (51) ***D07B 1/16***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 748 166** (51) ***F02B 19/10***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 748 183** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 748 321** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 748 354** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 748 388** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 748 503** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 29.02.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 748 596** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 748 767** (51) ***A61K 31/015***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 748 810** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 748 835** (51) ***B01D 61/58***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 748 849** (51) ***B05B 1/04***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 748 893** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 748 899** (51) ***B41M 5/52***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 748 918** (51) ***B60P 1/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 749 080** (51) ***C11C 5/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 749 103** (51) ***C12Q 1/32***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 749 240** (51) ***G03F 7/09***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 749 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 749 321** (51) ***H01M 4/88***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/7107***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 749 369** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 749 468** (51) ***A47L 11/03***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 749 484** (51) ***A61B 17/064***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 749 508** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 749 542** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
GB 22.12.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 749 544** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 749 605** (51) ***B23G 7/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 749 667** (51) ***B41J 29/393***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 749 670** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/22***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 749 834** (51) ***C07K 14/325***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 750 070** (51) ***F24H 1/43***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 750 187** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 750 239** (51) ***G09F 3/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 750 253** (51) ***G10L 15/28***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 750 319** (51) ***H01M 8/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 750 445** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 750 525** (51) ***A23L 1/226***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 750 569** (51) ***A61B 1/07***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 750 572** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 750 590** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 750 605** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 750 750** (51) ***A61K 38/21***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 750 770** (51) ***A61K 47/48***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
MC 29.02.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 750 771** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 750 908** (51) ***B25C 5/11***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 750 916** (51) ***B29B 9/12***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012

(11) **1 750 928** (51) ***B29D 30/60***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 750 951** (51) ***B41M 5/52***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 751 017** (51) ***B65D 25/08***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 751 038** (51) ***B65G 17/40***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 751 149** (51) ***C07D 401/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 751 302** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 751 407** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 751 437** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 751 452** (51) ***F16K 7/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 751 487** (51) ***F28B 9/06***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 751 499** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 751 602** (51) ***G02B 21/26***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 751 649** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 751 708** (51) ***G06K 9/32***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012

IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 751 860** (51) ***H03K 3/53***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 751 893** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 752 049** (51) ***A23K 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 752 100** (51) ***A61B 6/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 752 170** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 752 185** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 752 211** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
LI 29.02.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 752 250** (51) ***B23K 26/20***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 752 271** (51) ***B29C 33/38***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 752 287** (51) ***B41F 7/06***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 752 301** (51) ***B41J 17/32***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 752 425** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **1 752 435** (51) ***C07D 303/08***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 752 460** (51) ***C07D 501/60***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 752 658** (51) ***F03B 11/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 752 759** (51) ***G01N 21/07***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 752 775** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 753 033** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 753 067** (51) ***H01M 10/48***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 753 147** (51) ***H04B 1/38***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 753 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 753 313** (51) ***A43B 3/24***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 753 346** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 753 387** (51) ***A61Q 5/02***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
FI 23.05.2012

(11) **1 753 414** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 753 417** (51) ***C07C 255/60***
(84) SI 04.04.2012

(11) **1 753 448** (51) ***C07K 14/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 753 482** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 753 484** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 753 504** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 753 514** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 753 563** (51) ***F27D 27/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 753 703** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 753 729** (51) ***C07D 233/90***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 753 828** (51) ***C09C 1/48***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 753 838** (51) ***C07D 311/92***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 753 860** (51) ***C12N 5/077***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 753 968** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 753 972** (51) ***F16G 5/16***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 754 191** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 754 224** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 754 241** (51) ***H01J 35/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 754 256** (51) ***H01L 23/485***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 754 270** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 754 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 754 507** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 754 677** (51) ***B65H 19/29***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 754 702** (51) ***C07D 311/62***
(84) EE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 754 727** (51) ***C08F 8/12***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 754 787** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012 NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 754 995** (51) ***G02F 1/167***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 755 167** (51) ***H01L 27/148***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 755 216** (51) ***H03H 9/17***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 755 355** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 755 468** (51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 755 520** (51) ***A61J 1/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 755 528** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 755 560** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 755 563** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 755 572** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 755 577** (51) ***A61K 31/165***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 755 709** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, LT 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, IS 21.07.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 755 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, LT 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, IS 21.07.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 755 727** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 755 737** (51) ***A61N 1/368***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 755 766** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 755 777** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 755 811** (51) ***B23B 31/00***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 755 857** (51) ***B29C 45/28***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 755 871** (51) ***B29C 73/10***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 755 891** (51) ***B32B 27/40***
(84) CZ 01.02.2012, LT 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) IS 01.06.2012, RO 01.02.2012

(11) **1 755 967** (51) ***B65D 17/34***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 755 984** (51) ***A45D 19/02***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 756 023** (51) ***C07B 63/00***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 756 120** (51) ***C07D 519/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 756 126** (51) ***C07F 9/30***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 756 178** (51) ***C08F 212/00***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 756 203** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, MC 31.03.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 756 244** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 31.01.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 756 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(84) CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, IS 22.06.2012, MC 31.03.2012, RO 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, FI 22.02.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 756 325** (51) ***C22C 5/04***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 756 341** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 756 343** (51) ***D04B 1/26***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 756 375** (51) ***E04B 5/19***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 756 440** (51) ***F16D 1/06***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012

(11) **1 756 489** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 756 565** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 756 577** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, MC 31.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 756 671**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 756 687**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 756 747**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A47B 21/03***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 756 891**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 756 963**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 757 031**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 757 068**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 757 122**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 757 165**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 757 227**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61B 5/06***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 757 234**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 757 331**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A62C 13/64***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012

(11) **1 757 372**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B05D 1/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 757 373**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B05D 1/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 757 528**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65D 41/34***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 757 561**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 757 597**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 307/93***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 757 604**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 453/02***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 757 672**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C10C 3/00***
(84) EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 757 698**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 757 742**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E03F 1/00***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 757 820**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F16B 7/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 757 862**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 757 906**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 758 106**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G11B 7/09***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 758 212**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01R 13/70***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 758 236**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 758 263**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 758 408**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 758 427**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 758 475**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A41D 13/02***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 758 521**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 758 525**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012

DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 758 624** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 758 629** (51) ***A61M 5/20***
(84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 758 778** (51) ***B60D 1/62***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 759 006** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 759 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 759 051** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 759 247** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 759 403** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 759 411** (51) ***H01L 21/683***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 759 844** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 759 905** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 759 912** (51) ***B60K 37/06***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 759 970** (51) ***B62K 11/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 760 000** (51) ***B65D 5/52***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 760 036** (51) ***B81B 3/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***
(84) BE 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011

(11) **1 760 093** (51) ***C08C 19/08***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 760 143** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 760 221** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 760 358** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 389** (51) ***F17C 13/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 760 424** (51) ***G01B 11/16***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 760 471** (51) ***G01N 35/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 760 502** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 760 527** (51) ***G03F 7/16***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 760 562** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 622** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 760 809**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 760 819**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01M 10/0562***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 760 856**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H02G 15/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 760 928**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) CH 29.02.2012
DK 02.11.2011
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011

(11) **1 760 937**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 952**
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 761 012**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 761 121**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 761 124**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 761 133**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A23K 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 761 195**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61C 7/20***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 761 245**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***A61K 9/08***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 761 248**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 761 495**
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***C07D 211/76***
(84) EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 761 574**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08F 10/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 761 770**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 761 771**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 761 795**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 761 845**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06F 9/305***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 762 024**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 15/04***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 762 027**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 762 040**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 762 096**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04N 21/418***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 762 170**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 762 256**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
SE 21.12.2011
(51) ***A61M 1/32***
(84) DK 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 762 271**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 762 400**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***E04F 15/10***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 762 537**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 762 548**
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C03B 5/26***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 762 582**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C08G 59/62***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 762 586**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08J 5/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 762 609**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 762 638**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 762 657**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***E01D 15/12***
(84) CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 762 710** (51) ***F01N 3/02***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 762 754** (51) ***F16H 48/30***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 762 835** (51) ***G01N 1/38***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 763 017** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
GR 19.04.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **1 763 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 763 350** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 763 364** (51) ***A61K 39/385***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 763 426** (51) ***B29C 45/76***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 763 448** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 763 518** (51) ***C07D 239/90***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 763 645** (51) ***F16G 13/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 763 709** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 763 768** (51) ***G06F 13/42***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **1 763 885** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 763 921** (51) ***H03F 1/07***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 763 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 764 035** (51) ***A61B 5/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 764 043** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 764 146** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.12.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 05.12.2011
IT 07.09.2011 LI 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011
PT 09.01.2012 SE 07.09.2011

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 764 170** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 764 221** (51) ***G06K 15/10***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LI 31.01.2012
LT 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 764 252** (51) ***F28F 9/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 764 273** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012

SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 764 296** (51) ***B62M 9/10***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 764 419** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 764 532** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 764 564** (51) ***F24D 17/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 764 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 765 106** (51) ***A43B 17/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 765 133** (51) ***A47L 5/34***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 765 254** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 765 362** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 366** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 765 420** (51) ***A61L 2/16***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 765 436** (51) ***A61M 5/172***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
DK 30.04.2011
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 19.04.2011
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 19.04.2011
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
GR 02.11.2011
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
LU 19.04.2010
NL 01.11.2011
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 765 510** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 605** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 765 651** (51) ***B60T 15/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 765 668** (51) ***B63H 20/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 765 685** (51) ***B65D 47/08***
(84) DE 01.02.2012
(84) PL 04.07.2011

(11) **1 765 708** (51) ***B65H 75/40***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/48***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 765 800** (51) ***C07D 301/10***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 765 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 765 863** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 765 894** (51) ***C08F 220/56***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 765 922** (51) ***C08J 7/12***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 766 021** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 766 035** (51) ***C12N 15/88***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011

PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 766 077**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 766 078**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 766 121**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***D04H 5/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 766 206**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***F01P 11/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 766 287**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***H01L 33/64***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 766 319**
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***F41H 5/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 766 369**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012

(51) ***G01N 21/41***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 766 496**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 766 530**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 766 728**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H01R 9/03***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 766 752**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 766 755**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012

(51) ***H02K 15/00***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 766 818**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***H04J 11/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 766 870**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 766 897**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 767 123**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(51) ***A47C 20/08***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 767 128**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A47J 27/21***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 767 130**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A47J 37/07***
(84) CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 767 166**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 767 179**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***A61G 17/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 767 211**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A61K 31/728***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 767 321**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012

(51) ***B28B 23/02***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 767 344**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B32B 15/08***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 767 359**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(51) ***B41F 13/40***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 767 367**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 767 421**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B60G 17/005***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 767 479**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B65H 16/06***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 767 546**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
SI 07.03.2012

(51) ***C07K 14/71***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 767 553**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(51) ***C08F 220/36***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 767 581**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012

(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 767 590**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 767 639**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C12N 15/30***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 767 731** (51) ***E05B 27/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 767 740** (51) ***E06B 9/42***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 767 818** (51) ***F16H 55/17***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 767 912** (51) ***G01J 5/02***
(84) BE 07.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 IE 20.12.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 767 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 768 060** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 768 179** (51) ***H01L 23/473***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 768 214** (51) ***H01R 11/01***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 768 329** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 768 380** (51) ***H04N 1/60***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 768 390** (51) ***H04N 5/33***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 768 469** (51) ***H05B 41/292***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 768 515** (51) ***A47B 96/06***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 768 571** (51) ***A61B 10/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 768 593** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 768 605** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 768 608** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 768 615** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 29.02.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 768 684** (51) ***A61K 36/48***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 768 704** (51) ***A61K 49/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 768 732** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 768 743** (51) ***A61N 1/362***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 768 809** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CH 31.05.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
FI 08.12.2010 FR 31.05.2011
GB 04.05.2011 GR 09.03.2011
IE 04.05.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LI 31.05.2011
LT 08.12.2010 MC 31.05.2011
NL 08.12.2010 PL 04.05.2011
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 768 810** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 768 853** (51) ***B41M 5/26***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 768 966** (51) ***C07D 261/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 768 995** (51) ***C07K 14/32***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 769 008** (51) ***C08F 6/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 769 058** (51) ***C11C 3/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 769 062** (51) ***C12C 7/20***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 769 064** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 769 118** (51) ***D21C 7/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 769 148** (51) ***F02D 13/02***
(84) DK 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 769 153** (51) ***F02D 41/40***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 769 184** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 769 202** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 769 359** (51) ***G06F 11/30***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(84) CH 31.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 14.12.2011, LI 31.12.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 769 652** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 769 729** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 769 893** (51) ***B27B 5/32***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 770 110** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 04.04.2012

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 770 190** (51) ***C30B 29/22***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 770 313** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 770 420** (51) ***G02B 7/10***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 770 683** (51) ***G10C 3/16***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 770 902** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 770 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 771 005** (51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 771 018** (51) ***H04W 4/06***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 771 128** (51) ***C25F 3/16***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 771 143** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 771 211** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 771 225** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 771 252**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***B02C 21/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 771 366**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B65H 3/44***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 771 391**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C03B 3/02***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 771 402**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C05G 3/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 771 453**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 491/048***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 771 624**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***D21H 23/48***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 771 628**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E04B 2/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 771 633**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 771 700**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F42B 10/66***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 771 711**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01L 21/12***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 771 744**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G01R 33/28***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 771 791**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06F 15/173***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 771 830**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 771 871**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 771 885**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01L 21/331***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 771 917**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 771 954**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 771 993**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 772 039**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04R 9/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 772 335**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60T 13/74***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 772 450**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C07D 213/64***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 563**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E01H 1/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 772 567**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***E03D 9/08***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 772 569**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E04D 13/17***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 772 604**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F01N 13/14***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 772 617**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 772 742**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01S 1/00***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 772 774**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G03F 7/029***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 772 779**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G03G 9/097***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 772 792**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
(51) ***G05G 1/08***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 772 796** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 772 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 09.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LI 31.01.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.01.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 772 896** (51) ***H01K 1/46***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 772 900** (51) ***H01L 21/98***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 772 979** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 773 009** (51) ***H04W 36/30***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 773 089** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 773 095** (51) ***H04R 9/04***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 773 151** (51) ***A44C 5/20***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 773 174** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 773 196** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 773 213** (51) ***A61B 17/16***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 773 218** (51) ***A61B 17/56***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 773 248** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 773 269** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 773 362** (51) ***A61K 36/18***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 773 436** (51) ***A61M 39/16***
(84) CY 09.05.2012, IS 09.09.2012, PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **1 773 450** (51) ***A61P 9/10***
(84) BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 02.02.2012, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.07.2011, PL 13.07.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 31.07.2011, FI 16.02.2011, HU 14.07.2011, LI 31.07.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 13.04.2012, SI 16.02.2011

(11) **1 773 457** (51) ***A62B 17/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 773 498** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 7/04***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 773 581** (51) ***B32B 5/14***
(84) CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 773 587** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 773 613** (51) ***B60K 8/00***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 773 703** (51) ***B65H 54/72***
(84) BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 773 711** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 773 713** (51) ***B68B 1/06***
(84) CH 29.02.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, MC 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 773 737** (51) ***C07C 2/04***
(84) AT 04.05.2011, LI 31.01.2012, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, MC 31.01.2012, PL 04.05.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GB 10.01.2012, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011

RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 773 884** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 773 897** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 773 926** (51) ***C08K 3/34***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 774 049** (51) ***C07K 14/16***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 774 053** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 774 193** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 774 215** (51) ***F16L 9/19***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 774 216** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 774 291** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 774 406** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 774 453** (51) ***H04N 5/225***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 774 495** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 774 515** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 774 562** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 774 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 774 736** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 774 870** (51) ***A47B 88/08***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 774 976** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 775 074** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 775 148** (51) ***B60C 25/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 775 216** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 775 243** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 775 380** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 775 399** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 775 416** (51) ***E06B 9/17***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 775 488** (51) ***F16C 33/44***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 775 778** (51) ***H01L 31/072***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 775 789** (51) ***H01M 6/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 775 847** (51) ***H03H 9/72***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 776 027** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 776 030** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 776 031** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 776 032** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 776 055** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 776 065** (51) ***A61F 2/00***
(84) DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 776 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 776 119** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 776 228** (51) ***B32B 7/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 776 296** (51) ***B65D 85/36***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 776 326** (51) ***C07C 37/86***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 776 390** (51) ***C08F 2/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 776 406** (51) ***C08G 64/02***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 776 413** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 776 484** (51) ***C22B 1/16***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 776 540** (51) ***F16L 55/134***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 776 559** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 776 618** (51) ***G05B 11/01***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 776 623** (51) ***G05D 1/02***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 776 632** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 776 646** (51) ***G06F 15/173***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 776 681** (51) ***G08B 17/10***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 776 756** (51) ***H03G 3/30***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 776 762** (51) ***H03K 19/173***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 776 781** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 776 796** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 776 860** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 776 923** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 776 926** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 776 928** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 776 940** (51) ***A61F 13/512***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 776 994** (51) ***B01D 39/14***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012

(11) **1 777 052** (51) ***A43B 3/10***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 777 246** (51) ***C08G 69/34***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **1 777 306** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 777 307** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 777 311** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 777 349** (51) ***E02D 3/11***
(84) CY 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **1 777 487** (51) ***G01B 11/25***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 777 627** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 777 842** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 778 020** (51) ***A23G 3/52***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 024** (51) ***A23J 1/14***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 034** (51) ***A41D 27/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 778 042** (51) ***A45C 13/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 778 125** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 778 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 187** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012

(11) **1 778 284** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 778 296** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 778 388** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 778 426** (51) ***B22D 19/16***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 778 446** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 778 511** (51) ***B60K 6/12***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 778 563** (51) ***B65D 71/36***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 778 565** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 778 576** (51) ***B66B 15/04***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 778 578** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 619** (51) ***C07C 217/58***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 778 621** (51) ***C07C 231/24***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 778 637** (51) ***C07D 211/96***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 PL 22.02.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 778 695** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 778 729** (51) ***C07K 19/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 748** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 778 831** (51) ***C12N 1/15***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 778 842** (51) ***C07K 14/53***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 778 918** (51) ***E01C 1/04***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 778 926** (51) ***A47L 13/00***
(84) DK 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 778 928** (51) ***E04C 2/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 778 944** (51) ***E06B 5/18***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 778 946** (51) ***E06C 7/44***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 778 987** (51) ***F16B 39/28***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 778 990** (51) ***F16C 33/62***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 779 050** (51) ***F26B 3/28***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 779 056** (51) ***G01B 7/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 NL 15.02.2012

PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 779 060**
(51) ***G01C 11/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 779 083**
(51) ***G08B 21/20***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 779 098**
(51) ***G01N 23/225***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 779 109**
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 779 194**
(51) ***G03B 21/58***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 779 212**
(51) ***G05F 1/10***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 779 228**
(51) ***G06F 3/044***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 779 286**
(51) ***B23K 26/40***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 779 392**
(51) ***H01B 1/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 779 435**
(51) ***H01L 27/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 779 513**
(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 779 517**
(51) ***H03L 7/081***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 779 543**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 779 568**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 779 581**
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 779 590**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 779 605**
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 779 631**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 779 713**
(51) ***H05K 5/00***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 779 820**
(51) ***A61F 4/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 779 872**
(51) ***A61L 9/12***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 779 881**
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 779 928**
(51) ***B01J 23/755***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 780 011**
(51) ***B41F 9/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 780 015**
(51) ***B41J 2/01***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 780 076**
(51) ***B60N 2/72***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 780 079**
(51) ***B60Q 1/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 780 100**
(51) ***B62D 7/18***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 780 118**
(51) ***B63H 25/52***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 780 226**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 780 517**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01D 18/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 780 561**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C09J 133/04***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 780 721**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 780 722**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 780 731**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01B 1/20***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 780 980**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 781 049**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 4/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 781 053**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04W 4/10***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 781 151**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 781 178**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 781 188**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/24***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 781 194**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 781 208**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 781 255**
(84) CZ 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***A61K 9/127***
(84) EE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 781 345**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 27/38***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 781 347**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61L 27/52***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 781 350**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
PT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 781 352**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 781 377**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61P 35/02***
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 781 409**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 431**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B21D 28/34***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 781 550**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B65D 55/06***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 781 560**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65G 49/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 781 593**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/88***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 781 603**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07C 319/20***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 781 612**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 211/32***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 781 635**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 401/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 781 780**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 781 887**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E06B 11/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 781 894**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***E21B 17/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 781 960**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F16F 9/46***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 781 995**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***F24F 3/14***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 782 064**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 782 206**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G11C 15/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 782 211**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G06F 12/02***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 782 223**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 782 464**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H01L 21/78***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 782 571**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 782 640**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 782 804**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 31/133***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 782 889**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B05B 12/14***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 782 955**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 782 969**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 783 017**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 783 040**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 783 041**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 783 172**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C08L 77/00***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 783 174**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08L 95/00***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 783 192**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C09K 11/77***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 783 198**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C10M 167/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 783 241**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C23C 4/02***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 783 317**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E06B 9/323***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 783 465**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 783 496**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 33/566***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 783 511**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 29.02.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
(51) ***G01S 19/37***
(84) CH 29.02.2012
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 783 952**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 783 985**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 783 993**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 784 140**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 784 144**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 784 156**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 784 169**
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***A61K 47/18***
(84) EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 784 173**
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 31/192***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 784 183**
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
LT 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61K 31/425***
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 784 291**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B27C 9/04***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 784 300**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B32B 1/08***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 784 347**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B65D 88/10***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 784 351**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65H 31/30***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 784 447**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C08K 3/08***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 784 512**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 784 515**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C22B 1/216***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 784 599**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16B 33/02***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 784 609**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C02F 11/12***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 784 629**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 784 646**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 784 692**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***G04B 45/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 784 839**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01B 7/29***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 784 853**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 784 999**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 001**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04W 48/02***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 785 003**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 785 024**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A01C 11/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 785 036**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A23B 4/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 785 063**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 785 084**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B01J 49/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 785 097**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 785 102**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012

FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 785 120** (51) ***A61G 13/04***

(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 785 176** (51) ***B01D 3/20***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 785 211** (51) ***B23D 45/04***

(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 785 255** (51) ***B29C 45/16***

(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 785 300** (51) ***B60J 1/00***

(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 785 342** (51) ***B62J 6/18***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 785 344** (51) ***B62J 17/02***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 785 401** (51) ***C03B 19/09***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 785 415** (51) ***C07D 211/16***

(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 785 572** (51) ***E05G 1/04***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 785 609** (51) ***F02B 29/04***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 785 703** (51) ***G01G 21/30***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 785 901** (51) ***G06F 21/00***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 786 094** (51) ***H02P 23/06***

(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 786 104** (51) ***H03K 5/15***

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 786 170** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 786 255** (51) ***H05K 13/08***

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 786 263** (51) ***A01L 7/02***

(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 786 341** (51) ***A61B 17/60***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 786 343** (51) ***A61B 17/88***

(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 786 346** (51) ***A61B 18/14***

(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***

(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 786 428** (51) ***A61K 31/519***

(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 786 490** (51) ***A61M 5/00***

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 786 555** (51) ***B01J 19/24***

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 786 605** (51) ***B27N 3/00***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012

IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 786 656**
(84) BE 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 06.09.2011
EE 09.03.2011
GB 06.09.2011
HU 07.09.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B60P 7/15***
(84) PL 06.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 06.09.2011
IT 06.09.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 786 688**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B65D 5/74***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 786 719**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B67B 5/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 786 788**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C07D 251/70***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 786 828**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07K 1/13***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 786 855**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 786 986**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***E04F 13/18***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 787 159**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 787 176**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G05B 19/408***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 787 388**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H03F 3/28***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 787 540**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A43B 7/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 787 583**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 787 650**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61K 33/40***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 787 698**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01D 15/38***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 787 700**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01J 20/286***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 787 776**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B27B 31/04***
(84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 787 793**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B31B 1/46***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 787 818**
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 787 904**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B63H 25/38***
(84) CZ 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 788 074**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 788 078**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 788 090**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C12N 15/70***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 788 114**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61L 27/30***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 788 119**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 788 140**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***D06F 58/22***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 788 165**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***E04D 13/17***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 788 275**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 788 296**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 41/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 788 297**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F16L 47/16***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 788 306**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***F23G 5/50***
(84) EE 29.02.2012
IE 29.02.2012

IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 788 380** (51) ***G01N 21/65***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 788 392** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 788 592** (51) ***H01F 17/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 788 681** (51) ***H02G 3/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 788 750** (51) ***H04W 48/14***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 788 934** (51) ***A61B 5/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 788 944** (51) ***A61B 17/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 788 984** (51) ***A61F 2/24***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 789 003** (51) ***A61F 13/512***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 789 039** (51) ***A61K 31/4196***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 789 042** (51) ***A61K 31/437***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 789 106** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 789 139** (51) ***A61P 31/18***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 789 167** (51) ***B01D 71/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 789 182** (51) ***B01J 21/04***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 789 213** (51) ***B21C 29/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 789 222** (51) ***B23B 29/034***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 789 352** (51) ***B65H 18/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 789 371** (51) ***C06B 31/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 789 447** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 789 452** (51) ***C07K 14/64***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 789 524** (51) ***C11D 3/39***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 789 564** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 789 600** (51) ***C23C 4/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
IS 30.09.2012

(11) **1 789 636** (51) ***E03C 1/084***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 789 669** (51) ***F02D 41/34***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 789 704** (51) ***F16H 61/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 789 740** (51) ***F26B 9/10***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 789 853** (51) ***G01Q 60/38***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 789 876**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 789 883**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 790 057**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 790 106**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 790 209**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 790 354**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***A61K 38/48***

(11) **1 790 406**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 790 422**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***B21D 28/00***
(84) DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 790 433**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B24B 7/28***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 790 535**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60R 21/16***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 790 697**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 790 788**
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 790 810**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E05C 17/04***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 790 906**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 790 975**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01N 21/88***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 790 993**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01S 5/12***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 791 034**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 791 070**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 791 126**
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 791 178**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01L 23/48***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 791 209**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 791 289**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 7/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 791 290**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 791 339**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 791 367**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 791 390**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04R 1/32***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 791 431**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A01N 57/20***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 791 556**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07K 14/16***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 791 561**
(84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 791 603**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A61K 8/84***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 791 616**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01D 35/143***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 791 618**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B01D 45/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 791 703**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60B 35/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 791 705**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 791 849**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 791 871**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 791 902**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 791 910**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C08L 77/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 791 936**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C11D 3/37***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 791 938**
(84) BE 30.09.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 03.04.2012
EE 12.01.2011
FR 30.09.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.09.2011
LV 12.01.2011
NL 01.04.2012
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) PL 12.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 12.09.2011
IE 12.01.2011
IT 12.09.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 791 948**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 791 958**
(84) BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 791 962**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 791 997**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***D05B 35/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 792 024**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***E04B 2/86***
(84) IS 09.09.2012

(11) **1 792 025**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E04B 7/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 792 103**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 21/22***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 792 119**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F21V 11/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 792 121**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F21V 37/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 792 140**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 792 153**
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01K 7/22***
(84) CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 792 155**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(51) ***G01L 23/10***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 792 239**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 792 273**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 792 346**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01L 21/336***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 792 417**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04B 7/005***
(84) CZ 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 792 421**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 792 443**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 792 506**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B66B 1/40***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 792 533**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 792 567**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GB 01.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011

SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 792 591**
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61F 7/12***
(84) DK 11.01.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 792 621**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 31/727***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 792 626**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 38/34***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 792 632**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61L 9/18***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 792 633**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 792 900**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07D 317/12***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 792 923**
(84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C08F 220/38***
(84) CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 31.12.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 792 951**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09B 69/10***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 792 982**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 793 040**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***D21H 27/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 793 047**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***E02D 29/077***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 793 057**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 793 080**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F01C 21/08***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 793 155**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 793 270**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 793 305**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G06F 1/18***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 793 356**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 793 372**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 793 386**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G11C 23/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 793 477**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 793 530**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 793 562**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 793 725**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 793 730**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 793 736**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 793 741**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 793 792**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 36/185***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 793 794**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C04B 35/488***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 793 816**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/403***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 793 888**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 793 966**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012

LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 793 986** (51) ***B32B 1/04***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 793 989** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 794 061** (51) ***B65D 55/02***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 794 077** (51) ***B66B 13/22***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 794 120** (51) ***C07D 207/09***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 794 123** (51) ***C07D 209/96***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 794 128** (51) ***C07D 217/22***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 794 133** (51) ***C07D 239/10***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 794 202** (51) ***C08G 12/42***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 794 296** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 794 363** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 794 392** (51) ***E04H 4/16***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 794 465** (51) ***F16B 39/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 794 493** (51) ***F21V 7/22***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 794 510** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 794 524** (51) ***F26B 5/06***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 794 552** (51) ***G01F 25/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 794 553** (51) ***G01J 1/04***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 794 770** (51) ***H01H 85/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 794 815** (51) ***H01L 33/06***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 794 823** (51) ***H01M 2/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 794 911** (51) ***H04M 7/12***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 795 084** (51) ***A43B 23/24***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 08.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 795 088**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A47B 88/16***
(84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 795 103**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 795 104**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 795 162**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61F 13/472***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 795 168**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61H 33/04***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 795 175**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 795 205**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C12Q 1/24***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 795 208**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 795 226**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 795 267**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 795 281**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B22D 11/055***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 795 288**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 01.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B23C 5/22***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 795 311**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 795 336**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B32B 15/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 795 463**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65D 85/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 795 465**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65G 15/14***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 795 497**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 795 536**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07H 19/067***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 795 586**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 1/14***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 795 591**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C12N 9/20***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 795 614**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 795 624**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 795 642**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 795 688**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E06B 3/66***
(84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 795 757**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F04D 19/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 795 774**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 06.12.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F16D 23/14***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 795 885**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01N 9/36***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 795 891**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 795 899**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 795 938** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 795 965** (51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 796 005** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 796 209** (51) ***H01Q 1/42***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DE 03.07.2012
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 01.12.2011
GR 16.09.2011 IE 01.12.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 31.12.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 796 240** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011

(11) **1 796 241** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 14.09.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011

(11) **1 796 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 796 346** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 796 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.12.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 06.12.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 796 420** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.12.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 11.12.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LI 31.12.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 796 462** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 796 536** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 796 553** (51) ***A61B 17/122***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 796 596** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 796 692** (51) ***A61K 33/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 796 700** (51) ***A61K 36/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 796 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 796 717** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 796 787** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 796 811** (51) ***B01D 36/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 14.12.2011 IS 05.02.2012
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 796 865** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 796 920** (51) ***B60B 1/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 796 988** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 797 028** (51) ***C07C 67/307***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 797 047** (51) ***C07D 239/48***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 797 077** (51) ***C07D 405/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 797 093** (51) ***C07D 473/04***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 797 131** (51) ***C08G 65/30***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 797 151** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 797 380** (51) ***F25D 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 797 387** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 797 479** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 797 492** (51) ***H02M 3/156***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 797 542** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 797 561** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 797 581** (51) ***H01L 21/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 797 650** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 797 669** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 797 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 798 067** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 798 094** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 798 112** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 798 234** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 798 247** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 798 272** (51) ***C09K 19/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 798 324** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 03.07.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 798 413** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 798 422** (51) ***F15B 15/28***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 798 478** (51) ***F24C 7/06***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 11.12.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011

PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 798 511** (51) ***F28F 19/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 798 584** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 14.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 798 587** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 798 634** (51) ***G06F 3/043***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 798 786** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 798 828** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 27.01.2012
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 798 882** (51) ***H04J 3/07***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CH 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 798 898** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 13.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 798 907** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 798 910** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 16.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 798 912** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 798 936** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 798 996** (51) ***H04W 48/14***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.12.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 799 029** (51) ***A01H 5/02***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 799 089** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 799 147** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 799 199** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 799 225** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 799 236** (51) ***C12N 5/077***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 799 268** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 799 274** (51) ***A61K 51/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 799 289** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 799 363** (51) ***B07C 5/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 799 409** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 799 517** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 799 529** (51) ***B60T 8/1764***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 799 533** (51) ***B62J 9/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 799 539** (51) ***B63B 21/50***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 799 626** (51) ***C04B 40/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 799 655** (51) ***C07D 251/54***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 799 685** (51) ***C07D 487/06***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 799 691** (51) ***C07D 519/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 799 697** (51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 799 701** (51) ***C07K 7/06***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 799 709** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 799 719** (51) ***C08B 30/18***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 799 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 799 815** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 799 829** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 799 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 799 868** (51) ***G01N 33/576***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 799 945** (51) ***E05D 15/26***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 800 019** (51) ***F16F 1/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 800 042** (51) ***F16L 23/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 800 046** (51) ***F16L 37/088***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012

(11) **1 800 076** (51) ***F25D 23/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 800 245** (51) ***G06K 9/32***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 800 289** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 800 346** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 800 401** (51) ***H03K 7/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 800 508** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 800 566** (51) ***A47C 5/06***
(84) AT 06.04.2011 (84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LI 31.12.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DE 03.07.2012
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 08.12.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 800 921** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 800 946** (51) ***B60P 1/64***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 800 949** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 15.12.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 31.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 800 989** (51) ***B62B 3/18***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 31.12.2011 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.12.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CH 31.12.2011 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 22.12.2011 IS 16.03.2012
LI 31.12.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) **1 801 058** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 801 073** (51) ***C01B 33/18***
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LI 31.12.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 801 154** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 17.12.2011 IS 31.12.2011
LI 31.12.2011 LT 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 801 220** (51) ***C12N 15/32***
(84) CY 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 801 223** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 MC 29.02.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 801 232** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 801 294** (51) ***E02F 9/22***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 801 298** (51) ***E03C 1/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **1 801 323**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***E04H 17/10***
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 22.12.2011
IE 06.07.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 801 354**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F01D 5/28***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 801 426**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F15B 13/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 801 525**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F25D 23/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 801 570**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 801 602**
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 801 634**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G02B 23/14***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 801 667**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
(51) ***G04B 13/02***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 801 696**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06F 9/46***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 801 724**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 801 727**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 801 730**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 801 819**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01B 17/14***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 801 851**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 801 919**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01R 12/57***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 801 984**
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 801 997**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 802 007**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
(51) ***H04B 10/207***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 802 053**
(84) BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 802 176**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05B 3/06***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 802 216**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47B 91/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 802 263**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 802 289**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 9/50***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 802 356**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61L 9/14***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 802 359**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 802 454**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B32B 5/22***
(84) IS 16.09.2012

(11) **1 802 492** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 15.06.2011, LI 29.02.2012, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 29.02.2012, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 802 557** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 802 591** (51) ***C07D 239/88***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012

(11) **1 802 635** (51) ***C07D 498/18***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 802 689** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 802 698** (51) ***C08L 3/00***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 802 709** (51) ***C09B 62/515***
(84) BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 802 752** (51) ***C12N 13/00***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 802 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 802 783** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 802 784** (51) ***C23C 10/02***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, NL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 802 798** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 802 818** (51) ***E03D 1/14***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 802 845** (51) ***F16D 43/20***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 802 908** (51) ***F17C 13/04***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 802 916** (51) ***F23D 14/02***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 802 933** (51) ***F28F 3/08***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 802 948** (51) ***G01K 11/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 802 975** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 802 981** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 802 991** (51) ***G01S 19/05***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 803 001** (51) ***E21B 47/10***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 803 002** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 803 066** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 803 083** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 803 203** (51) ***H02J 7/35***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 803 328** (51) ***H05B 3/86***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 803 341** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 803 394** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 803 483** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 20.12.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LI 31.12.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 803 501** (51) ***B02C 18/24***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 803 505** (51) ***B08B 9/04***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 803 516** (51) ***B23D 47/02***
(84) CZ 01.02.2012

(11) **1 803 535** (51) ***B25C 5/16***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 803 569** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.12.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 31.12.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 21.12.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 803 653** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 803 688** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.12.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GB 08.12.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 803 732** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, RO 22.02.2012

(11) **1 803 768** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 27.12.2011, IE 27.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 803 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.12.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 28.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011
(84) CH 31.12.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, IE 20.12.2011, MC 31.12.2011, SE 06.04.2011
LI 31.12.2011, PT 08.08.2011

(11) **1 803 821** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 803 892** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 803 952** (51) ***F16C 33/46***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) BE 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 05.01.2012, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 804 008** (51) ***E04D 13/18***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 09.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 27.12.2011, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LI 31.12.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 31.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 30.12.2011, LI 31.12.2011, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 804 091**
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 804 133**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 137**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 804 149**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 28.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 804 252**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G21C 1/09***
(84) CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 804 409**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 804 419**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 804 452**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 804 523**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 804 604**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A44B 19/32***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 804 616**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A47C 21/04***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 804 637**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 804 650**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 5/1473***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 804 668**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 804 736**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 804 789**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/353***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 804 797**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 31/444***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 804 816**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 804 839**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 804 862**
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61M 5/28***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 804 911**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 5/0488***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 805 108**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C02F 1/40***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 200**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07H 21/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 805 353**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C30B 23/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 805 357**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***D01F 11/12***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 805 362**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D21H 23/32***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 805 434**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 805 470**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 805 474**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F42B 3/12***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 805 510**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 805 569**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 805 577**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 805 776**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***H01H 71/52***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012

(11) **1 805 818**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 41/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 828**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 805 858**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***H02G 15/18***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 805 860**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H02H 3/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 805 881**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 805 891**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H03G 3/32***
(84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 805 948**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 806 012**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 806 046**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A01D 43/077***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 806 049**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01G 25/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 806 115**
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61F 5/445***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 806 151**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 47/18***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 806 167**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B01D 29/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 806 215**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B28C 5/12***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 806 230**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 806 244**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 806 250**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GB 04.01.2012
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B60J 7/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 806 260**
(84) CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60R 1/08***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 806 267**
(84) CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 02.01.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B61G 3/10***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 806 300**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011

PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 806 301** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 806 312** (51) ***B66F 9/12***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 806 436** (51) ***C23F 17/00***
(84) CH 31.01.2012
NL 27.07.2011
LI 31.01.2012

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 806 660** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 806 787** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 806 805** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 806 813** (51) ***H01R 43/24***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 14.12.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 806 901** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 806 964** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 806 973** (51) ***A23G 9/26***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012

(11) **1 807 065** (51) ***A61K 31/10***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 807 094** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 807 149** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 807 204** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 807 228** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 807 358** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 807 424** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 807 476** (51) ***C09J 4/00***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 807 518** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 807 519** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 807 592** (51) ***E05C 3/06***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 807 665** (51) ***F25D 23/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 807 723** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 807 731** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 807 743** (51) ***G05D 1/02***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 807 835** (51) ***G11B 20/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 807 850** (51) ***H01H 1/58***
(84) BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 807 872** (51) ***H01L 31/032***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 807 900** (51) ***H01M 10/48***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 807 918** (51) ***H02G 9/04***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 807 957** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) SI 07.12.2011

(11) **1 807 978** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 808 017** (51) ***H04N 7/167***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 808 038** (51) ***H04W 72/00***
(84) CY 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012
(84) EE 07.03.2012, LT 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 808 068** (51) ***A01K 1/015***
(84) CH 31.01.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LI 31.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 808 165** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 29.04.2009, EE 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) LI 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, GR 30.07.2009, LU 14.03.2010, MC 31.03.2010, SK 29.04.2009

(11) **1 808 169** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 808 235** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 808 326** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 808 377** (51) ***B65D 30/02***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 808 422** (51) ***C04B 35/26***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 808 440** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.12.2011, DK 27.07.2011, GB 07.12.2011, IE 07.12.2011, LI 31.12.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 808 454** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 31.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 11.01.2012, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 808 611** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 22.12.2011, LI 31.12.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.12.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 808 612** (51) ***F16D 23/14***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.12.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GB 12.12.2011

GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 808 874** (51) ***H01G 9/02***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 809 065** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LI 31.01.2012
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 809 106** (51) ***A01N 47/34***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 809 123** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 809 164** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 809 194** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 809 229** (51) ***A61H 3/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 809 321** (51) ***C12N 5/0783***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 809 353** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 809 388** (51) ***A62B 31/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 809 408** (51) ***B01D 61/02***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 809 431** (51) ***B21D 26/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 809 440** (51) ***B24B 45/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 809 459** (51) ***B29C 43/36***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 809 477** (51) ***B41C 1/14***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 809 560** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 809 597** (51) ***C07C 311/29***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 809 629** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 809 706** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 809 720** (51) ***C09K 11/54***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 809 750** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 RO 21.03.2012

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 809 850** (51) ***E06B 9/50***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 809 897** (51) ***F03B 13/20***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 809 900** (51) ***F04B 17/00***
(84) DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 809 960** (51) ***F25B 43/02***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 809 989** (51) ***G01D 5/48***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012

EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 810 007** (51) ***G01N 21/77***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 810 013** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 810 216** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 810 302** (51) ***H01C 7/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 810 418** (51) ***H04W 52/12***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 810 442** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 810 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 PL 04.01.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 466** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 810 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 810 556** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 810 654** (51) ***A61K 36/61***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 810 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 810 832** (51) ***B41J 11/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.01.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LI 31.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 810 834** (51) ***B41J 15/04***
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CH 31.01.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LI 31.01.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.01.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 810 868** (51) ***B60L 5/40***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GB 15.12.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 31.12.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 810 890** (51) ***B60R 21/215***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GB 18.01.2012 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LI 31.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 810 941** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CH 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 810 966** (51) ***C07D 275/03***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 810 972** (51) ***C07D 417/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 810 991** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 811 030** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 811 036** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 01.06.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 01.06.2011 DK 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
SE 01.06.2011

(11) **1 811 038** (51) ***C12P 19/14***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 811 120** (51) ***E06B 9/17***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 19.01.2012 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LI 31.01.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 811 147** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 811 270** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GB 09.01.2012
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LI 31.01.2012 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.01.2012
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 811 273** (51) ***G01D 18/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012

PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 811 279**
(51) ***G01M 1/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 811 281**
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 811 302**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 811 353**
(51) ***G05B 19/4065***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 811 394**
(51) ***G06F 13/26***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 811 596**
(51) ***H01P 3/127***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 811 663**
(51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 811 738**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 811 790**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 811 823**
(51) ***G02B 6/43***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 811 881**
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 811 928**
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 812 015**
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 812 067**
(51) ***A61K 39/42***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 812 148**
(51) ***B01D 69/08***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 228**
(51) ***B31B 1/84***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 812 234**
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 812 238**
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 812 251**
(51) ***B60F 5/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 812 255**
(51) ***B60H 1/03***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 812 317**
(51) ***B65D 83/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 812 331**
(51) ***B66B 13/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 24.02.2010
LU 15.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CH 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 812 352**
(51) ***C02F 11/08***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 812 393**
(51) ***C07D 215/18***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 812 481** (51) ***C08F 20/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 812 499** (51) ***C08J 3/28***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 812 520** (51) ***C09C 3/00***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 812 570** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 812 629** (51) ***D01F 6/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 812 642** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 812 644** (51) ***D21H 19/56***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 812 814** (51) ***G02B 5/124***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 812 904** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 813 000** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 813 026** (51) ***H04B 1/64***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 813 030** (51) ***H04B 1/52***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 813 036** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 813 039** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 813 150** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
SI 28.03.2012
(84) FI 28.03.2012
IS 28.07.2012

(11) **1 813 205** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 813 212** (51) ***A61B 17/072***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 813 225** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 23.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 813 233** (51) ***A61F 5/01***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 813 235** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 813 356** (51) ***B07B 1/20***
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
GB 23.01.2012
IS 11.09.2011
LI 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.01.2012
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 813 406** (51) ***B29C 33/72***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 813 469** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 813 532** (51) ***B65B 13/10***
(84) BE 28.12.2011
LI 29.02.2012
(84) CH 29.02.2012

(11) **1 813 561** (51) ***B29C 63/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 813 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 813 619**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C07D 499/04***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 813 707**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 813 730**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 813 757**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 813 821**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F15B 11/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 813 851**
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16L 37/20***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 813 919**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G01F 23/26***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 813 942**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 813 945**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
EE 06.04.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 813 982**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G03B 17/54***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 814 066**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 814 107**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 814 144**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 814 255**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 814 348**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 814 353**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04R 1/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 814 365**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 814 470**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 814 524**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 814 532**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012

(11) **1 814 596**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 814 665**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 814 684**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B23C 5/22***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 814 687**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B23K 33/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 814 878**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 814 954**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C09C 3/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 814 955**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C09D 163/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 815 003**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
(51) ***C12P 13/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012

EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 815 014** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 815 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 815 070** (51) ***F16L 29/00***
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 815 160** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 815 165** (51) ***F16H 15/28***
(84) BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **1 815 213** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 815 215** (51) ***G01F 23/04***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 815 269** (51) ***G01T 1/208***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 815 440** (51) ***G06T 15/08***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 815 486** (51) ***H01G 2/04***
(84) CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 815 518** (51) ***H01L 27/112***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 815 527** (51) ***H01L 29/786***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 815 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 815 537** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 815 561** (51) ***H01R 13/641***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 815 569** (51) ***H01T 1/14***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 815 612** (51) ***H04W 52/32***
(84) CY 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012, LT 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 815 636** (51) ***H04L 9/30***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 815 734** (51) ***A01G 9/12***
(84) CH 31.01.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.01.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 815 741** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.01.2012, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 31.01.2012, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.01.2012, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 815 778** (51) ***A47L 9/00***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 815 813** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, IS 28.07.2012, MC 31.03.2012, RO 28.03.2012

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 14.12.2011, CH 31.01.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 31.01.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LI 31.01.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 815 871** (51) ***A61K 49/04***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) CH 29.02.2012, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 29.02.2012, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 29.02.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 815 939** (51) ***B23K 37/04***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LI 29.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 29.02.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 815 978** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 18.01.2012, CH 29.02.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012
(84) BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012

LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 815 984** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012

(11) **1 816 090** (51) ***B65F 1/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***
(84) CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 26.01.2012
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 816 181** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 22.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 816 274** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 816 275** (51) ***E04B 1/98***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 816 278** (51) ***E04F 10/08***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 279** (51) ***E04F 10/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 01.08.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 27.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 816 293** (51) ***E05D 13/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 816 324** (51) ***B01D 53/90***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **1 816 350** (51) ***F04B 43/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 816 403** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 407** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 816 476** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 816 526** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 816 583** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 19.01.2012
SE 20.01.2012
FI 19.01.2012

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 816 716** (51) ***H02G 1/12***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 816 718** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 816 735** (51) ***H02M 1/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 816 759** (51) ***H04B 7/06***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 816 778** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012

(11) **1 816 797** (51) ***H04L 12/66***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 816 876**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 816 899**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H05B 3/06***
(84) CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 816 901**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H05B 3/44***
(84) CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 816 931**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A47F 5/08***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 816 944**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 816 979**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 817 047**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 817 066**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61L 31/18***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 817 085**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A62C 37/08***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 817 164**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B32B 27/30***
(84) IS 25.08.2012

(11) **1 817 195**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60K 6/365***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 817 256**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B66F 9/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 817 339**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07K 14/745***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 817 340**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 817 384**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 817 413**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 817 428**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 817 457**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***D21H 21/22***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 817 495**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 817 510**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 817 523**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F21S 9/02***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 817 532**
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***F26B 11/04***
(84) CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 817 547**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01C 21/16***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 817 554**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 817 560**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 817 562**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 817 605**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01S 19/21***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 817 789**
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 02.12.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01J 49/06***
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 31.12.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 01.12.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 817 837** (51) ***H02K 49/06***

(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 817 871** (51) ***H04W 60/00***

(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 817 877** (51) ***H04W 48/18***

(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 817 881** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 817 897** (51) ***H04M 1/64***

(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 817 932** (51) ***H04W 76/06***

(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 817 939** (51) ***H04R 5/04***

(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 817 948** (51) ***H05K 5/06***

(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 817 959** (51) ***A21C 15/00***

(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 29.02.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LI 29.02.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 817 985** (51) ***A47C 21/08***

(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 818 010** (51) ***A61B 5/053***

(84) BE 29.02.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, MC 31.03.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 818 030** (51) ***A61F 13/15***

(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 818 159** (51) ***B29C 51/46***

(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LI 31.01.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 818 219** (51) ***B60R 9/10***

(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 29.02.2012, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 818 235** (51) ***B60T 13/74***

(84) AT 18.05.2011, CH 31.01.2012, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LI 31.01.2012, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 818 252** (51) ***B62M 3/00***

(84) AT 07.09.2011, CH 29.02.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 29.02.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 818 305** (51) ***B66B 11/04***

(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 818 375** (51) ***C09D 11/00***

(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***

(84) BE 14.12.2011, CH 29.02.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 29.02.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LI 29.02.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***

(84) BG 14.03.2012, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, MC 29.02.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011
(84) CH 29.02.2012, DK 14.12.2011, IE 14.12.2011, LI 29.02.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 818 560** (51) ***F16F 1/38***

(84) CH 31.01.2012, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 18.01.2012, IE 20.07.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.01.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LI 31.01.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 818 565** (51) ***F16F 9/512***

(84) CH 31.01.2012, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GB 27.01.2012, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.01.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LI 31.01.2012, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 818 566**
(84) CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 25.01.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16F 15/16***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 818 637**
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F26B 21/08***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 818 727**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 818 891**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***G08G 5/02***
(84) CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 818 911**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 818 913**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 819 067**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 819 176**
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 819 210**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 819 230**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61K 35/18***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 819 255**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A47B 57/42***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 819 263**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 819 294**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***A61C 17/06***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 819 308**
(84) BE 26.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 05.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61G 7/00***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 819 368**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 819 403**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A62C 13/66***
(84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 819 412**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01D 35/30***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 819 420**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 819 513**
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B41F 13/20***
(84) CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 819 543**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 819 571**
(84) CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B62B 3/10***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 819 592**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B64D 23/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 819 617** (51) ***B65H 18/14***

(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***

(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 09.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 819 623** (51) ***B66B 5/00***

(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 09.12.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 649** (51) ***C07C 7/152***

(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 819 651** (51) ***C07C 17/158***

(84) AT 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 819 680** (51) ***C07D 223/12***

(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 819 708** (51) ***C07D 475/08***

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 819 812** (51) ***C12N 9/02***

(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 819 862** (51) ***D05B 23/00***

(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 819 868** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 819 870** (51) ***D06M 15/568***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(11) **1 819 881** (51) ***E02F 9/28***

(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 819 882** (51) ***E02F 9/28***

(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 819 908** (51) ***F01D 21/00***

(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DE 03.07.2012
EE 20.07.2011
GB 01.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 819 913** (51) ***F02C 3/20***

(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 819 975** (51) ***A23B 4/06***

(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012

(84) EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 820 003** (51) ***G01N 19/02***

(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 820 018** (51) ***G01N 33/52***

(84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 820 024** (51) ***G01N 33/58***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 820 031** (51) ***G01P 15/08***

(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 820 053** (51) ***G02B 6/42***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 06.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 820 074** (51) ***G05B 13/02***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 820 252** (51) ***H02K 15/04***

(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012

(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 820 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 820 307** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 820 370** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 820 444** (51) ***A61B 5/048***
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 820 447** (51) ***G06T 5/40***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 820 460** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 479** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 820 522** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 06.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 820 626** (51) ***B29C 70/38***
(84) DK 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 820 659** (51) ***B41J 29/393***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 02.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 820 726** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 820 771** (51) ***B67C 7/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 820 792** (51) ***C07C 209/62***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 820 821** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 820 851** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 25.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 821 005** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 821 030** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 821 096** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
IE 12.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 821 158** (51) ***G03G 15/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 821 200** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 821 217** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 29.02.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 821 265** (51) ***G07D 9/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 821 321** (51) ***H01F 1/34***
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 821 356** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 821 370** (51) ***H01R 24/54***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 821 382** (51) ***H02J 3/38***
(84) CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 821 398** (51) ***H02M 7/08***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 821 411** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 821 553** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 824 332** (51) ***A01D 34/416***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 824 342** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 824 626** (51) ***B22F 3/11***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 824 629** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 13.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 824 639** (51) ***B24B 7/00***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***

(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 824 673** (51) ***B32B 7/02***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 824 696** (51) ***B60J 1/02***

(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
SI 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 824 709** (51) ***B60R 22/34***

(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 824 775** (51) ***C12N 9/50***

(84) CY 13.06.2012

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 824 787** (51) ***C01F 7/30***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 824 823** (51) ***C07D 211/86***

(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 824 872** (51) ***C07H 21/04***

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 824 882** (51) ***C07K 14/705***

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 824 914** (51) ***C08J 9/14***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 824 931** (51) ***C08L 77/00***

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***

(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 825 013** (51) ***C22C 37/06***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 825 014** (51) ***C22C 38/08***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***

(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) CH 31.12.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 825 054** (51) ***D21F 1/00***

(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 825 086** (51) ***E05B 73/00***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 07.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 825 087** (51) ***E05B 73/00***

(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 07.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 825 090** (51) ***E05C 17/04***

(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 825 101** (51) ***E21B 43/00***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 825 118** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 825 173** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 825 181** (51) ***F16L 33/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 14.12.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 825 197** (51) ***F24C 15/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 825 199** (51) ***F24H 3/04***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 825 212** (51) ***F42C 15/26***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 825 242** (51) ***G01M 3/38***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 825 257** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 825 261** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 01.12.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 825 306** (51) ***G02B 27/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 825 349** (51) ***G06F 3/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 825 387** (51) ***G06F 15/16***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
LV 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 825 422** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 825 439** (51) ***G06T 11/00***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 825 466** (51) ***G11B 7/135***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 825 496** (51) ***H01J 49/40***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 825 504** (51) ***H01L 21/331***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) CH 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
IE 01.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 825 555** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 825 621** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 825 707** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 02.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011

SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 825 715** (51) ***H05B 6/80***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 825 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 05.12.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 825 736** (51) ***A01B 71/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 825 740** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 825 742** (51) ***A01F 25/18***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 825 744** (51) ***A01G 3/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 825 760** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 825 771** (51) ***A42B 1/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 825 783** (51) ***A47C 7/32***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 825 798** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 825 834** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 21.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 825 839** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 825 927** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 825 931** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 825 965** (51) ***F16B 7/14***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 825 979** (51) ***B28B 11/24***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 826 001** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 826 051** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(84) BE 02.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 826 067** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 826 074** (51) ***B60R 22/34***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 079** (51) ***B60T 7/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 121** (51) ***B64D 45/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 826 169** (51) ***B66C 1/10***
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 826 182** (51) ***C02F 1/32***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 826 197** (51) ***C07C 229/14***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
RO 18.01.2012
LV 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 826 240**
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 826 254**
(51) ***C09G 1/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 267**
(51) ***C12N 9/14***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 269**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 826 298**
(51) ***C25D 11/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 826 309**
(51) ***D06F 37/42***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 315**
(51) ***D21D 5/02***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 826 417**
(51) ***F15B 15/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 826 424**
(51) ***F16C 13/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 826 430**
(51) ***F16D 13/75***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 31.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 826 482**
(51) ***F22B 37/24***
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FR 02.11.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
SK 16.10.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 31.10.2011
FI 16.10.2011
IE 08.06.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
SE 17.10.2011

(11) **1 826 527**
(51) ***F42C 1/08***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 826 687**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 826 696**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 826 793**
(51) ***H01H 37/76***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 826 797**
(51) ***H01J 1/304***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 826 961**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 827 056**
(51) ***H04R 1/34***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 827 093**
(51) ***A01M 1/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 827 101**
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 827 144**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 827 169**
(51) ***A46B 15/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 827 193**
(51) ***A47L 9/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 827 214**
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 827 253**
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 827 278**
(51) ***A61B 18/18***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 827 305**
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 827 318**
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011

GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 827 325**
(84) BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 31.10.2011
FI 04.05.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 01.05.2012
PT 05.09.2011
SE 13.10.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 342**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61F 15/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 403**
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 827 488**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A61K 39/02***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 02.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 827 543**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 827 548**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 827 598**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61B 5/0452***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 827 601**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 827 645**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B01D 17/02***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 827 664**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B01D 71/34***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 02.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 827 673**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 827 696**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 827 708**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B05B 7/24***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 827 752**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B23K 33/00***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 827 784**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 827 796**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***B29C 49/06***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 827 817**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 827 849**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B41J 2/51***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 827 852**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B41J 25/308***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 827 897**
(84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B60N 2/44***
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 828 033**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 20.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B65G 47/76***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 828 043**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B66B 5/28***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 828 058**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C01G 53/00***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 828 095**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
(51) ***C07C 51/377***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011

MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 828 150** (51) ***C07C 271/58***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 828 202** (51) ***C07D 498/18***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 828 330** (51) ***C09D 183/16***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 828 390** (51) ***C12N 15/864***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 828 437** (51) ***C23C 22/06***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 828 442** (51) ***C25F 5/00***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 828 473** (51) ***D21C 11/12***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012

(11) **1 828 475** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 828 515** (51) ***E05D 7/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 828 544** (51) ***F01D 5/18***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 828 560** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 23.12.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) DK 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 828 657** (51) ***F16L 11/127***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 828 662** (51) ***F16L 37/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 828 699** (51) ***F28D 7/16***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 22.12.2011
IT 03.08.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 02.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 20.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 828 739** (51) ***G01M 5/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 21.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 828 785** (51) ***G01R 1/067***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 828 788** (51) ***G01R 23/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 828 802** (51) ***G01S 5/18***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 828 810** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 828 869**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06F 1/26***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 828 878**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 828 920**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 828 938**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 828 941**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 828 948**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 829 054**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01B 3/42***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 829 110**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01L 27/24***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 829 129**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 829 169**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H01S 3/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 03.07.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 829 202**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H03C 3/40***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 829 235**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 829 247**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 829 252**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 297**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.12.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 829 298**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 829 311**
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 21.12.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 316**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.12.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 829 339**
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 22.12.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 347**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 829 391**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 14.01.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 829 409**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04W 28/24***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 829 419**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 829 426** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 829 442** (51) ***A01C 17/00***
(84) DK 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 829 453** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 29.02.2012 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LI 29.02.2012
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 829 477** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 829 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LI 29.02.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 829 517** (51) ***A61G 7/057***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 829 545** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CY 02.05.2012

(11) **1 829 683** (51) ***B41C 1/10***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 829 700** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 829 781** (51) ***B63B 21/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 829 822** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 829 829** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 829 883** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.12.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 09.12.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 31.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 829 999** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LI 29.02.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 29.02.2012 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 830 085** (51) ***F16C 33/66***
(84) CH 31.12.2011 (84) IT 25.05.2011
LI 31.12.2011

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(84) DK 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 830 147** (51) ***F27B 9/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 830 199** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 17.09.2012
DE 17.09.2012 EE 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 830 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) BG 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LI 29.02.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 18.12.2011 IT 08.06.2011
LI 31.12.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 830 427** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 830 463** (51) ***H02P 7/20***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 830 623** (51) ***A01D 34/90***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 830 628** (51) ***A01K 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 830 633** (51) ***A01K 89/015***
(84) BE 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 03.07.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.12.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CH 31.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 05.12.2011 IS 30.03.2012

IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 830 702** (51) ***A61B 5/05***

(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***

(84) BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 830 756** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 22.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 830 785** (51) ***A61K 8/00***

(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 830 800** (51) ***A61K 8/97***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 830 829** (51) ***A61K 31/133***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 830 835** (51) ***A61K 31/357***

(84) CY 14.03.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 830 856** (51) ***A61K 31/02***

(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 830 949** (51) ***B01J 13/14***

(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 830 959** (51) ***B01J 35/10***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 830 994** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 02.12.2011
IE 02.12.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 831 003** (51) ***B29D 30/00***

(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 831 026** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 831 032** (51) ***B42F 9/00***

(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***

(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 12.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 831 144** (51) ***C07C 37/50***

(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 831 167** (51) ***C07D 213/09***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 169** (51) ***C07D 213/61***

(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 831 192** (51) ***C07D 333/70***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011

EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 831 199** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 831 202** (51) ***C07D 403/12***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 831 234** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 831 254** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(84) CH 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 831 267** (51) ***B29C 47/54***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 831 338** (51) ***C10M 169/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 831 342** (51) ***C11D 9/44***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 02.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 831 349** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/09***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 831 361** (51) ***C12N 9/48***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 831 414** (51) ***C22B 11/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
GB 22.12.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 419** (51) ***C23C 2/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 831 456** (51) ***D21C 9/18***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 831 534** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 831 544** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 554** (51) ***F04B 35/04***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 831 561** (51) ***F04B 17/03***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 831 573** (51) ***F15B 11/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 831 587** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 831 592** (51) ***F16H 61/662***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 831 628** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 29.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 831 664** (51) ***G01M 3/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) CH 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
GR 17.02.2012

IE 28.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 831 691**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 831 710**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***G01R 33/36***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 831 716**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***G01S 5/14***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.12.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 831 746**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 831 767**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***G06F 11/30***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 831 851**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G08B 29/14***
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 09.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 831 905**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011

(51) ***H01H 9/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
LT 22.06.2011

IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 959**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 831 961**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 831 981**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***H02J 3/18***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 832 010**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 23.12.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***H04W 52/52***
(84) CH 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 832 030**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 832 040**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DE 03.07.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***H04L 9/32***
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 832 077**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 832 085**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.12.2011
IT 07.09.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011

MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 832 124**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H04W 60/02***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 832 129**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***H04W 88/18***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 31.12.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 832 132**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***H04W 8/24***
(84) LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 832 161**
(84) BE 18.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(51) ***A01G 25/16***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 832 186**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A41D 31/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 832 210**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 832 213**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(51) ***A47L 9/02***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 832 263**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012

CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 832 319** (51) ***A63F 9/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 832 403** (51) ***B28B 11/16***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 832 416** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 02.03.2012
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 03.03.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 832 428** (51) ***B41J 2/18***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 832 431** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 832 435** (51) ***B41M 5/24***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 832 473** (51) ***B60R 1/08***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(84) CH 31.12.2011
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) LI 31.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 27.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 832 590** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.12.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 832 613** (51) ***C08F 283/12***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 832 626** (51) ***C08L 101/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 832 654** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 832 678** (51) ***D06F 58/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 832 749** (51) ***F04B 35/04***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 832 980** (51) ***G06F 9/52***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 833 126** (51) ***H01R 13/639***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 833 145** (51) ***H02K 15/02***
(84) IS 16.09.2012
(84) CY 16.05.2012

(11) **1 833 172** (51) ***H04B 1/40***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 833 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 833 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 02.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 833 401** (51) ***A61C 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 833 415** (51) ***A61F 2/01***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 833 417** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 833 422** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 833 428** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 833 523** (51) ***A61L 27/30***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 833 555** (51) ***A61N 1/34***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 19.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 833 612** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 833 613** (51) ***B03C 5/00***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 833 620** (51) ***B08B 1/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 833 625** (51) ***B21B 39/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 833 635** (51) ***B23K 26/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 02.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 682** (51) ***B43K 27/08***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 833 691** (51) ***B60G 17/017***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 833 700** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 833 709** (51) ***B60T 17/22***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 833 712** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 833 747** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 21.12.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 833 760** (51) ***C01B 33/143***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 833 768** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 833 794** (51) ***C07D 213/75***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 833 836** (51) ***C07D 513/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 833 880** (51) ***C08G 77/06***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011

GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 833 902** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 22.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 833 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 833 981** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 05.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 834 006** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 834 025** (51) ***D06F 37/26***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 834 096** (51) ***F04B 49/02***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 834 111** (51) ***F16F 15/121***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 834 153** (51) ***F28F 9/26***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 02.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 834 192** (51) ***G01V 1/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 834 221** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 834 222** (51) ***G05D 1/00***
(84) RO 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 834 338** (51) ***G21C 21/02***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 834 339** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 30.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 834 449** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 834 457** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 834 461**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 28.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 834 499**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04W 28/16***
(84) IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 834 540**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A45D 4/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 834 586**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61B 6/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 834 775**
(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B41F 31/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 834 900**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B65D 88/36***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 834 956**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C07F 15/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 28.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 834 976**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C08G 73/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 835 028**
(84) CH 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) LI 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 20.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 835 046**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C23C 4/12***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 835 068**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 835 175**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F04B 27/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 835 199**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16F 9/32***
(84) CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 835 211**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16K 17/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 835 216**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F16L 9/12***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 835 251**
(84) DK 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
(51) ***F28D 1/03***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 835 528**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 835 591**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 835 628**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H03J 1/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 835 641**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 835 706**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04M 1/60***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 835 790**
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 15.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 835 792**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 835 818**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A23L 1/236***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 835 822**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A41D 13/12***
(84) CH 31.01.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 835 836**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 835 870**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61F 2/60***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 835 873**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 835 881**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 835 985**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 835 995**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B04C 3/00***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 835 997**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***B05B 7/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 836 082**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B62D 1/184***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 836 108**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 836 112**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B65G 11/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 836 133**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C02F 3/34***
(84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
FI 21.09.2011
IE 28.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 836 136**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
(51) ***C03B 23/035***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011

(11) **1 836 158**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C07C 235/66***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 836 164**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07D 207/26***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 836 169**
(84) RO 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
(51) ***C07D 213/56***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 836 172**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 27.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C07D 221/16***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 836 177**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07D 263/56***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 836 180**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 295/22***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 836 200**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 836 212**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C07H 17/08***
(84) CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 836 267**
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 17.01.2012
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C09C 1/42***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 836 298**
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 836 301**
(84) CH 31.12.2011
DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) LI 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IE 23.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 836 308** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011

(11) **1 836 314** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 836 340** (51) ***D06F 37/30***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 836 343** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 836 375** (51) ***F16L 1/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 836 412** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.12.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 836 477** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 29.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 836 483** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 12.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 836 541** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 836 585** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 07.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 836 614** (51) ***G06F 21/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 836 678** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 836 699** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 836 732** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 02.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 29.12.2011
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 836 810** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 22.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012

FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 836 898** (51) ***A23F 3/06***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 836 978** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CH 31.01.2012 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **1 837 051** (51) ***A61N 7/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 837 083** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 837 160** (51) ***B29C 61/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 837 178** (51) ***G05D 19/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 837 179** (51) ***B41F 13/58***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 837 265** (51) ***B62B 3/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 837 270** (51) ***B62J 1/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 837 315** (51) ***C04B 11/028***
(84) RO 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 837 324** (51) ***C07B 39/00***
(84) RO 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 837 462** (51) ***E05B 15/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 837 465** (51) ***E05B 19/06***
(84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 837 489** (51) ***F01N 3/02***
(84) RO 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 837 587** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 837 588** (51) ***F21S 9/03***
(84) CZ 22.02.2012

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 837 634** (51) ***G01F 23/16***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 837 713** (51) ***G03G 15/08***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 837 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 837 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 837 841** (51) ***G09F 3/00***
(84) RO 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 837 920** (51) ***H01L 31/0216***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 837 941** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 29.02.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LI 31.01.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.01.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 838 044** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 838 060** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 838 107** (51) ***H04N 7/30***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 838 112** (51) ***H04Q 3/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 838 157** (51) ***A23C 1/04***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **1 838 196** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 838 204** (51) ***A47L 15/48***
(84) RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 838 219** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 838 222** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 838 231** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 249** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 838 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 838 287** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 12.01.2012
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 838 443** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(84) RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 838 509** (51) ***B29C 37/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 838 519** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.12.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 16.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 01.08.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 10.01.2012
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SE 11.01.2012
SK 11.05.2011

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CH 31.01.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 838 593** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 838 594** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 838 595**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65D 75/32***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 838 606**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B66B 5/02***
(84) CH 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 838 621**
(84) CH 31.12.2011
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C01G 25/00***
(84) LI 31.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 838 693**
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 838 709**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 471/16***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DE 01.08.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 838 721**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07F 9/50***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 838 744**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 838 746**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 838 762**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C09K 8/68***
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 838 802**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C09K 5/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 838 808**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C09K 11/77***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 838 881**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 838 887**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***C22C 23/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 838 915**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 838 923**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***D21H 21/18***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 838 933**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 838 947**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***E21B 17/10***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 838 949**
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
(51) ***F01C 1/107***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F16L 37/091***
(84) CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 838 987**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16L 37/091***
(84) CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 839 031**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 21/01***
(84) LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 839 043**
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G01N 25/72***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 839 056**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 839 066**
(84) CH 31.12.2011
GB 21.12.2011
(51) ***G01R 33/36***
(84) LI 31.12.2011

(11) **1 839 074**
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 839 080**
(84) CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011

GB 13.01.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 839 095** (51) ***G03G 9/087***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 839 194** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 29.12.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 839 269** (51) ***G07B 15/02***
(84) RO 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **1 839 279** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.01.2012 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LI 31.01.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 19.01.2012
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 839 317** (51) ***H01B 3/42***
(84) RO 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 21.12.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 839 372** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 21.12.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 839 377** (51) ***H01T 4/06***
(84) CH 31.01.2012 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 03.01.2012 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LI 31.01.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 839 438** (51) ***H04N 5/74***
(84) DK 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 839 487** (51) ***A21D 2/26***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 839 586** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 839 589** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 839 634** (51) ***A61F 13/49***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 839 636** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.01.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.01.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 839 642** (51) ***A61K 8/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 839 686** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CH 31.01.2012 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 31.01.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **1 839 729** (51) ***B01D 69/00***
(84) RO 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
PL 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 839 770** (51) ***B21D 53/74***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.12.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LI 31.12.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 839 807** (51) ***B23Q 5/32***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 839 861** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 27.12.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 839 965**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60R 22/26***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 840 021**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B62K 25/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 840 080**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B81B 3/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 840 254**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D04B 27/26***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 840 350**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F01N 13/10***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 840 429**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F16K 24/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 840 430**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16K 24/04***
(84) CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 840 528**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 840 560**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01N 21/95***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 840 594**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 840 612**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G02B 7/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 840 618**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G02B 13/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 840 682**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 840 836**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 840 993**
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 841 014**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01R 13/443***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 841 137**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 841 139**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 12/43***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 841 197**
(84) BE 04.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***H04N 1/32***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 841 212**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04N 5/238***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 841 287**
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) DK 30.11.2011

(11) **1 841 336**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A24B 3/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 841 387**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 841 389**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 841 420**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A01N 41/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 841 429**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61K 31/451***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 841 463**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 841 476**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 01.08.2012
EE 29.06.2011
GB 12.01.2012
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 841 506**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 841 602**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B44B 5/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 841 612**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 10.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B60K 11/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 841 613**
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 10.01.2012
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 841 631**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 07.12.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60S 1/04***
(84) LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 841 686**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 841 714**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C04B 35/83***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 841 748**
(84) CH 31.12.2011
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 277/22***
(84) LI 31.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 30.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 841 750**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C07D 277/46***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 841 760**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C07D 403/14***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 841 778**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07J 7/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 841 780**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C07J 41/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 841 802**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C08C 19/22***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 841 822**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 841 835**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C09K 21/12***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DE 01.08.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 841 893**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C22C 19/05***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 841 931**
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E04D 13/03***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 841 943**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 01.08.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***E21B 10/30***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) RO 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 842 025** (51) ***F41A 21/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 842 026** (51) ***F42D 1/05***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012

(11) **1 842 063** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.01.2012 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LI 31.01.2012
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.01.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 842 086** (51) ***G08B 25/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 842 089** (51) ***G02B 6/27***
(84) RO 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 842 113** (51) ***G04F 1/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) LI 31.01.2012
BE 10.08.2011 CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.01.2012 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 842 125** (51) ***G06F 1/26***
(84) RO 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 842 128** (51) ***G06F 7/72***
(84) LI 31.01.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CH 31.01.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.01.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 842 156** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 842 168** (51) ***G07D 9/00***
(84) LI 31.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CH 31.01.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 842 201** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***
(84) LI 31.01.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 10.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LI 31.01.2012 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 842 258** (51) ***H01M 8/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GB 22.12.2011
GR 04.11.2011 IE 22.12.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 842 310** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.01.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 842 322** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.01.2012 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 31.01.2012
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.01.2012 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 842 329** (51) ***H04L 12/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 842 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 842 353** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.01.2012 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LI 31.01.2012 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 842 358** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **1 842 381** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 08.06.2011 (84) LI 31.01.2012
BE 08.06.2011 CH 31.01.2012
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.01.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 842 393** (51) ***H05B 3/26***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 15.12.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011

LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 842 558** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 29.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 842 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 842 847** (51) ***C07D 213/69***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 842 898** (51) ***C10M 173/00***
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **1 842 952** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 842 980** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 843 138** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 843 229** (51) ***G05B 19/042***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 843 273** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 843 293** (51) ***G06T 7/40***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 843 550** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 29.12.2011
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 843 607** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 16.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 843 630** (51) ***H04R 9/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 843 680** (51) ***A47B 88/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 843 682** (51) ***A47G 9/08***
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SI 18.01.2012
EE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 843 694** (51) ***A47L 15/24***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 843 705**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 843 728**
(84) BE 04.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 843 754**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011

(11) **1 843 783**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61K 38/09***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 843 821**
(84) LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61Q 1/10***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 843 826**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 21/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 843 829**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 843 838**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 19.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B01J 19/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 843 855**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B04B 5/04***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 843 864**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B08B 17/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 843 882**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B28B 1/08***
(84) LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 843 897**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B32B 38/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 843 930**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B62B 3/14***
(84) LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 843 937**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B62K 13/06***
(84) IS 02.09.2012

(11) **1 843 960**
(84) LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 23.01.2012
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B65H 20/02***
(84) CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 843 963**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B66B 7/06***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 843 964**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
MC 31.01.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B66C 1/42***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
IS 09.03.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 843 972**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 844 033**
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C07D 311/76***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 058**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07F 7/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 844 072**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 844 150**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C12N 15/70***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 844 152**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C07K 14/59***
(84) CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 844 183**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C25B 9/08***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 844 232**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F03G 7/00***
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 844 260**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 844 261**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
(51) ***F17C 13/12***
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011

GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 844 287** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 28.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 28.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 28.12.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 844 309** (51) ***G01M 13/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 844 340** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 14.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 357** (51) ***G02B 6/44***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 844 374** (51) ***G05D 1/02***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 844 438** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DE 01.08.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 844 440** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 844 451** (51) ***G07F 7/06***
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 844 465** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 844 472** (51) ***G11C 11/16***
(84) BE 11.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 844 488** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 18.01.2012
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 844 495** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 23.01.2012
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 844 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012

RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 844 542**
(51) ***H03D 13/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 844 561**
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 844 576**
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 844 578**
(51) ***H04W 28/18***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 844 585**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 844 593**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 844 621**
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 844 677**
(51) ***A46D 1/05***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 844 711**
(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 844 723**
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 29.02.2012
FI 14.09.2011
MC 29.02.2012
CY 14.09.2011
LI 29.02.2012

(11) **1 844 726**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 844 766**
(51) ***A61K 31/055***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 844 846**
(51) ***B01D 61/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 844 990**
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 845 056**
(51) ***B66C 13/54***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 222**
(51) ***E05B 9/08***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 845 274**
(51) ***F16D 3/227***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 845 298**
(51) ***F16L 37/098***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 845 339**
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 845 394**
(51) ***G02B 5/02***
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 845 397**
(51) ***G02B 6/02***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 845 484**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 845 576**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 845 656**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 845 657**
(51) ***H04L 12/22***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 845 745**
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 845 768**
(51) ***A01C 1/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012

IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 845 799** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 25.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 845 843** (51) ***A61B 5/022***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 845 861** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 845 863** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 29.02.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 845 893** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 27.12.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 845 894** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 29.12.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 845 899** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.12.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 845 918** (51) ***A61F 9/01***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 846 011** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 25.01.2012
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 846 035** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 846 043** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 846 049** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 083** (51) ***A61M 31/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 22.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 846 113** (51) ***A63B 53/04***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 846 133** (51) ***G08B 21/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 846 137** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 846 158** (51) ***B01J 37/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 846 177** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 846 178** (51) ***B21D 5/02***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 846 179** (51) ***B21D 22/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 846 230** (51) ***B32B 5/18***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 846 243**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B41J 2/15***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 846 244**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B41J 2/17***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 846 246**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B41J 2/36***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 846 264**
(84) BE 23.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B60Q 1/00***
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 846 269**
(84) RO 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60R 21/01***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 846 303**
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B65D 41/56***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 846 305**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B65D 73/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 846 344**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C04B 35/624***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 846 347**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***C07B 59/00***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 846 349**
(84) BE 26.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07C 17/21***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 846 363**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C07C 235/14***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 846 366**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07C 237/22***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 450**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 846 466**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 846 467**
(84) CH 31.01.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) LI 31.01.2012

(11) **1 846 504**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 846 534**
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 21.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C09K 5/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 21.12.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 846 535**
(84) BE 16.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C09K 5/04***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 846 598**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D01F 8/04***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 846 641**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F01D 19/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 846 646**
(84) LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F02B 57/08***
(84) CH 31.01.2012
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 846 654**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F02M 51/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 846 686**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F16L 21/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 846 691**
(84) CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 11.01.2012
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.01.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 846 712**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F25D 27/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 846 718**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 846 756**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 846 767**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 846 804**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07C 51/12***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 846 816**
(84) BE 04.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 846 818**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 846 832**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 846 839**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 846 872**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 846 879**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 846 944**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 846 975**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
IE 07.12.2011
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 846 994**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01S 3/30***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 846 996**
(84) LI 31.01.2012
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 03.01.2012
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 846 997**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.08.2012
EE 20.07.2011
GB 27.01.2012
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 847 024**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04H 60/33***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 847 037**
(84) CH 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04B 7/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 847 040**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 847 072**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 847 075**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 847 076**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 847 109**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04M 7/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 847 153**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 847 251**
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 02.04.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LU 02.04.2010
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 03.10.2011
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***A61K 8/49***
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IE 10.06.2009
IT 02.04.2011
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 02.04.2011
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 847 365**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B28B 11/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 847 470**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B65D 47/08***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 847 504**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B66C 1/66***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 847 513** (51) ***C02F 1/467***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 847 579** (51) ***C09J 123/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012

(11) **1 847 596** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 847 750** (51) ***F16L 9/147***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 847 786** (51) ***F24H 3/00***
(84) BG 11.04.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 847 813** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **1 847 834** (51) ***G01R 1/06***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 847 839** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 847 964** (51) ***G06T 11/60***
(84) CY 11.04.2012

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 31.01.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.01.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 847 988** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 29.02.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CH 29.02.2012, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 29.02.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 848 062** (51) ***H01R 4/38***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 848 072** (51) ***H01G 9/012***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 848 125** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 18.01.2012, DK 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 848 135** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 848 155** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 848 189** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 848 228** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 848 275** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 848 277** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT 07.09.2011, LI 31.01.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GB 26.01.2012, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 848 295** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***
(84) CH 31.01.2012, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(84) CH 31.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 27.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.01.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 848 335** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 848 362** (51) ***A61C 1/04***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 29.02.2012, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) CH 29.02.2012, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 29.02.2012, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 848 374** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 848 425** (51) ***A61K 31/40***

(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 848 442** (51) ***A61K 31/569***

(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 848 462** (51) ***A61K 47/48***

(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 848 488** (51) ***A61M 25/00***

(84) CH 29.02.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***

(84) CH 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 848 528** (51) ***B01J 19/12***

(84) CH 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***

(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 848 553** (51) ***B21C 37/04***

(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 16.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 848 593** (51) ***B41J 2/14***

(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 848 597** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 848 609** (51) ***B60N 2/01***

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 848 623** (51) ***B62B 5/04***

(84) CH 29.02.2012
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 848 695** (51) ***C07D 213/61***

(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 848 709** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 848 719** (51) ***C07D 487/04***

(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 848 744** (51) ***C07K 16/24***

(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 848 755** (51) ***C08G 63/44***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 848 766** (51) ***C09D 5/00***

(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 848 794** (51) ***C12N 1/04***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 848 804** (51) ***C07K 16/30***

(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 829**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 848 839**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***C23C 18/12***
(84) LI 29.02.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 869**
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***E04H 1/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 848 874**
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***E05G 1/14***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 848 875**
(84) CH 29.02.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***E21B 43/16***
(84) LI 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 848 876**
(84) CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***F01D 5/14***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 848 893**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***F15B 5/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 848 908**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***F16L 1/14***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 848 910**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***F16L 19/028***
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 848 916**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***F16M 11/18***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 848 928**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***F24C 3/12***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 848 932**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***F24J 2/52***
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 848 960**
(84) CH 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***F42D 1/055***
(84) LI 29.02.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 848 967**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G01M 3/34***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 848 975**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(51) ***G01L 25/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 30.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 848 976**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(51) ***G01L 27/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 849 158**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 849 167**
(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***H01C 1/012***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 849 201**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H01M 4/90***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 849 217**
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H01R 13/629***
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 849 244**
(84) CH 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H04B 7/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 849 257**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 849 284**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 849 293**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***H04M 11/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 849 326** (51) ***H04W 28/24***
(84) CH 31.01.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 31.01.2012
CY 22.06.2011
DE 01.08.2012
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 849 330** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 849 332** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 849 371** (51) ***A24C 5/47***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 849 466** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 849 548** (51) ***B23K 3/04***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CH 31.01.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 849 584** (51) ***B29C 65/18***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 849 594** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 849 627** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 849 647** (51) ***B60N 2/08***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 849 649** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 849 737** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 849 766** (51) ***C07C 233/80***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 849 819** (51) ***B32B 27/32***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 849 830** (51) ***C08L 39/06***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012

EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 849 876** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 29.02.2012
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 849 915** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 02.03.2011
LI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CH 02.03.2011
BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 850 013** (51) ***F24F 11/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 850 122** (51) ***G01N 25/16***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 850 161** (51) ***G02B 7/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) CH 31.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
LI 31.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 22.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 850 411** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 850 532** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 850 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 850 619** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 850 627** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 850 662** (51) ***A01N 25/00***
(84) CY 08.02.2012, IS 08.06.2012, MC 29.02.2012
EE 08.02.2012, LV 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 850 695** (51) ***A47B 57/26***
(84) CH 29.02.2012, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, MC 29.02.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
LI 29.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 850 739** (51) ***A61B 5/02***
(84) CH 29.02.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 29.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 850 757** (51) ***A61B 6/12***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(84) CH 29.02.2012, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, MC 29.02.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LI 29.02.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 850 768** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 18.04.2012, SE 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 850 801** (51) ***A61F 2/36***
(84) CH 29.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 29.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012
LI 29.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 850 802** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 850 826** (51) ***A61J 1/03***
(84) CH 29.02.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
LI 29.02.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 850 935** (51) ***A63G 27/02***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 850 966** (51) ***B05B 1/14***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 850 978** (51) ***B21B 13/22***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 850 983** (51) ***B21D 26/02***
(84) CH 29.02.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
LI 29.02.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 850 994** (51) ***B23F 17/00***
(84) CY 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 851 004** (51) ***B24D 3/18***
(84) CH 31.01.2012, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011
LI 31.01.2012, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.01.2012, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011

(11) **1 851 013** (51) ***B26B 13/06***
(84) CH 29.02.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LI 29.02.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 851 083** (51) ***B60L 9/00***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 851 092** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 851 121** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 851 128** (51) ***B65D 41/32***
(84) CH 29.02.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 29.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 29.02.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 851 153** (51) ***B65H 35/06***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, MC 29.02.2012
CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 851 199**
(51) ***C07D 209/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 851 205**
(51) ***C07D 237/20***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 851 209**
(51) ***C07D 285/01***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 851 210**
(51) ***C07D 295/145***
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 29.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 851 317**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 851 348**
(51) ***C22B 26/22***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 851 381**
(51) ***D21H 23/48***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 851 398**
(51) ***E04C 2/22***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 851 517**
(51) ***G01F 19/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 851 522**
(51) ***G01L 1/12***
(84) CH 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 851 635**
(51) ***G06F 11/27***
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 851 722**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 851 749**
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 851 777**
(51) ***H02J 3/18***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 851 797**
(51) ***H01L 23/48***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 851 812**
(51) ***H01M 2/02***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 851 866**
(51) ***H04B 1/66***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 851 868**
(51) ***H04B 1/707***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 851 872**
(51) ***H04B 3/32***
(84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 851 895**
(51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 851 918**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 851 929**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.01.2012
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 851 959**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 851 985**
(51) ***H04W 64/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 852 016**
(51) ***A01M 1/10***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 852 022**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***A41G 3/00***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 852 098**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 852 145**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A62B 35/00***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 852 155**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A63B 71/06***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 852 229**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B27M 1/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 852 316**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B60R 19/24***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 852 343**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B62M 3/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 852 424**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***C07D 261/04***

(11) **1 852 428**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 285/06***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 852 434**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 31/403***
(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 852 441**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07K 14/52***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 852 442**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 852 469**
(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C08L 83/14***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 852 520**
(84) PL 16.05.2012
(51) ***C23C 4/06***

(11) **1 852 537**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 852 561**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 852 656**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F23R 3/28***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 852 659**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 852 928**
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H01M 4/86***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 20.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 852 930**
(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 852 974**
(84) CH 31.01.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H03H 9/17***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 853 064**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H04N 5/76***
(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 853 082**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 853 090**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 853 102**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 853 129**
(84) CH 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A42B 3/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 853 169**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 853 179**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 09.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 853 187**
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 853 280**
(51) ***A61K 31/77***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 853 290**
(51) ***A61K 38/01***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 853 347**
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 853 372**
(51) ***B01D 53/047***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 853 401**
(51) ***B23B 31/20***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 853 451**
(51) ***B60J 10/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 853 505**
(51) ***B66B 5/28***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 853 510**
(51) ***B67D 1/14***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 853 518**
(51) ***C01G 23/07***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 853 620**
(51) ***C07K 7/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 853 629**
(51) ***C07K 16/26***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 853 665**
(51) ***C08L 71/12***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 853 674**
(51) ***C09D 123/28***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 853 675**
(51) ***C09D 183/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 853 686**
(51) ***C10M 173/02***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 853 708**
(51) ***C12N 15/29***
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 853 713**
(51) ***C12P 7/62***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 853 773**
(51) ***E04B 1/343***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 29.02.2012
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 853 774**
(51) ***E04B 1/58***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 853 789**
(51) ***E21B 7/24***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 853 804**
(51) ***F02B 29/04***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DE 01.08.2012
EE 21.09.2011
GB 30.01.2012
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 853 805**
(51) ***F02C 9/26***
(84) CH 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 853 845**
(51) ***F16N 25/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 853 846**
(51) ***F17C 7/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 853 863**
(51) ***F25D 21/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 853 893**
(51) ***G01N 3/12***
(84) CH 29.02.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012

NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 853 905**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01N 30/46***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 853 920**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01N 33/58***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 853 925**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 853 946**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 853 970**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 853 972**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G03F 7/004***
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 854 021**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 854 042**
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(51) ***G06K 5/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 854 051**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G06K 9/54***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 854 089**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G09F 11/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 854 107**
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H01B 7/04***
(84) LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 854 150**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01L 31/055***
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 854 168**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 854 178**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01R 24/54***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 854 222**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 854 248**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 854 250**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 854 337**
(84) RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 854 357**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A21B 1/22***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 854 434**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 439**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 13/04***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 854 443**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61G 5/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 854 524**
(84) IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01D 21/00***
(84) FI 16.05.2012

(11) **1 854 527**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B01D 35/18***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 854 595**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B26D 7/06***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 854 610**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 854 651**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 854 657**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60N 2/06***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 854 660**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B61D 33/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 854 672**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60N 2/46***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 854 694**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B61D 15/06***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 854 727**
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B65B 61/20***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 854 729**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B65D 17/34***
(84) CH 31.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 854 769**
(84) CH 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
(51) ***C03B 20/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 854 770**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C04B 16/06***
(84) FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 854 790**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07D 241/26***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 854 791**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07D 333/22***
(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 29.02.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 854 804**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 854 816**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **1 854 840**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 854 842**
(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 854 877**
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C12N 9/80***
(84) DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 854 883**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) CH 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 854 907**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C23C 16/509***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 854 933**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E04B 9/12***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 854 994**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 855 042**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16L 11/08***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 855 081**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01B 9/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 855 122**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01R 31/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 855 129**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 855 295**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01F 1/44***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 855 350**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 855 355**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 855 372**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H02K 3/47***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 855 414**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 855 549**
(84) CH 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 855 576**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***E03C 1/046***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 855 579**
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 855 628**
(84) BE 31.01.2011
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 31.01.2011
ES 14.01.2011
FR 31.01.2011
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 31.01.2011
LV 18.08.2010
NL 01.08.2011
RO 18.08.2010
SK 13.01.2011
(51) ***A61F 5/44***
(84) PL 13.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 13.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.01.2011
IT 13.01.2011
LT 18.08.2010
MC 31.01.2011
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 855 638**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61Q 5/10***
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 855 643**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61K 8/40***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 855 728**
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61L 2/025***
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 855 756**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B61D 19/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 855 762**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***A61Q 19/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 855 776**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C12M 3/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 855 792**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01J 13/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 855 854**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B27F 1/16***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 855 875**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B31B 23/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 855 876**
(84) CH 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 855 880**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 855 898**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B60G 17/019***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 855 914**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60P 1/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 855 928**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***B60T 17/22***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 855 966**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65G 21/18***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 855 969**
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
RO 04.01.2012
(51) ***B65G 57/06***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 855 975**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B65H 55/04***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 855 986**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
(51) ***B81B 7/04***
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012

LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 024** (51) ***C07C 201/12***
(84) PL 02.03.2011 (84) BG 06.11.2008
CY 06.08.2008 CZ 02.03.2011
EE 06.08.2008 GR 07.11.2008
HU 03.03.2011 IE 02.03.2011
IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
LU 02.03.2009 LV 06.08.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2011
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 03.03.2011
SK 02.03.2011 TR 06.08.2008

(11) **1 856 043** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LI 29.02.2012 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 29.02.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 856 110** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LI 29.02.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 29.02.2012
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 29.02.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 856 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LI 29.02.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 29.02.2012 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 856 288** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LI 29.02.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 325** (51) ***D21F 11/00***
(84) CH 31.01.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LI 31.01.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.01.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 856 327** (51) ***D21H 27/18***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LI 29.02.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 856 348** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 856 374** (51) ***E21B 43/04***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
EE 02.11.2011 LI 29.02.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 856 384** (51) ***F01N 3/033***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 856 392** (51) ***F02D 41/30***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 856 399** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 856 416** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LI 29.02.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 856 451** (51) ***F24C 3/12***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 856 479** (51) ***G01C 21/26***
(84) RO 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 856 486** (51) ***G01D 5/353***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 856 516** (51) ***G01N 27/48***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **1 856 554** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 29.02.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 856 581** (51) ***G03G 15/08***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 856 656** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 856 683** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 856 684**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 856 688**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04B 1/66***
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 856 691**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G11B 5/09***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 856 701**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01N 22/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 856 715**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 856 773**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01R 29/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 856 780**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 856 809**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 856 839**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 856 843**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 856 921**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04Q 3/68***
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 856 926**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 856 947**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 856 956**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.01.2012
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 856 990**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A24B 3/14***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 856 995**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A41D 1/06***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 856 996**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 857 014**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A45D 40/02***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 857 022**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 857 032**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A47L 5/36***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 857 139**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 857 150**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A63B 33/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 857 163**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 857 194**
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B21C 37/09***
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 857 244**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 857 253**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B29C 45/20***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 857 255**
(84) CH 31.01.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 31.01.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 857 265**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
(51) ***B32B 5/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012

IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 857 323** (51) ***B60P 7/15***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 857 369** (51) ***B65B 43/46***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 857 462** (51) ***C07K 5/083***
(84) CH 29.02.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LT 07.12.2011, MC 29.02.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, LI 29.02.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 857 464** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.12.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 17.12.2011, LI 31.12.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(84) CH 31.01.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 31.01.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 857 688** (51) ***F16B 5/06***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LI 29.02.2012, MC 29.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) CH 29.02.2012, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, RO 23.11.2011

(11) **1 857 735** (51) ***F21V 7/09***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 857 770** (51) ***F42D 1/05***
(84) CY 30.05.2012, IS 30.09.2012
(84) FI 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 857 794** (51) ***G01J 5/04***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 857 797** (51) ***G01J 5/52***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012

(11) **1 857 838** (51) ***G01V 8/10***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 857 909** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 18.01.2012, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, PL 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 857 969** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 858 058** (51) ***H01L 21/673***
(84) CH 31.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LI 31.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 858 119** (51) ***H01R 24/64***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 858 123** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 858 153** (51) ***H02P 6/10***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 858 175** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 858 190** (51) ***H04L 1/16***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 858 328** (51) ***A01N 43/80***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 858 344** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 858 409** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 858 441** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 858 457** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 29.02.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 29.02.2012, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 29.02.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 858 460** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012

LI 31.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 858 487** (51) ***A61K 9/19***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 858 590** (51) ***A61N 7/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 858 591** (51) ***A61N 7/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 858 639** (51) ***B01J 20/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 858 657** (51) ***B21B 1/18***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 858 658** (51) ***B21D 3/16***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 858 732** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 858 782** (51) ***B65G 17/42***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
IS 23.09.2012

(11) **1 858 826** (51) ***C04B 41/61***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 858 837** (51) ***C07C 209/36***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 858 878** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 858 879** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 858 912** (51) ***C07K 5/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 858 919** (51) ***C07K 14/245***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 858 940** (51) ***C08F 293/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 858 957** (51) ***C08G 77/04***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 858 981** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 858 996** (51) ***C08G 77/34***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 859 016** (51) ***C11D 1/62***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 859 129** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 859 150** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 859 158** (51) ***F02M 27/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 859 178** (51) ***F16D 65/12***
(84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
LI 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 859 184** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 859 376** (51) ***G06F 19/20***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 859 405**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 859 438**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G10L 15/22***
(84) CH 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 859 458**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***H01F 13/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 859 502**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 859 539**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 859 557**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 859 562**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 859 580**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 859 581**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 859 585**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 859 586**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 859 590**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 859 594**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 859 629**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 859 659**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H05G 1/10***
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 859 744**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 859 753**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 17/86***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 859 791**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 9/36***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 859 799**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 31/41***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 859 809**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61K 47/36***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 859 841**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A63B 59/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 859 870**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 859 926**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B32B 1/08***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 860 042**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 860 092**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07C 51/265***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 860 103**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C07D 307/92***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 860 119**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011

IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 860 123** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 860 225** (51) ***D06F 21/04***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 860 426** (51) ***G01N 21/45***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 860 511** (51) ***G04B 29/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 860 517** (51) ***G05D 23/24***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 860 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 29.02.2012
DK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011

LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

GR 28.10.2011
LI 29.02.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 860 632** (51) ***G09F 17/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 14.03.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 15.03.2012
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 860 684** (51) ***H01L 21/687***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 860 718** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 860 783** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 860 836** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 860 860** (51) ***H04W 8/18***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 951** (51) ***A01N 63/00***
(84) CY 06.06.2012

(11) **1 860 954** (51) ***A23K 1/00***
(84) CZ 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012

IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011

LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 860 972** (51) ***A45C 1/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LI 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 860 982** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 29.02.2012
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CH 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 861 024** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 861 033** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 861 046** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 861 063** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 861 075** (51) ***A61K 9/50***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 861 121** (51) ***A61K 39/21***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 861 244** (51) ***B32B 3/12***
(84) CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 861 331** (51) ***B67B 7/16***
(84) DK 04.01.2012

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 861 425** (51) ***C07K 16/30***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 861 488** (51) ***C11D 3/395***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 861 524** (51) ***D04H 1/00***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 861 536** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 31.01.2012, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.01.2012, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 861 689** (51) ***G01M 11/00***
(84) CH 29.02.2012, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 29.02.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 861 693** (51) ***G02B 5/00***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 861 696** (51) ***G01N 21/77***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 31.03.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 861 771** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 861 844** (51) ***G09G 3/34***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 861 846** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 07.09.2011, LI 31.01.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 861 863** (51) ***H01J 61/52***
(84) CH 29.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 861 887** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 861 893** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 861 968** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 862 014** (51) ***H04N 21/236***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 862 058** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 862 149** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 862 157** (51) ***A61J 1/00***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 862 170** (51) ***A61K 35/32***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 862 171**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61K 36/254***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 862 378**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **1 862 539**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C12N 9/18***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 862 559**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C21C 7/10***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 862 565**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C23C 14/32***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 862 754**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F28F 3/12***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 862 799**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 862 839**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G02B 21/16***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 863 044**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01G 9/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 863 217**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 863 228**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 12/407***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 863 230**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 863 249**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 863 263**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 863 361**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C04B 38/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 863 414**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 863 432**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 863 493**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 863 549**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 863 598**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***B07C 3/00***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 863 657**
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 863 671**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***B60N 2/18***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 863 708**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65B 5/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 863 711**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65B 43/30***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 863 727**
(84) CH 31.12.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B65D 83/16***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 15.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 863 758**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07C 273/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 863 832**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07K 5/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 853**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08F 4/654***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 863 865**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 863 940**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 863 957**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***D01F 6/74***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 863 961**
(84) CH 29.02.2012
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 29.02.2012
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
(51) ***D05B 75/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 863 964**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***D06C 15/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 863 989**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***E05B 65/32***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 864 189**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G03G 15/10***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 864 214**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 864 291**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G11C 16/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 864 303**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01F 17/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 864 314**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C23C 14/32***
(84) IS 16.09.2012

(11) **1 864 522**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 864 533**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 864 539**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 864 588**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A46B 3/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 864 706**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B01D 15/38***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 864 728**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B22C 1/22***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 864 803**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41F 31/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 864 804**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41F 31/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 864 806**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***B41F 33/10***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 864 808**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B41F 21/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 864 910**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B65C 9/04***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 864 993**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C07H 17/02***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 865 002**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C08B 37/08***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 865 009**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 865 025**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 865 045**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C10J 3/10***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 865 103**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 865 155**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 865 581**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01R 13/62***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 865 583**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***H02G 3/12***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 865 731**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 865 797**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A24C 5/47***
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 865 800**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A43B 23/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 865 806**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A46B 17/08***
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 865 829**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 865 838**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 5/0496***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 865 844**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 865 856**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 865 859**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 865 865**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 865 870**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 865 871**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 865 877**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61C 7/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 865 878**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61C 7/14***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 865 894**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***A61M 5/36***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 865 961**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61K 31/522***
(84) CZ 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 865 999**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61L 9/01***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 866 000**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61L 9/03***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 866 006**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61L 31/12***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 866 021**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 866 038**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A62C 3/08***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 866 048**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B01D 33/03***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 866 095**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B05B 1/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 866 120**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B23D 31/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 866 163**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 866 191**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B60R 21/013***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 866 233**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B60R 21/233***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 866 239**
(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C01B 7/04***
(84) LI 29.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 866 337**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 866 357**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C08G 18/81***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 866 364**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C08K 5/56***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 866 369**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C08L 53/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 866 414**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
RO 18.01.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 866 455**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C23C 4/06***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 866 499**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
RO 11.01.2012
(51) ***E04C 3/29***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 866 538**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F02G 5/04***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 866 543**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 866 566**
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16L 55/033***
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 866 593**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***F41B 11/00***
(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 866 630**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 866 633**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 33/82***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 866 669**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01V 1/16***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 866 685**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G02B 6/36***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 866 712**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 866 727**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 866 759**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G06F 9/45***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 866 796**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 866 833**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 866 866**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 866 896**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G09F 9/33***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 866 901**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G09G 3/28***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 867 013**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01S 3/098***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 867 026**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02G 3/14***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 867 098**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 867 120**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03F 1/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 867 134**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 867 137**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 867 254**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 867 256**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A47G 19/22***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 867 281**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 867 348**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61L 31/14***
(84) FI 16.05.2012

(11) **1 867 359**
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61M 39/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 867 424**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B23K 1/008***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 867 488**
(84) PL 21.03.2012
(51) ***B41J 11/00***

(11) **1 867 545**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B61K 9/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 867 576**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B65D 49/02***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 867 632**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 867 744**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 867 779**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 867 785**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E01C 23/088***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 867 789**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 868 000**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01P 15/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 868 161**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 868 250**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 31/05***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 868 264**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01R 9/24***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 868 311**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 868 355**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 868 455**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***A23B 9/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 868 495**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 5/029***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 868 531**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 868 537**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 868 591**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 868 595**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 613**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61K 31/56***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 868 725**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B01L 99/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 868 769**
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C09G 1/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 868 826**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 868 870**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B62D 25/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 868 911**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B65D 50/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 868 975**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07C 37/11***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 869 023**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 409/10***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 869 075**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 869 085** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 24.03.2012

(11) **1 869 110** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 869 129** (51) ***D02G 3/04***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 869 132** (51) ***C09D 9/00***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 869 150** (51) ***C11B 9/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 869 157** (51) ***C12M 1/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012

(11) **1 869 187** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 869 236** (51) ***D04H 1/42***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 869 270** (51) ***E04H 12/12***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 869 324** (51) ***F04B 43/08***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 869 354** (51) ***F16K 27/00***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 869 363** (51) ***F21V 21/35***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 869 613** (51) ***G06K 19/067***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 869 731** (51) ***H01R 13/04***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 869 765** (51) ***H03G 9/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.03.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 869 870** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 869 875** (51) ***H04N 1/62***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 869 991** (51) ***A44C 17/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 869 994** (51) ***A45D 40/20***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 870 061** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 870 116** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 870 191** (51) ***B23K 1/008***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 870 206** (51) ***B24C 3/04***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 870 264** (51) ***B60G 13/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 870 460** (51) ***C12N 15/09***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(84) DK 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 870 511** (51) ***D06F 75/24***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 870 533** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 870 539** (51) ***E04G 21/24***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 870 553** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012

(11) **1 870 978** (51) ***H02J 1/14***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 871 012** (51) ***H04W 52/34***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, NL 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 871 050** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.01.2012, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.01.2012, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 31.01.2012, PT 17.10.2011

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **1 871 218** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 871 276** (51) ***A61C 7/08***
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012

(11) **1 871 305** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 871 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 871 335** (51) ***A61K 8/02***
(84) CH 31.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) LI 31.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 871 375** (51) ***A61K 31/497***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 871 438** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 18.05.2011, LI 31.01.2012, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GB 10.01.2012, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 871 439** (51) ***A61L 31/16***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 871 457** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, MC 31.03.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 871 507** (51) ***B01D 21/26***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 871 510** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 35/30***
(84) CH 31.01.2012, BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) LI 31.01.2012, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 871 542** (51) ***A61J 3/00***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 871 691** (51) ***B65D 85/50***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 871 692** (51) ***B65D 85/804***
(84) BE 30.11.2011, CH 31.01.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.01.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LI 31.01.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 871 740** (51) ***C07C 319/08***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 871 782** (51) ***C07F 17/02***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 871 791** (51) ***C07K 14/395***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 871 832** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 871 903** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 29.02.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 871 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 871 920** (51) ***C23C 2/24***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 872 043** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 872 140** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 872 155** (51) ***G01T 1/202***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 872 196** (51) ***G06F 3/023***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 872 343** (51) ***G06K 7/08***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 872 347** (51) ***G08B 27/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 872 388** (51) ***H01L 21/18***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 872 473** (51) ***H03F 3/217***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 872 609** (51) ***H04W 88/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 872 664** (51) ***A23F 5/04***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 872 746** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 872 760** (51) ***A61F 13/56***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 872 819** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 872 946** (51) ***B41F 21/04***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 873 009** (51) ***B60N 3/02***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.12.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 25.12.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.12.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 873 036** (51) ***B61G 11/16***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 873 037** (51) ***B61D 15/06***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 873 063** (51) ***B65B 7/22***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 29.02.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 873 165** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 873 209** (51) ***C08L 75/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 873 259**
(84) BE 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C12N 15/113***
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 873 312**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E01C 11/22***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 873 526**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 04.04.2012

(11) **1 873 609**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G05G 1/02***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 873 610**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G05G 1/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 873 693**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 873 870**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01R 13/508***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 873 901**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 873 939**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 873 969**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 873 976**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***H04L 12/54***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 874 076**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) CH 29.02.2012
FI 18.01.2012
LI 29.02.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 874 195**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 874 216**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 874 381**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 874 382**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61M 27/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 874 392**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 874 416**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A63F 3/02***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 874 438**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C01B 3/56***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 874 503**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B24B 23/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 874 548**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 874 571**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60G 17/017***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 874 574**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 874 590**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60R 19/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 874 592**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B60R 19/56***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 874 601**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 874 641**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B65D 19/20***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 874 661**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65D 90/22***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 874 671**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65B 3/04***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 874 726**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07C 279/18***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 874 765**
(84) EE 07.03.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07D 417/12***
(84) LT 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 874 811**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 874 869**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 874 917**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 874 938**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 874 973**
(51) ***C22C 38/52***
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 874 987**
(51) ***D03C 3/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 874 988**
(51) ***D03D 1/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 874 997**
(51) ***D21C 3/22***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 875 036**
(51) ***E21B 21/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 875 090**
(51) ***F16C 23/10***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 875 116**
(51) ***F16L 21/06***
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 875 140**
(51) ***F24H 1/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 875 176**
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 875 189**
(51) ***G01M 3/16***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 875 203**
(51) ***G01N 21/31***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 875 494**
(51) ***H01L 21/331***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 875 539**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 875 620**
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 875 640**
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 875 727**
(51) ***H04M 1/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 875 785**
(51) ***H05H 1/34***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 875 786**
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 875 883**
(51) ***A61F 2/86***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 875 887**
(51) ***A61F 13/496***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 876 014**
(51) ***B32B 15/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 876 031**
(51) ***B42C 9/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 876 057**
(51) ***B60R 7/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 876 058**
(51) ***B60R 7/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 876 109**
(51) ***B65D 27/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 876 136**
(51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 876 245**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 876 250**
(51) ***C22C 9/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 876 255**
(51) ***C22C 38/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 876 306**
(51) ***E03D 13/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 876 409** (51) ***F41C 23/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 876 412** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 876 472** (51) ***G01V 1/38***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 876 682** (51) ***H02G 15/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 876 754** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) EE 22.02.2012
LT 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 876 885** (51) ***A01K 27/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 876 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 876 893** (51) ***C12N 15/113***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 876 905** (51) ***A23D 7/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 876 922** (51) ***A46B 11/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 876 998** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 877 148** (51) ***H04N 7/15***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 877 164** (51) ***C02F 11/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 877 204** (51) ***B21B 37/32***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 877 262** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 877 269** (51) ***B60G 17/052***
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 877 274** (51) ***B60K 28/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 877 332** (51) ***B65H 19/29***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 877 345** (51) ***C02F 9/02***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 877 366** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 877 389** (51) ***C07D 257/02***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 877 411** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 877 499**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C09C 1/62***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 877 544**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C12N 5/0781***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 877 581**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 877 584**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 877 669**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F15B 11/042***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 877 677**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F16H 49/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 877 685**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16H 48/28***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 877 771**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 877 818**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01R 33/50***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 877 875**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G05B 19/048***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 877 909**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04W 40/22***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 878 125**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 878 132**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 878 192**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 216**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04N 5/361***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 878 271**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 878 282**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 48/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 878 303**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
(51) ***H04R 5/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 878 313**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***H05B 7/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 878 337**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A01H 5/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 878 396**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 878 403**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61C 7/14***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 437**
(84) AT 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.12.2011
PT 21.11.2011
(51) ***A61K 38/09***
(84) CH 31.12.2011
FI 20.07.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 878 621**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 878 628**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60R 25/10***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 878 816**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 878 824**
(51) ***D06F 37/30***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 878 826**
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 878 849**
(51) ***E04F 17/02***
(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
(84) GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 878 903**
(51) ***F02K 1/54***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 878 912**
(51) ***F03B 13/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 878 947**
(51) ***F16H 55/56***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 879 161**
(51) ***G09B 27/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 879 251**
(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 879 335**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 879 354**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 879 453**
(51) ***A01N 25/30***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 879 466**
(51) ***A23D 7/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 879 528**
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 879 591**
(51) ***A61K 31/55***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 879 631**
(51) ***A61L 24/06***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 879 634**
(51) ***A61M 5/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 879 651**
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 879 656**
(51) ***A61P 31/12***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 879 690**
(51) ***B01J 13/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 879 706**
(51) ***B21B 1/08***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 879 712**
(51) ***B23B 27/08***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 879 742**
(51) ***B32B 21/08***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 879 755**
(51) ***B60C 7/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 879 782**
(51) ***B62D 25/14***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 05.01.2012
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 879 783**
(51) ***F16B 21/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 879 823**
(51) ***B65H 73/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 879 831**
(51) ***B05B 5/03***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 879 938**
(51) ***C08G 18/62***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 879 960**
(51) ***C08L 23/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 879 961**
(51) ***C08L 33/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 879 995**
(51) ***C12M 1/20***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 880 001**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 880 042**
(51) ***C25B 1/00***
(84) BE 31.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 12.05.2011
EE 20.10.2010
FR 31.05.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
NL 01.12.2011
RO 20.10.2010
SK 12.05.2011
(84) PL 12.05.2011
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 12.05.2011
IE 20.10.2010
IT 12.05.2011
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 880 063**
(51) ***E04B 1/41***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012

(11) **1 880 101**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 880 115**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16D 3/41***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 880 241**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 880 249**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 880 348**
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 880 403**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 880 416**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 880 431**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 51/10***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 880 437**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) CZ 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 880 467**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H02N 2/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 880 572**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04R 5/033***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 880 586**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 880 595**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A01G 9/14***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 880 630**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A45C 13/30***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 880 639**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A47C 3/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 880 694**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A61F 2/68***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 880 820**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B29C 44/60***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 880 995**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 405/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 014**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08F 210/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 881 015**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08F 220/38***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 040**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C09D 5/18***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 881 106**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 881 110**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***E01B 29/02***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 881 177**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 881 304**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G01F 3/22***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 881 368**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 881 433**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 881 436**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G06F 21/20***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 881 567**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 881 598**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 881 601**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H03G 3/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 881 697**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 834**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 881 901**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B41J 2/315***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 881 928**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B64C 1/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 881 983**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 881 984**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***C07D 473/00***
(84) LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 882 007**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08J 7/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 882 036**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 882 129**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 882 142**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***E05C 19/16***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 882 177**
(84) AT 29.06.2011
CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01N 21/53***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 09.02.2012
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 882 271**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 02.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H01L 27/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 882 294**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H02K 5/15***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 882 354**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 882 386**
(84) CH 29.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 882 401**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 882 478**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 39/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 882 551**
(84) PL 26.07.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***B24C 3/18***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FR 01.08.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 882 564**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B26F 1/40***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 882 607**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60L 11/12***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 882 634**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65C 9/46***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 882 637**
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B65D 3/12***
(84) CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 882 658**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B65H 19/10***
(84) CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 882 730**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C11D 1/72***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 882 756**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C22C 38/18***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 882 937**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
(51) ***G01N 33/88***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012

GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 882 995**
(51) ***G04G 15/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 883 025**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 883 137**
(51) ***H01R 24/64***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **1 883 214**
(51) ***H04M 1/64***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 883 295**
(51) ***A01K 59/04***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 883 305**
(51) ***A21B 1/48***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 883 376**
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 883 414**
(51) ***A61K 35/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 883 415**
(51) ***A61P 37/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 883 457**
(51) ***A62B 35/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 883 503**
(51) ***B25D 9/12***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 883 510**
(51) ***B26D 11/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 883 523**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 883 586**
(51) ***B65D 77/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 883 701**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 883 802**
(51) ***G01N 15/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 883 803**
(51) ***G01N 21/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 883 884**
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 883 908**
(51) ***G08B 13/14***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 883 953**
(51) ***H01L 21/306***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 883 987**
(51) ***H01M 10/0525***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 884 148**
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 884 152**
(51) ***A01C 7/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 884 170**
(51) ***A44B 11/26***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 884 173**
(51) ***A45D 26/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 884 218**
(51) ***A61F 2/01***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 884 266**
(51) ***A63B 69/04***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 15.01.2012
IT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 884 277**
(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 884 300**
(51) ***B22C 1/18***
(84) CH 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 10.03.2010
CY 10.03.2010

DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LU 19.07.2010
MT 10.03.2010
RO 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 884 411** (51) ***B60R 21/213***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 884 453** (51) ***B62D 57/032***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 884 511** (51) ***C07D 231/10***
(84) DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 884 537** (51) ***C08K 7/06***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 884 673** (51) ***F16D 3/64***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 884 749** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 884 763** (51) ***G01N 15/06***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 884 811** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012

(11) **1 884 828** (51) ***G03B 13/36***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 884 851** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 884 977** (51) ***H01H 85/046***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 884 980** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 07.12.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.12.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 884 997** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 885 061** (51) ***H03F 3/45***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 885 072** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 885 141** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **1 885 269** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 885 273** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 885 291** (51) ***A61F 2/26***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, MC 31.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 885 333** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) EE 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, RO 15.02.2012

(11) **1 885 392** (51) ***A61K 38/28***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 885 419** (51) ***A61M 11/06***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 885 519** (51) ***B23K 1/012***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 885 547** (51) ***B29C 70/78***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012

PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 885 625**
(51) ***B65D 85/08***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 885 746**
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 885 767**
(51) ***C08G 63/64***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 885 867**
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 885 869**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 885 871**
(51) ***G01N 27/26***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 885 895**
(51) ***C22C 9/06***
(84) BE 31.05.2011
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 13.05.2011
LT 18.08.2010
MC 31.05.2011
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) PL 13.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.05.2011
EE 18.08.2010
GB 13.05.2011
HU 14.05.2011
IS 18.12.2010
LI 31.05.2011
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 885 909**
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 885 911**
(51) ***C23C 18/12***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 885 931**
(51) ***D06B 11/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 885 933**
(51) ***E05B 9/08***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 885 977**
(51) ***E05C 9/04***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 885 980**
(51) ***E05F 1/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 886 025**
(51) ***F04C 18/344***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 886 107**
(51) ***G01J 11/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 886 127**
(51) ***G01N 27/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 886 147**
(51) ***G01P 3/44***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 886 171**
(51) ***G02B 5/30***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 886 315**
(51) ***G11C 7/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 886 338**
(51) ***H01J 65/04***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 886 375**
(51) ***H01M 10/44***
(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
(84) LI 29.02.2012
CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 428**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 886 441**
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 886 513**
(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 521**
(51) ***H04W 36/14***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 886 522**
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 886 523**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 886 549**
(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 551**
(51) ***A01G 3/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 886 554**
(51) ***A01K 1/015***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 886 652**
(51) ***A61F 7/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 886 672** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 886 699** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 886 731** (51) ***B05B 1/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 886 763** (51) ***B23Q 3/157***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 886 791** (51) ***B29C 49/20***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 886 984** (51) ***C06C 5/04***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 887 018** (51) ***C08F 218/08***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 887 090** (51) ***C21C 1/10***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 887 228** (51) ***F15B 15/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 887 244** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 887 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 887 698** (51) ***H03K 17/0814***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 887 710** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.09.2011
CH 29.02.2012
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 29.02.2012
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 887 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 887 805** (51) ***H04N 7/32***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
FI 25.04.2012

(11) **1 887 844** (51) ***H05K 1/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 887 877** (51) ***A23G 3/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 887 881** (51) ***A23K 1/10***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 887 961** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 888 048** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 888 050** (51) ***A61K 31/10***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 888 066** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 888 101** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 888 103** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 888 139** (51) ***A61L 27/56***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 888 147** (51) ***A61M 5/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
CY 23.05.2012

(11) **1 888 179** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 888 278** (51) ***B22F 5/08***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 888 313** (51) ***B29C 44/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 888 316** (51) ***B29C 45/78***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 888 327** (51) ***B32B 37/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 888 443** (51) ***B65H 20/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 888 444** (51) ***B65H 49/32***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 888 486** (51) ***H01B 3/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 888 503** (51) ***C07C 51/09***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 888 545** (51) ***C07D 277/20***
(84) BE 31.05.2011
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 31.05.2011
ES 17.05.2011
FR 31.05.2011
GR 02.12.2011
IE 16.05.2011
IT 16.05.2011
LT 25.08.2010
MC 31.05.2011
PT 16.02.2012
SE 25.08.2010
SK 16.05.2011
(84) PL 16.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.05.2011
EE 25.08.2010
FI 16.05.2011
GB 16.05.2011
HU 17.05.2011
IS 25.12.2010
LI 31.05.2011
LV 25.08.2010
NL 01.12.2011
RO 25.08.2010
SI 17.05.2011

(11) **1 888 589** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
PL 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **1 888 615** (51) ***C07J 41/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 888 640** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 888 703** (51) ***C09J 123/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 888 704** (51) ***C09K 3/18***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 888 794** (51) ***B21D 22/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 888 926** (51) ***F16B 41/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 888 951** (51) ***F16K 1/46***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 889 004** (51) ***G01B 21/22***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 889 023** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 889 025** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 889 165** (51) ***G06F 13/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 889 244** (51) ***G09F 3/03***
(84) BE 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 889 262** (51) ***G11C 17/16***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 889 364** (51) ***H03G 5/16***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 889 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 889 504** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 534**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 889 558**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 889 579**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 889 656**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B01J 3/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 889 702**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B27N 3/14***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 889 727**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 889 760**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 889 900**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C11D 1/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 890 151**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 890 165**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***G01R 31/02***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 890 225**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 890 269**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G07F 1/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 890 270**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 890 300**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01B 7/295***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 890 423**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 16.05.2012

(11) **1 890 462**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 890 464**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 471**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 890 507**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 570**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 890 572**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
(51) ***A47B 67/04***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 890 595**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 5/044***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 890 597**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 890 706**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 31/685***
(84) BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 890 778**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 890 792**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 890 836**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B23K 26/06***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 890 973**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C02F 3/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 891 002**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07C 317/30***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 891 022**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 251/34***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 891 071**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
(51) ***C07D 473/18***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012

EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 072** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 891 117** (51) ***C08B 31/06***
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 891 143** (51) ***C08G 65/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 891 194** (51) ***C11D 3/37***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 891 208** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **1 891 216** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 232** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 891 346** (51) ***F16C 39/06***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012

(11) **1 891 369** (51) ***F21V 9/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 891 423** (51) ***G01N 27/30***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 433** (51) ***G01N 33/48***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 891 487** (51) ***G04B 19/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 891 492** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 891 526** (51) ***G06F 11/00***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 665** (51) ***H01L 21/3213***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 891 711** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 891 738** (51) ***H03M 1/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 891 762** (51) ***H04B 13/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 891 828** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 891 862** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 891 871** (51) ***B08B 9/087***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 891 876** (51) ***A47F 5/08***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 891 916** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FI 11.05.2011
GB 01.09.2011
IE 01.09.2011
LI 30.09.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 30.09.2011
FR 30.09.2011
GR 12.08.2011
IT 01.09.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 891 966** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
RO 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 892 078** (51) ***B29C 35/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 892 094** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 892 198** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 892 240**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07D 209/64***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 892 254**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C08F 210/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 892 314**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 892 331**
(84) CY 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 892 348**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E04B 1/48***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 892 428**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F16B 39/02***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 892 429**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 892 443**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 892 495**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F41J 5/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 892 536**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 892 639**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 892 706**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 892 738**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01H 25/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 892 823**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H02M 7/219***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 893 011**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 893 034**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A23F 5/46***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 893 039**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 893 100**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 893 138**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 893 163**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 893 182**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61K 9/48***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 893 301**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 893 324**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B01D 67/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 893 350**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B21D 51/38***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 893 352**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B05D 5/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 893 367**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B22D 11/128***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 893 379**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B23H 9/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 893 412**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41J 2/21***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 893 420**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 893 445**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 893 446**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B60R 9/045***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 893 474**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B62M 11/14***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 893 504**
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 893 540**
(51) ***C03C 3/087***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 582**
(51) ***C07D 233/54***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 893 583**
(51) ***C07D 235/26***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 893 634**
(51) ***C07K 5/078***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 893 649**
(51) ***C07K 16/28***
(84) IS 16.09.2012
(84) CY 18.07.2012

(11) **1 893 661**
(51) ***C08G 4/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 893 708**
(51) ***C09J 7/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 893 769**
(51) ***C12P 23/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 893 770**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 893 828**
(51) ***B63C 11/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 893 841**
(51) ***E06B 9/42***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 893 852**
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 893 870**
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 893 879**
(51) ***F16D 13/64***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 894 052**
(51) ***G02B 21/32***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 894 081**
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 894 107**
(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 894 109**
(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 894 178**
(51) ***G08B 17/12***
(84) CH 24.09.2008
(84) LI 24.09.2008

(11) **1 894 193**
(51) ***G11B 7/245***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 894 221**
(51) ***H01J 27/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 894 301**
(51) ***H03G 3/30***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 894 309**
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 894 327**
(51) ***H04B 10/152***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 894 379**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 894 441**
(51) ***H05B 3/74***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 894 459**
(51) ***A01D 34/416***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 894 476**
(51) ***A23G 4/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 894 497**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47B 96/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 894 501**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***A47J 31/41***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 894 525**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 894 579**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61L 17/00***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 894 590**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 894 655**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 894 672**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 894 719**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B41F 13/20***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 894 721**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 894 722**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 894 723**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B41F 30/04***
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 894 739**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B42C 9/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 894 824**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B62J 11/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 894 892**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A01K 67/033***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 894 919**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07D 261/10***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 894 946**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08C 19/08***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 894 949**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08F 242/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 895 018**
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 895 111**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F01L 1/04***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 895 128**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F02D 17/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 895 260**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 895 604**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 39/16***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 895 631**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 895 673**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 895 693**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 15/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 895 716**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 895 805**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 48/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 895 808**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 895 816**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 895 827**
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 895 874**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 895 906**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 895 960** (51) ***A61K 47/10***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 896 164** (51) ***B01F 11/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 896 182** (51) ***G01N 13/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 896 307** (51) ***B60T 8/40***
(84) PL 29.02.2012

(11) **1 896 372** (51) ***C02F 1/68***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 896 380** (51) ***C07B 59/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 896 387** (51) ***C08F 2/42***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 896 426** (51) ***C07D 233/58***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 896 496** (51) ***C07K 14/47***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 896 522** (51) ***C08G 77/14***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 896 538** (51) ***C08L 23/12***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 896 631** (51) ***C23G 1/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 896 645** (51) ***D06F 58/04***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 896 668** (51) ***E03F 5/20***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 896 770** (51) ***F21V 9/10***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 896 783** (51) ***F24J 2/24***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 896 787** (51) ***F25D 25/02***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 896 908** (51) ***F01N 3/025***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 896 943** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 897 064** (51) ***G07B 15/06***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 897 098** (51) ***H01B 7/28***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 897 107** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 897 221** (51) ***H03L 7/107***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 897 252** (51) ***H04B 10/10***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 897 381** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 897 519**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 5/453***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 897 577**
(84) CY 16.05.2012
(51) ***A61M 16/12***
(84) FI 16.05.2012

(11) **1 897 578**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 897 657**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 17.01.2012
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B24C 3/32***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 897 777**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B61F 3/12***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 897 795**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60T 7/10***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 897 798**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B63B 5/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 897 820**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 897 839**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B66C 15/04***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 897 846**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B66F 9/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 897 847**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B66F 9/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 897 943**
(84) CY 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 14.12.2011

(11) **1 897 955**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C12P 7/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 897 975**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C25D 5/54***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 898 043**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***E06B 9/76***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 898 101**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F15B 1/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 898 122**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H02K 7/06***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 898 267**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G03G 9/12***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 898 393**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 898 578**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 898 696**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A01N 65/26***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 898 751**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A47C 27/12***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 898 801**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 898 803**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 898 881**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 898 948**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 39/39***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 898 990**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61M 39/22***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 899 015**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61K 8/89***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 899 032**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A63H 11/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 899 080**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 899 089**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B21D 22/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 899 091**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B21D 37/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 899 120**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B26B 21/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 899 130**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 899 133**
(84) RO 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 899 146**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B29C 70/34***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 899 156**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B31F 1/07***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 899 199**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60R 21/217***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 899 219**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B63B 27/34***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 899 232**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A01C 15/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 899 247**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65G 47/30***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 899 388**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 899 393**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C08F 290/04***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 899 418**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C09B 31/08***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 899 438**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C10L 1/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 899 466**
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) LI 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 899 495**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 899 513**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***D01F 6/60***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 899 519**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D06F 29/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 899 541**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 899 605**
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F04B 27/18***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 899 635**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***F16L 33/22***
(84) FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 899 654**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F24D 12/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 899 661**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 899 695**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H05B 41/40***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 899 887**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 899 963**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 899 984**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G21K 1/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 900 032**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 900 127**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 900 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 900 144** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 900 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 900 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 900 166** (51) ***H04L 25/14***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 900 272** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 900 303** (51) ***A47B 47/02***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 900 330** (51) ***A61B 17/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 900 420** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.12.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 900 450** (51) ***B21D 43/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 900 452** (51) ***B21K 1/30***
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 900 467** (51) ***B23K 9/173***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **1 900 470** (51) ***B23K 26/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 900 513** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 900 522** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 900 567** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 900 571** (51) ***B60P 7/13***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 900 587** (51) ***B60W 20/00***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 900 605** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 900 627** (51) ***B63B 35/79***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 31.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 900 651** (51) ***B65D 81/38***
(84) CY 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 900 669** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 900 708** (51) ***C04B 35/488***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 900 720** (51) ***C07B 53/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 900 735**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 900 766**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) CH 31.01.2012
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 900 880**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 900 889**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 900 975**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 901 050**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 901 166**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 901 284**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G10L 15/26***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 901 336**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 536**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04M 3/58***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 901 600**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A01B 49/06***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **1 901 631**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A45D 34/00***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 901 675**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 715**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 901 735**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 493/18***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 901 773**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***A61K 38/48***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 901 776**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 901 799**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61N 1/30***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 901 860**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 61/08***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 901 924**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 901 925**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B41M 5/40***
(84) EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 902 002**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C03C 25/26***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 902 004**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C07B 45/02***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 902 030**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 215/56***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 902 031**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 231/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 902 034**
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 01.06.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C07D 231/54***
(84) PL 01.06.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 902 035**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 233/54***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 902 062**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 902 133**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12N 15/54***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 902 136**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 902 141**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/37***
(84) EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 902 181**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***E02D 29/12***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 902 256**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 902 289**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 902 462**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 902 519**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H03D 3/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 902 529**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 902 651**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A47F 5/05***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 902 652**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47J 27/62***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 902 688**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***A61F 2/12***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 902 714**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***A61K 31/44***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 902 758**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A63C 5/02***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 902 845**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 902 859**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B44C 1/28***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 902 913**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 902 933**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B62D 61/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 902 996**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B66B 23/02***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 903 123**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C23C 14/34***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 903 140**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 903 177**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***E06B 9/70***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 903 181**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***E21B 47/01***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 903 190**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 903 224**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F16B 25/02***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 903 430**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 903 443**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06F 12/14***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 903 457**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 903 492**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 903 504**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 903 533**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G08G 1/09***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 903 543**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G09F 11/15***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 903 580**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***H01F 7/08***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 903 721** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.01.2012
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.01.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
MC 31.01.2012
SE 27.07.2011

(11) **1 903 738** (51) ***H04L 29/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 903 847** (51) ***H05K 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 903 911** (51) ***A47C 1/026***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 903 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 903 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 904 053** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 904 160** (51) ***A61N 1/34***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 904 197** (51) ***A63F 13/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 904 225** (51) ***B01J 19/18***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 904 247** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 904 262** (51) ***B23K 31/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 904 316** (51) ***B60B 35/08***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 904 365** (51) ***B63H 5/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 904 438** (51) ***C07C 275/14***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 904 460** (51) ***C07D 243/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 904 535** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 904 576** (51) ***C08L 53/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 904 583** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 904 584** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 904 612** (51) ***C07C 33/14***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 904 759**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F16F 15/131***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 904 869**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01C 21/28***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 904 978**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06T 17/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 904 987**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G08B 17/12***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 904 994**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G09F 19/20***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 905 077**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01L 23/495***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 905 144**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 905 270**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H05B 3/14***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 905 273**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H05B 33/02***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 905 312**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A23L 1/20***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 905 335**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 905 388**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 905 400**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***A61F 5/44***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 905 457**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 905 464**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61L 27/48***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 905 496**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B01D 25/26***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 905 549**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B25J 15/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 905 557**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B26F 1/44***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 905 582**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 905 596**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 905 858**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C22C 38/22***
(84) EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 905 891**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
(51) ***D07B 1/02***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 906 053**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 906 132**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F41C 33/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 906 134**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***F41H 5/20***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 906 162**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 906 164**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01M 3/32***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 906 224**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 906 337**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06K 7/01***
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 906 430**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H01H 77/10***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 906 438**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B28D 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 906 516**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
(51) ***H02M 3/337***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 588**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 906 610**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 906 704**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04R 19/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 906 729**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 906 743**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 906 770**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A23L 1/314***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 906 801**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 906 807**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 906 977**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 33/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 907 015**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 907 075**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 907 088**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B01D 9/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 907 089**
(84) CH 31.01.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B01D 15/08***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 907 185**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 39/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 907 205**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 907 209**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B32B 37/10***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 907 214**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 907 216**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41J 3/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 907 273**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B63B 21/08***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 907 294**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 907 342**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 7/04***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 907 354**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07C 251/12***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 907 412**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07K 5/062***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 907 432**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08F 222/18***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 907 487**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***C09D 7/04***
(84) EE 15.02.2012
IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **1 907 524** (51) ***C11D 17/00***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 907 582** (51) ***C12N 15/113***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 907 623** (51) ***D21C 9/16***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012

(11) **1 907 632** (51) ***E02B 3/26***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 907 638** (51) ***E03D 9/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 907 643** (51) ***E04B 1/20***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 907 647** (51) ***E04B 9/30***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 907 745** (51) ***F16L 37/088***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 907 756** (51) ***F24C 3/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 907 889** (51) ***G06K 7/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 907 902** (51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 907 972** (51) ***G06F 11/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 907 991** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 908 037** (51) ***G08G 1/01***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 908 075** (51) ***G11C 7/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 908 144** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 908 200** (51) ***H04J 13/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 908 213** (51) ***H04L 9/28***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 908 244** (51) ***H04L 27/34***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 908 245** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 908 268** (51) ***H04M 11/00***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 908 395** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 908 439** (51) ***A61F 5/451***
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 908 670** (51) ***B62D 27/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 908 677** (51) ***B62J 99/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 908 720** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 908 726** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 908 747** (51) ***C07C 67/343***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 908 759** (51) ***C07D 405/04***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 908 767** (51) ***C07F 7/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 908 805**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C09D 5/08***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 908 823**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
LI 29.02.2012
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***C12N 9/50***
(84) CH 29.02.2012
GR 17.02.2012
MC 29.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 908 850**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 908 869**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D04H 1/54***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 908 878**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***D21H 19/82***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 908 879**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
RO 22.02.2012
(51) ***D21H 21/14***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 908 896**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E04H 12/22***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 908 925**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F01D 11/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 908 931**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 908 952**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F02M 61/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 908 972**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F16C 35/077***
(84) CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 908 994**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 909 148**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G04B 19/28***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 909 182**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 11/34***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 909 527**
(84) AT 13.07.2011
CH 29.02.2012
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 29.02.2012
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04W 12/12***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 909 551**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 909 554**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01B 39/18***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 909 585**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A21C 9/04***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 909 617**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47C 19/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 909 631**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 909 664**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 909 671**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 909 673**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 909 714**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61F 5/441***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 909 775**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 31/10***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 909 804**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61K 31/7008***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 909 807**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 36/18***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 909 811**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61K 38/03***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 909 856**
(84) CZ 28.03.2012
(51) ***A61L 15/18***

(11) **1 909 912**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 31/444***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 909 951**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B01F 7/06***
(84) CY 30.05.2012

(11) **1 909 976**
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B07B 1/46***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 910 005**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
(51) ***B23G 1/34***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012

FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 910 006** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 910 019** (51) ***B23P 15/26***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 910 119** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 910 157** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 910 164** (51) ***B63B 27/14***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 910 173** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 910 181** (51) ***B65D 43/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 910 258** (51) ***C07C 41/09***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 910 264** (51) ***C07C 51/16***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 910 268** (51) ***C07C 67/08***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 910 287** (51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **1 910 364** (51) ***C07D 471/10***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 910 456** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 910 471** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 910 559** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 910 597** (51) ***D04B 21/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 910 599** (51) ***D04H 1/42***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 910 602** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 910 659** (51) ***F02D 41/40***
(84) CZ 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 910 679** (51) ***F04B 49/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 910 693** (51) ***F16D 3/68***
(84) CZ 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 910 713** (51) ***F16H 59/70***
(84) CZ 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 910 798** (51) ***G01M 11/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 910 835** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 910 837** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 910 838** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 PL 11.04.2012

(11) **1 910 844** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 910 848** (51) ***G01P 3/64***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 910 861** (51) ***G01S 17/08***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 910 881** (51) ***G02B 15/14***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 910 979** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012

PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 910 983**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 910 994**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 911 114**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 911 131**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 189**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 911 192**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 911 202**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 911 221**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 36/30***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 911 243**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 911 318**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 911 335**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H05K 5/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 911 345**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A43B 23/14***
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 911 348**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A01K 89/01***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 911 371**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 911 401**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61B 6/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 911 454**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 911 461**
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
PT 09.04.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
SE 07.12.2011

(11) **1 911 525**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 911 543**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B23K 35/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 911 561**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 911 604**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B60B 23/00***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 911 662**
(84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.03.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 911 711**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65H 31/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 911 713**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 731**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 911 743**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 207/08***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 911 768**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07K 16/40***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 911 787**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 911 805**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C08L 51/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 911 843**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 911 904**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E04D 11/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 912 034**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F28F 1/32***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 912 102**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 912 111**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 1/24***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 912 160**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G06K 9/52***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 912 235**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 912 241**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01H 85/28***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 912 285**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01R 9/24***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 912 354**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 912 443**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04N 7/50***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 912 449**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***H04W 8/20***
(84) IS 23.09.2012

(11) **1 912 461**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H04W 28/10***
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 912 489**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A01B 29/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 912 523**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A41B 11/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 912 533**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01H 3/14***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 912 538**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A47G 1/17***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 912 618**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61K 8/25***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 912 688**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 912 732**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B01J 20/22***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 912 733**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 912 734**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 912 772**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B29C 45/43***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 912 780**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B30B 15/28***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 912 795**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
(51) ***B41J 3/36***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 912 797**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B41J 29/393***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 912 823**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 912 868**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 53/02***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 912 932**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07C 233/58***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 913 066**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 913 094**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C09B 62/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 913 098**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C09D 5/08***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 913 151**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 913 210**
(84) CZ 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***E04B 1/92***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 913 223** (51) ***E06B 3/72***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 913 333** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 913 363** (51) ***G01N 17/02***
(84) CY 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 913 390** (51) ***G01N 33/573***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 913 451** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012

(11) **1 913 455** (51) ***H02M 3/157***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 913 558** (51) ***G06T 11/00***
(84) CZ 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 913 649** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 913 650** (51) ***H01L 41/22***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 913 655** (51) ***H01P 1/02***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 913 656** (51) ***H01R 13/00***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012

(11) **1 913 744** (51) ***G01R 31/08***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **1 913 786** (51) ***G01S 5/06***
(84) CZ 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 913 810** (51) ***A01G 25/06***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 913 911** (51) ***A61F 13/02***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 913 965** (51) ***B01D 53/62***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 913 973** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 914 058** (51) ***B29C 44/12***
(84) FI 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012

(11) **1 914 110** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 914 155** (51) ***B62J 17/02***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 914 225** (51) ***C07C 323/12***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 914 341** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 914 401** (51) ***F01N 13/10***
(84) BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 914 407** (51) ***F02C 6/00***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 914 431** (51) ***F16D 7/02***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 914 432** (51) ***F16D 7/04***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 914 444** (51) ***F16H 1/46***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 914 699** (51) ***G08G 1/0965***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 914 959** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 915 003**
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***H04W 48/16***
(84) DK 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 915 032**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 915 124**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***A61K 8/81***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 915 186**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A61M 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 237**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***B25C 5/16***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 915 300**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B65D 83/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 915 384**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***C07F 7/12***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 915 438**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***C11D 3/34***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 915 451**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 915 477**
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
LT 18.01.2012
RO 18.01.2012

(51) ***D04H 11/00***
(84) CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 915 488**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***E04D 1/30***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 915 500**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 915 528**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F03B 13/14***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 915 538**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(51) ***F15B 11/044***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 915 591**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***G01C 23/00***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 915 625**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 915 648**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***G03G 7/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 915 718**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***G06F 21/20***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 915 787**
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H01L 41/09***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 915 827**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***H04B 7/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 915 833**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***H04L 7/033***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 915 862**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***H04N 5/91***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 915 890**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 915 923**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***A47B 13/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 915 934**
(84) CY 13.06.2012

(51) ***A47K 10/38***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 915 939**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012

(51) ***A47L 9/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 915 975**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 916 041**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B21B 39/30***
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 916 046**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(51) ***B23K 7/00***
(84) IS 23.09.2012

(11) **1 916 185**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***B64D 33/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 916 218**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B66C 1/66***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 916 262**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***C08F 6/12***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 916 275**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 916 298**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 5/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 916 304**
(84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C12N 15/48***
(84) FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 916 306**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C12N 15/863***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 312**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 916 339**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E02B 3/10***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 916 343**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E03D 1/14***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 916 344**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***E03D 5/094***
(84) EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 916 351**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***E04B 9/20***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 916 374**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E05D 15/56***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 916 412**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 916 459**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 31/46***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 916 509**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01M 3/18***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 916 587**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G05G 1/08***
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 655**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 916 680**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H01G 4/015***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 741**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 916 781**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 916 798**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 916 815**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 916 855**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 916 894**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 916 907**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C09B 67/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 916 912**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 917 045**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61L 15/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 917 139**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B32B 3/24***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 917 159**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60N 2/427***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 917 199**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 917 205**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 917 212** (51) ***C01B 31/18***

(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 917 221** (51) ***C03C 17/00***

(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 917 259** (51) ***C07D 403/12***

(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***

(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 917 490** (51) ***F25D 23/00***

(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 917 583** (51) ***G06F 9/445***

(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 917 646** (51) ***G07C 9/00***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 917 664** (51) ***H04N 21/4627***

(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***

(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 917 752** (51) ***H04L 1/06***

(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 917 779** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 917 809** (51) ***H04N 7/24***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 917 853** (51) ***A01K 61/00***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 917 859** (51) ***A22C 21/00***

(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 917 865** (51) ***A23G 9/38***

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 917 938** (51) ***A61F 13/00***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 917 940** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 07.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 29.02.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
LI 29.02.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 918 011** (51) ***B01D 46/24***

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 918 016** (51) ***B01D 53/86***

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 918 019** (51) ***B01D 71/52***

(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GB 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 918 155**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 918 157**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B60P 1/48***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 918 286**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 277/50***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 918 312**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08F 36/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 918 374**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 918 390**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C22C 9/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 918 444**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 918 452**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***D21F 5/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 918 475**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E04F 21/00***
(84) EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 918 498**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 918 501**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E06B 3/70***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 918 506**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E06B 9/68***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 918 596**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16B 37/06***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 918 602**
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 918 611**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***F16H 1/32***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

(11) **1 918 654**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 918 826**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 918 901**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G09F 1/10***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 919 024**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01P 1/203***
(84) IS 02.09.2012

(11) **1 919 107**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 919 127**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 919 133**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 919 139**
(84) CZ 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 919 224**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 919 236**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 919 308**
(84) CH 31.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A41D 1/08***
(84) LI 31.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 21.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 919 320**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A43B 13/20***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 919 342**
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A47L 9/19***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 919 356**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 919 392**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 919 466** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012
(84) EE 07.03.2012, LT 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 919 537** (51) ***A61M 5/178***
(84) CY 18.04.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 919 595** (51) ***B01D 53/04***
(84) PL 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 919 624** (51) ***B02C 13/18***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 919 674** (51) ***B26B 3/08***
(84) CY 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012

(11) **1 919 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 919 763** (51) ***B62K 23/06***
(84) CZ 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 919 782** (51) ***B65D 5/16***
(84) CZ 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 919 806** (51) ***B65G 69/28***
(84) CZ 11.01.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012

(11) **1 919 808** (51) ***B65H 18/22***
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012

(11) **1 919 811** (51) ***B65H 20/18***
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **1 919 814** (51) ***B66B 13/26***
(84) RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **1 919 825** (51) ***C01B 15/01***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012

(11) **1 919 891** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 919 932** (51) ***C07K 1/14***
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 919 938** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 919 945** (51) ***C07K 14/535***
(84) RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, CZ 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 919 974** (51) ***C08G 18/61***
(84) PL 01.08.2011, CH 31.08.2010, CZ 01.08.2011, EE 26.11.2008, GR 27.02.2009, IE 01.08.2009, LI 31.08.2010, LU 01.08.2009, MC 31.08.2009, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, CY 26.11.2008, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, HU 02.08.2011, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, LV 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 919 982** (51) ***C08J 3/28***
(84) CZ 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 920 040** (51) ***C11D 3/37***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **1 920 075** (51) ***C21B 13/00***
(84) BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012

(11) **1 920 078** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 920 085** (51) ***C25B 15/00***
(84) CY 23.05.2012, IS 23.09.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 920 100** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 920 148** (51) ***F02D 41/38***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 920 171** (51) ***F16H 15/42***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 920 202** (51) ***F25B 35/04***
(84) CZ 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 920 271**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 920 395**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 920 411**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 920 467**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 920 676**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A45D 34/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 920 739**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 920 820**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B01D 53/76***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 920 822**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B01F 7/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 920 832**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B01J 23/40***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 920 928**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 921 012**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65D 6/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 921 132**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C11D 3/40***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 921 140**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 921 147**
(84) BE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 29.02.2012
SE 08.06.2011
(51) ***C12N 15/57***
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
PT 10.10.2011

(11) **1 921 148**
(84) BE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 29.02.2012
SE 08.06.2011
(51) ***C12N 15/57***
(84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012
PT 10.10.2011

(11) **1 921 179**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C23C 16/515***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 921 246**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E06B 9/40***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 921 284**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01M 11/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 921 379**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F23G 5/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 921 390**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F24F 1/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 921 501**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G03F 7/038***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 921 585**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 921 643**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01H 13/81***
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 921 795**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 921 827**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 921 871**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 921 888**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04R 1/06***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 921 917**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A01N 43/58***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 921 981**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 921 983**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012

FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 922 005** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 011** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 922 054** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 922 115** (51) ***A62C 35/68***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 922 128** (51) ***B01D 39/00***
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 922 149** (51) ***B02C 15/04***
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 922 195** (51) ***B29B 13/06***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 922 239** (51) ***B62D 1/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 922 241** (51) ***B62D 25/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 922 357** (51) ***C08J 9/00***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 922 362** (51) ***C08L 23/32***
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 922 449** (51) ***E02D 27/48***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 922 533** (51) ***G01L 1/22***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 01.05.2012
PT 11.07.2011
SE 19.10.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 31.10.2011
FI 18.10.2011
GB 18.10.2011
IE 09.03.2011
IT 18.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 922 774** (51) ***H01L 27/28***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 922 882** (51) ***H04N 13/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 922 908** (51) ***H05H 1/36***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 922 968** (51) ***A47J 43/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 922 995** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 923 010** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 923 037** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.11.2011
EE 09.03.2011
GB 08.11.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 05.06.2012
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 923 086** (51) ***A61M 5/34***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 923 094** (51) ***A61N 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 923 179** (51) ***B26D 7/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 923 214** (51) ***B41F 13/08***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 923 267** (51) ***B60R 3/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 923 278** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 923 350** (51) ***C01B 3/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012

FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 923 444**
(51) ***C09J 133/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 923 472**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 923 494**
(51) ***D03D 47/23***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 923 501**
(51) ***D06F 95/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 923 561**
(51) ***F02F 11/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 923 581**
(51) ***F16B 23/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 923 595**
(51) ***F16F 9/20***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 923 599**
(51) ***F16F 15/131***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 923 709**
(51) ***G01R 15/18***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 923 731**
(51) ***G02B 27/00***
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 923 821**
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 923 881**
(51) ***G11B 7/257***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 924 025**
(51) ***H04L 12/18***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 924 032**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 924 033**
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 924 047**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 924 052**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 924 086**
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 924 133**
(51) ***A01D 34/416***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 924 212**
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 924 218**
(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 924 295**
(51) ***A61L 15/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 924 307**
(51) ***A61M 5/142***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 924 313**
(51) ***A61M 25/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 924 331**
(51) ***A63B 39/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 924 400**
(51) ***B23Q 16/12***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 924 402**
(51) ***B24D 15/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 924 414**
(51) ***B29B 13/02***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 924 437**
(51) ***B41F 19/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 924 465**
(51) ***B60N 2/48***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 924 500**
(51) ***B65B 43/26***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 924 502**
(51) ***B65B 57/06***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 924 529**
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 924 597**
(51) ***C07K 14/02***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 924 696**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 924 718**
(51) ***C22B 34/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 924 769**
(51) ***F02M 35/12***
(84) RO 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 924 807**
(51) ***F24J 3/06***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 924 832**
(51) ***G01M 3/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 924 885**
(51) ***G03B 17/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 924 901**
(51) ***G06F 3/044***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 925 011**
(51) ***H01H 50/44***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 925 024**
(51) ***H01L 21/768***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 925 067**
(51) ***H02K 9/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 925 071**
(51) ***H02K 41/00***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 925 085**
(51) ***G01S 19/22***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 925 090**
(51) ***H04B 1/10***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 925 192**
(51) ***H05K 3/00***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 925 219**
(51) ***A24C 5/18***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 925 337**
(51) ***A61N 1/368***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 925 376**
(51) ***B21D 5/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 925 379**
(51) ***B21D 39/02***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 26.11.2011
IE 26.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 01.06.2012
PT 21.11.2011
SE 27.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 925 400**
(51) ***B24B 37/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 925 522**
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 925 526**
(51) ***B61F 5/30***
(84) CY 18.04.2012
(84) SE 18.04.2012

(11) **1 925 550**
(51) ***B63G 8/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 925 564**
(51) ***B65D 51/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 925 601**
(51) ***C03C 3/066***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 925 785**
(51) ***F01D 25/32***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 925 824**
(51) ***F15B 7/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 925 864**
(51) ***B60K 15/03***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 926 019** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 926 050** (51) ***G06T 11/60***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 926 129** (51) ***H01L 21/027***
(84) DK 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 926 242** (51) ***H04K 3/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 926 371** (51) ***A01N 37/50***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 926 377** (51) ***A01N 25/28***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 926 393** (51) ***A23K 1/00***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 926 444** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 926 505** (51) ***A61L 27/20***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 926 509** (51) ***A61L 27/20***
(84) RO 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 926 570** (51) ***B23K 26/42***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 582** (51) ***B29C 59/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012

(11) **1 926 608** (51) ***B66F 7/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 926 664** (51) ***B65D 5/36***
(84) RO 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 926 706** (51) ***C07C 257/12***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 926 726** (51) ***C07D 403/14***
(84) PL 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 926 757** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 926 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 926 895** (51) ***F01P 3/18***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 926 982** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 926 997** (51) ***G01N 33/60***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 927 072** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 927 117** (51) ***H01C 7/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) PL 02.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 927 120** (51) ***H01G 9/15***
(84) PL 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 927 122** (51) ***H01H 1/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 927 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) RO 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 927 139** (51) ***H01L 31/0224***
(84) IS 02.09.2012 (84) PL 02.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 927 154** (51) ***H01P 1/203***
(84) RO 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 927 168** (51) ***H01S 3/23***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 927 218** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 927 259**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 927 278**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A01D 43/10***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 927 321**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 927 341**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 8/26***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 927 343**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 927 345**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 927 376**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 927 453**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 927 468**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B41F 7/10***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 927 475**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 927 500**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 927 583**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***C07C 27/02***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 927 602**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(51) ***C08F 126/06***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 927 733**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 01.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 927 766**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 927 810**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F24C 7/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 927 814**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F24J 2/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 927 867**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 927 996**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G21F 5/015***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 928 052**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01P 5/107***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 928 091**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H03K 17/945***
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 01.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 928 109**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04H 60/58***

(11) **1 928 120**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GB 01.12.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 928 132**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 928 151**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 928 249**
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A01N 65/00***
(84) EE 29.02.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 928 254**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A22C 25/18***
(84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 928 264**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A23L 1/0534***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 928 368**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***A61F 2/86***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 928 389**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 928 418**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 928 451**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/325***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 928 461**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 928 519**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61K 35/34***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 928 528**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 928 548**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 928 551**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61P 13/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 928 577**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 928 601**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 928 649**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B29C 73/10***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 928 661**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B41F 7/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 928 669**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 928 685**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60K 17/28***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 928 717**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60W 10/02***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 928 761**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 73/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 928 771**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65H 18/22***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 928 806**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C04B 35/58***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 928 810**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
(51) ***C07C 17/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 928 812**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07C 33/14***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 928 818**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07C 257/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 928 831**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 213/79***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 928 851**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 307/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 928 915**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 928 934**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08G 79/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 928 963**
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 929 017**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 929 045**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 929 057** (51) ***C22C 9/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **1 929 079** (51) ***D04H 3/05***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 929 176** (51) ***F16H 3/72***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 929 184** (51) ***F16H 59/02***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012

(11) **1 929 185** (51) ***F16H 59/50***
(84) RO 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 929 191** (51) ***F16L 3/205***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 929 252** (51) ***G01F 11/24***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 929 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 929 353** (51) ***G02B 21/36***
(84) PL 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 929 371** (51) ***G03B 42/08***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 929 531** (51) ***H01L 27/146***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 929 555** (51) ***H01L 45/00***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 929 556** (51) ***H01L 45/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 929 574** (51) ***H01M 4/88***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 929 611** (51) ***H02K 9/04***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 929 691** (51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 929 763** (51) ***G03B 42/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **1 929 905** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 929 928** (51) ***A47L 15/50***
(84) DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 929 972** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 05.12.2011
GR 28.10.2011 IE 05.12.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 930 017** (51) ***A61K 35/32***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 930 048** (51) ***A62C 99/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 930 090** (51) ***B07B 7/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LI 29.02.2012
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 930 134** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 930 144** (51) ***B29C 31/04***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 930 257** (51) ***B65G 15/42***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **1 930 319** (51) ***C07D 207/16***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 930 328** (51) ***C07D 307/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 930 342** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 930 345** (51) ***C07K 14/71***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 930 357** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 930 368** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 930 404** (51) ***C12M 1/113***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 930 409** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 930 416** (51) ***C12N 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 930 434** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 930 479** (51) ***C25D 11/26***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 930 497** (51) ***D07B 1/02***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 930 608** (51) ***F16C 13/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 930 628** (51) ***F16H 3/74***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.01.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.01.2012
PT 24.10.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.01.2012
NL 22.06.2011

(11) **1 930 711** (51) ***G01M 7/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 930 712** (51) ***G01N 11/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 07.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 930 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
FI 05.12.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 06.12.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 06.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 930 974** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 931 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 06.12.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 931 122** (51) ***H04W 28/18***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 931 168** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 931 174** (51) ***H05B 1/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 931 201** (51) ***A01N 43/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 931 222** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 931 253**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 931 265**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 931 289**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61L 26/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 931 290**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 931 310**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61K 9/12***

(11) **1 931 475**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F16L 17/03***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 931 476**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B03B 5/22***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 931 494**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 931 496**
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B23K 26/14***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 931 500**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***B24D 11/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 931 525**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 931 527**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B60G 21/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 931 559**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B62K 3/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 931 567**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B64D 27/18***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 931 568**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B64D 27/18***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 931 576**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 931 729**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08L 23/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 931 747**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C10B 33/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 931 757**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C11C 3/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 931 790**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 931 791**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 931 837**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 931 960**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01M 3/28***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 932 071**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06F 3/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 932 178**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01L 25/075***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 932 320**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 932 415**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 932 459**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A47J 47/00***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 932 546**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
(51) ***A61L 9/12***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 01.12.2011

IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 932 552**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61M 1/10***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 932 570**
(84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A63C 9/088***
(84) CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 03.12.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 581**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01D 67/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 932 593**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 932 631**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61C 19/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 932 644**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B29B 9/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 932 680**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 932 691**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 932 717**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 07.12.2011
IE 10.08.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60P 1/64***
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 932 778**
(84) BE 31.12.2011
CY 01.06.2011
DE 25.08.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B65G 1/02***
(84) CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 10.12.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 932 876**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C08J 9/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 932 879**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 932 915**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 932 946**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 932 978**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E04C 5/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 933 051**
(84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
(51) ***F16D 13/58***
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 04.12.2011
IE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F16D 13/64***
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 04.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 053**
(84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F16D 13/64***
(84) CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 04.12.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 128**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 933 217**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G05D 7/01***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 933 249**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 14.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 933 255**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 933 288**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 933 332**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01B 3/18***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 933 410**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 933 421**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01R 4/64***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 933 435**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 933 451**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B63G 8/08***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 933 531**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 933 586**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04Q 11/04***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 13.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 933 642**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A23L 1/227***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 933 664**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A46B 9/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 933 685**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 933 744**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61B 18/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 933 768**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.08.2011
EE 31.08.2011
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IE 29.08.2011
IT 29.08.2011
LT 29.08.2011
MC 31.08.2011
PT 29.05.2012
SI 30.08.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) PL 29.08.2011
CY 29.08.2011
DK 31.08.2011
FI 29.08.2011
GB 29.08.2011
HU 30.08.2011
IS 01.03.2012
LI 31.08.2011
LV 29.08.2011
NL 01.03.2012
RO 06.10.2010
SK 29.08.2011

(11) **1 933 790**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61F 11/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 933 809**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 933 878**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 933 886**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 933 900**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 933 940**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61N 1/40***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 933 966**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
(51) ***B01D 15/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 933 975**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B01J 19/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 933 995**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B21C 3/00***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 933 997**
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B21D 11/08***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 934 007**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B22F 3/22***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 934 015**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B24B 3/06***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 934 062**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B60C 23/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 934 078**
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B60T 11/10***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012

(11) **1 934 082**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B62D 5/00***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 934 176**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07D 207/16***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 934 177**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C07D 207/22***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 934 191**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07D 275/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 934 206**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 413/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 225**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 934 227**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07D 487/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 934 233**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 934 276**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 934 300**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 934 339**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 934 377**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 934 417**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 934 492**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16C 11/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 934 593**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G01N 30/02***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 934 634**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 934 642**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G02B 6/28***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 934 652**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***G03B 21/60***
(84) CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 934 911**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 934 967**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 934 979**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G11B 13/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 934 989**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 934 994**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01G 4/35***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 935 034**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01L 31/072***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 935 052**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 935 057**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 935 085**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 935 129**
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 7/02***
(84) DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 935 130**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 7/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 935 133**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 935 142**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 935 146**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 935 266**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
LT 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***A41D 7/00***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
LV 25.01.2012

(11) **1 935 267**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A42B 3/22***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 935 273**
(84) CH 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A44B 13/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 935 312**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47L 15/13***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 935 329**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61B 3/12***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 935 343**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 8/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 935 349**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 21.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 07.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 935 374**
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 935 396**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 935 426**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 935 479**
(84) AT 19.12.2009
BE 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(51) ***B01D 61/04***
(84) CH 30.09.2009
BG 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.09.2009
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 935 503**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 935 551**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 18.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23K 20/06***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 935 553**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B23K 26/38***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.12.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 935 568**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
(51) ***B25B 13/06***
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 20.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 935 578**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 935 600**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 31/00***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 935 687**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B60J 1/18***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 935 704**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 935 743**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B61D 19/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 935 745**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F16F 1/12***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 935 799**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B65D 33/08***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 935 806**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 935 811**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 935 838** (51) ***B66F 9/24***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012

(11) **1 935 860** (51) ***C04B 26/06***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 935 881** (51) ***C07D 207/335***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 935 916** (51) ***B01D 71/76***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 935 929** (51) ***C08J 5/18***
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 19.12.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 935 946** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 935 948** (51) ***C09C 3/00***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 935 976** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, RO 15.02.2012
(84) EE 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 29.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 936 004** (51) ***C23C 14/08***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 936 033** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 936 066** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 936 071** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, IE 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) LI 31.12.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 936 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) CH 31.12.2011, BE 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 15.12.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) LI 31.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 936 121** (51) ***F01D 17/16***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 936 133** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 936 153** (51) ***F02D 13/02***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 936 187** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 28.09.2011, LI 31.12.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 22.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(84) CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 936 242** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 07.09.2011, LI 31.01.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.01.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 936 245** (51) ***F16J 9/20***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 936 268** (51) ***F22G 7/14***
(84) CH 31.01.2012, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, GB 19.01.2012, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) LI 31.01.2012, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.01.2012, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 936 347** (51) ***G01M 1/04***
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, RO 08.02.2012

(11) **1 936 349** (51) ***G01M 17/02***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 936 368**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01N 29/07***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 936 376**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 936 402**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 936 494**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 936 535**
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 21.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06K 7/14***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 576**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G08B 13/194***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 936 583**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 936 606**
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 936 689**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03F 3/187***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 936 726**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 936 744**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 936 751**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 936 752**
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01R 13/625***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 936 778**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H02K 1/14***
(84) LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 936 787**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***H02K 35/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 936 789**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H02M 1/08***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 936 825**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 936 865**
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 936 872**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 24/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 936 881**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 936 883**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 936 895**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 936 902**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 936 923**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 936 939**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 18.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 936 983**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 937 047**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 23.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 937 105**
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A46B 5/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 937 116**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 937 146**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 937 178**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 937 232**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/05***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 937 249**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 31/34***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 937 253**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61K 31/40***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 937 287**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 33/26***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 937 327**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61L 27/20***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 937 352**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 937 366**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 937 380**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A63F 13/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 937 389**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 937 404**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 937 428**
(84) AT 23.03.2011
PL 15.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.09.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B21J 15/28***
(84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 15.09.2011
IT 15.09.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 937 433**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B22F 5/12***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 937 530**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 937 533**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B62B 7/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 937 570**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65D 71/36***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 937 666**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 937 689**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07D 491/22***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 937 742**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 937 805**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 937 856**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 937 948**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 937 970**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012

LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 937 991**
(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 938 012**
(51) ***F16L 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 938 036**
(51) ***F28D 7/16***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 938 038**
(51) ***F41G 1/30***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 938 073**
(51) ***G01M 3/32***
(84) AT 04.05.2011
PL 21.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 21.09.2011
LI 30.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CH 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 938 074**
(51) ***G01M 11/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 938 118**
(51) ***G01R 31/302***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 938 147**
(51) ***G02F 3/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 938 298**
(51) ***G09F 13/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 938 503**
(51) ***H04L 9/08***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 938 525**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 938 599**
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 938 628**
(51) ***H04W 8/12***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 938 666**
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
CY 30.05.2012

(11) **1 938 707**
(51) ***A45C 11/38***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 938 768**
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 25.01.2011
GB 24.01.2011
IE 24.01.2011
LT 19.05.2010
MC 31.01.2011
PT 26.10.2011
SI 19.05.2010
PL 24.01.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 31.01.2011
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 01.08.2011
RO 19.05.2010
SK 24.01.2011

(11) **1 938 790**
(51) ***A61K 8/35***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 938 834**
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
FI 25.04.2012

(11) **1 938 866**
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 20.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 938 872**
(51) ***A63F 5/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 938 945**
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 939 037**
(51) ***B60P 7/08***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 939 040**
(51) ***B60R 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 07.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 939 058**
(51) ***B60T 13/74***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 17.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 939 097**
(51) ***B65C 9/18***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 939 127**
(51) ***B66B 21/12***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 939 133** (51) ***B66C 3/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 939 165** (51) ***C07C 43/11***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CH 31.12.2011
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 29.12.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 939 256** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 939 351** (51) ***D21F 1/52***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 21.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 358** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 939 360** (51) ***E02D 7/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 06.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 13.12.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***
(84) DK 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 939 448** (51) ***F04B 27/10***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 939 478** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 939 480** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 939 481** (51) ***F16D 48/06***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GB 13.12.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 939 491** (51) ***F16H 35/10***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **1 939 505** (51) ***F16K 3/34***
(84) AT 31.08.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 CH 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 19.12.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 939 511** (51) ***F16L 19/08***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 939 535** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 939 569** (51) ***F28D 7/16***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 21.12.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **1 939 620** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 939 631** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 06.04.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GB 27.12.2011 GR 07.07.2011
IE 27.12.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 939 638** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 15.06.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 15.06.2011 CH 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 29.12.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 939 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011

SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 939 659** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 939 699** (51) ***G04B 3/04***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 939 707** (51) ***G06F 21/00***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 939 740** (51) ***G06F 9/48***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 939 780** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 939 793** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 29.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 939 811** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 31.12.2011
DK 07.12.2011
(84) LI 31.12.2011
BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 27.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 939 857** (51) ***H04H 60/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 939 858** (51) ***G10K 1/071***
(84) CH 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 14.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) LI 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 939 861** (51) ***G10L 11/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 939 890** (51) ***G21C 7/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 939 895** (51) ***H01B 3/42***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 939 926** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 939 957** (51) ***H01M 10/0525***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 940 034** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 940 036** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 940 060** (51) ***H04J 11/00***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 27.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 940 096** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 940 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 940 174** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 19.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 940 180** (51) ***H04N 9/07***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 940 254** (51) ***A24D 1/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011

GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 940 290** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 940 301** (51) ***A61H 31/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 940 317** (51) ***A61F 2/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 940 339** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 940 351** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 940 353** (51) ***A61K 9/08***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 27.09.2011
DK 30.09.2011
FI 27.09.2011
GB 27.09.2011
HU 28.09.2011
IS 31.03.2012
LI 30.09.2011
LV 27.09.2011
NL 01.04.2012
RO 24.11.2010
SK 27.09.2011
(84) PL 27.09.2011
CY 27.09.2011
DE 03.04.2012
EE 30.09.2011
FR 30.09.2011
GR 03.04.2012
IE 27.09.2011
IT 27.09.2011
LT 27.09.2011
MC 30.09.2011
PT 27.06.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 940 477** (51) ***A61L 2/10***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 940 510** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 940 519** (51) ***A61P 33/06***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
FI 07.03.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 940 523** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 940 526** (51) ***A63G 7/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 940 543** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 940 566** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 940 574** (51) ***B22F 3/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 940 576** (51) ***B22F 9/28***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 940 627** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 940 669** (51) ***B62D 1/184***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 940 693** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 940 731** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 940 771** (51) ***C07C 45/69***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 940 832** (51) ***C07D 453/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 940 842** (51) ***C07D 491/20***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 940 874** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 940 932** (51) ***C08K 3/20***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 940 974** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 941 015** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 941 042** (51) ***C12N 15/54***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 941 060** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 941 078** (51) ***C25B 15/08***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 941 089** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 941 108** (51) ***E04B 1/344***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **1 941 148** (51) ***F02K 3/02***
(84) CZ 25.10.2011
FI 25.10.2011
HU 26.10.2011
IS 01.05.2012
LV 25.10.2011
NL 01.05.2012
SK 25.10.2011
(84) EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IE 25.10.2011
LT 25.10.2011
MC 31.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 941 298** (51) ***G01S 7/52***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 941 429** (51) ***G06N 3/04***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 941 541** (51) ***H01L 21/60***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 941 555** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 941 559** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 941 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 941 631** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 941 679** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 941 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 941 780** (51) ***H04R 1/40***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 941 798** (51) ***A01P 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 941 809** (51) ***A43C 1/04***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 941 837** (51) ***A61B 17/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 941 856** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 27.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 941 887** (51) ***A61K 33/24***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 941 895** (51) ***A61K 36/899***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 941 913** (51) ***A61L 2/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 942 013** (51) ***B41M 7/02***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 942 030** (51) ***B60N 2/56***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 942 040** (51) ***B61F 5/50***
(84) PL 22.02.2012
(84) SE 22.02.2012

(11) **1 942 081** (51) ***C03B 32/00***
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 942 120** (51) ***C08F 8/42***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 942 136** (51) ***C08K 7/00***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 942 139** (51) ***C08L 29/04***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 942 140** (51) ***C08L 29/04***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 942 168** (51) ***C09J 123/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 942 182** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 942 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **1 942 223** (51) ***D06F 95/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 942 243** (51) ***E05B 29/04***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 942 340** (51) ***G01N 27/64***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 942 374** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 942 411** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) CH 31.12.2011
DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) LI 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 21.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 942 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 11.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 942 679** (51) ***G06T 7/20***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 942 695** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 23.05.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 942 697** (51) ***H04W 36/08***
(84) BE 04.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 942 719** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 942 733** (51) ***A01N 41/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 942 792** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 942 837** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 942 924** (51) ***A61K 39/145***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 942 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 943 017** (51) ***B01J 29/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 943 076** (51) ***B29C 45/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 943 092** (51) ***B31F 1/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 943 150** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 943 162** (51) ***G01F 11/20***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 943 179** (51) ***B66F 9/22***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 943 199** (51) ***C04B 41/48***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 943 273** (51) ***C07K 14/71***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 943 321** (51) ***C09J 133/06***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 943 406** (51) ***E06B 3/30***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 943 423** (51) ***F04C 11/00***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 943 555** (51) ***F21V 8/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 943 559** (51) ***G02B 27/22***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 943 592** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 943 651** (51) ***G11C 11/406***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(84) PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 943 661** (51) ***H01J 37/04***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 943 782** (51) ***H04L 12/46***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 943 833** (51) ***H04N 5/225***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 943 843** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 943 898**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A01J 5/007***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 943 899**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***A01M 7/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 943 934**
(84) CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.01.2012
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A47K 10/42***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 15.01.2012
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 943 952**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61B 7/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 943 956**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 943 958**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 943 967**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 943 992**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 943 998**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61H 23/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 944 028**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 31/4515***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 944 048**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 944 067**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A63B 71/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 944 077**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B01D 65/04***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 944 125**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B24D 3/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **1 944 141**
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DE 01.08.2012
(51) ***B27D 1/08***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 944 161**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B41F 13/24***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 944 186**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60K 28/16***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 944 193**
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60N 2/20***
(84) CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 944 206**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60R 22/26***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 944 247**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B65D 85/16***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 944 255**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***B65G 65/23***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 944 256**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65H 9/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 944 291**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 215/22***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 944 311**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07K 1/22***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 944 344**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09D 133/08***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 944 372**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C12N 15/32***
(84) FI 02.05.2012

(11) **1 944 408**
(84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 20.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(51) ***D06M 16/00***
(84) LI 31.12.2011
CZ 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 944 542**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 944 565**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F41H 5/013***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 944 587**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 944 680**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 3/03***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 944 698**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G06F 13/40***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 944 782**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 944 866**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H03H 9/17***
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 944 935**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **1 944 945**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 944 985**
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 36/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 945 014**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 945 077**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 945 090**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 945 099**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 945 109**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 945 155**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 945 171**
(84) BE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61H 39/04***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 945 178**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 945 217**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61K 31/505***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 945 224**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61K 31/56***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 945 251**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 945 301**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 945 328**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B04C 3/06***
(84) PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 945 342**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B01J 8/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012

RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 945 401**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 945 403**
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B23K 26/14***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 945 443**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 945 492**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62D 1/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 945 527**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65D 43/10***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 945 539**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 945 601**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***C07C 51/60***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 945 603**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 945 629**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C07D 403/10***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 945 647**
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***C07D 491/12***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 678**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C08F 8/00***
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 945 684**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C08F 14/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 945 729**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
(51) ***C09J 161/24***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 945 797**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/37***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 945 800**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 945 827**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C22F 1/18***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 945 831**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 945 839**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D01F 8/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 945 889**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E05B 3/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 945 895**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E06B 1/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 945 941**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 945 947**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 945 959**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16C 27/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 946 020**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 946 029**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F28D 21/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 946 033**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F41B 15/04***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 946 036**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F42B 3/103***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 946 064**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G01L 19/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 30.11.2011
ES 29.08.2011
GB 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 946 068**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01M 17/007***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 158**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
(51) ***G02B 5/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011

NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 946 183**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G03B 9/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 946 188**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G03G 9/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 946 229**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 946 249**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 946 251**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 946 254**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06N 7/02***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 946 283**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 946 338**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H01F 27/32***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 946 345**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 946 362**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 21/445***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 400**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 946 403**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01M 10/44***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 946 415**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H02B 1/01***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 946 474**
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 946 499**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 946 524**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 946 572**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***H04W 8/16***
(84) IS 30.09.2012

(11) **1 946 584**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 946 645**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A23C 9/152***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 946 684**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 946 732**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 946 733**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 946 813**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 29/21***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 946 824**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 63/08***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 946 827**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B01D 71/36***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 946 847**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 946 966**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60Q 1/076***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **1 946 982**
(84) CH 31.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***B60S 1/52***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 946 991** (51) ***B62B 7/08***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 947 008** (51) ***B64D 41/00***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012

(11) **1 947 028** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 947 031** (51) ***B65D 88/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LI 31.01.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 947 056** (51) ***C01B 21/14***
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 31.01.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.01.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 947 104** (51) ***C07H 19/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012

(11) **1 947 110** (51) ***C07K 14/245***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 947 112** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(84) BG 05.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.01.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 947 147** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 947 148** (51) ***C09D 5/02***
(84) PL 22.02.2012

(11) **1 947 150** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 947 218** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LI 31.01.2012 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 947 236** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.01.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IS 17.12.2011 LI 31.01.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 947 302** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **1 947 422** (51) ***G01D 3/02***
(84) CH 31.01.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LI 31.01.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 947 439** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **1 947 460** (51) ***G01N 33/68***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 947 465** (51) ***G01R 19/165***
(84) CY 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 947 501** (51) ***G02C 7/04***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 947 506** (51) ***G02F 1/35***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 947 673** (51) ***C23C 14/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 947 682** (51) ***H01L 21/027***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 947 695** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011

DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 947 741** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CH 31.01.2012 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GB 07.01.2012 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LI 31.01.2012 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.01.2012
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 947 765** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 947 798** (51) ***H04L 9/06***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 947 823** (51) ***H04W 80/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 947 890** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 947 932** (51) ***A01K 63/04***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 947 944** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 948 049** (51) ***A61B 17/72***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 948 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 948 101** (51) ***A61F 2/90***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 161** (51) ***A61K 31/357***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 215** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 217** (51) ***A61K 38/18***
(84) RO 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 948 226** (51) ***A61K 39/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012 PL 02.05.2012

(11) **1 948 264** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 948 279** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.10.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 31.10.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HU 04.10.2011 IE 03.10.2011
IT 03.10.2011 LI 31.10.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 04.10.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 948 295** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 948 309** (51) ***A61N 5/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 948 358** (51) ***B01J 21/00***
(84) DK 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 421** (51) ***B29C 51/30***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 948 429** (51) ***B65H 45/24***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 948 484** (51) ***B63C 9/15***
(84) RO 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 485** (51) ***F15B 15/19***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 948 496** (51) ***B62B 9/22***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **1 948 518** (51) ***B65D 5/00***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 948 532** (51) ***B65D 83/00***
(84) DK 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 539**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 948 545**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B65H 35/06***
(84) EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 948 582**
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07C 29/132***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 948 608**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) CZ 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 948 611**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07D 215/18***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 948 627**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07D 277/06***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **1 948 667**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 948 726**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C08K 3/26***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 948 770**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 948 786**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C12N 5/074***
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 20.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 948 854**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***D01D 5/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 948 885**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***E04F 15/024***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 949 013**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 949 015**
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F41C 33/02***
(84) EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 949 109**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 949 147**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 949 149**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 949 162**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 949 184**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G03H 1/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 949 192**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 949 401**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01H 71/52***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 949 471**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H01L 27/30***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 949 496**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H01Q 21/06***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 949 515**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H02G 3/06***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 949 580**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H03M 13/29***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 949 707**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04N 9/75***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 949 812**
(84) AT 06.07.2011
LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A45B 9/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 18.01.2012
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 949 858**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***A61B 10/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LI 31.01.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 949 863**
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 949 888**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 949 903**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61K 31/522***
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 949 932** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CH 31.01.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 31.01.2012, MC 31.01.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011

(11) **1 949 947** (51) ***B01D 24/00***
(84) CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 949 968** (51) ***B05B 1/06***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, HR 07.03.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 949 979** (51) ***B21B 17/02***
(84) CH 31.12.2011, LI 31.12.2011, BE 31.12.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GB 06.12.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 949 980** (51) ***B21D 13/04***
(84) CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, EE 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LT 21.12.2011, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SI 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 950 030** (51) ***B29C 55/20***
(84) CH 31.01.2012, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GB 25.01.2012, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 31.01.2012, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 31.01.2012, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***
(84) CY 01.02.2012, CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 950 088** (51) ***B60P 3/08***
(84) BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 950 093** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.01.2012, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, EE 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, IT 15.06.2011, LI 31.01.2012, LT 15.06.2011, LV 15.06.2011, MC 31.01.2012, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, PT 17.10.2011, RO 15.06.2011, SE 15.06.2011, SI 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 950 119** (51) ***B62B 9/14***
(84) CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NO 04.07.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 950 208** (51) ***C07D 307/93***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 950 263** (51) ***C09G 1/02***
(84) IS 23.09.2012, CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, LT 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 950 294** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, EE 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012, RO 18.01.2012, SE 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 950 337** (51) ***D06F 37/30***
(84) CH 31.01.2012, LI 31.01.2012, BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, DK 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, LV 26.10.2011, MC 31.01.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SI 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 950 344** (51) ***D21H 21/34***
(84) CY 04.04.2012, FI 04.04.2012, IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, NO 04.07.2012, SE 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **1 950 385** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, IS 11.08.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 950 408** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.01.2012, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 25.01.2012, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.01.2012, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, MC 31.01.2012, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 950 430** (51) ***F16B 5/06***
(84) BE 04.05.2011, CH 31.01.2012, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, HR 23.11.2011, IS 04.09.2011, LI 31.01.2012, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.01.2012, NO 04.08.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 950 446** (51) ***F16D 25/12***
(84) CH 31.01.2012, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GB 16.01.2012, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 28.09.2011, IS 28.01.2012, IT 28.09.2011, LI 31.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.01.2012, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 950 495** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 950 522** (51) ***F41F 5/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.01.2012, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 31.01.2012, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.01.2012, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 950 533** (51) ***G01D 3/02***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, NO 16.08.2012, PL 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 950 574** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 14.03.2012, CZ 14.03.2012, EE 14.03.2012, FI 14.03.2012, GR 15.06.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012, PL 14.03.2012, RO 14.03.2012, SE 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 950 610** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 950 611** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.01.2012, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011

HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 950 629** (51) ***G03G 21/02***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.01.2012
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 950 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 950 685** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 950 699** (51) ***G06T 3/00***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 950 715** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 20.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 950 724** (51) ***G09F 7/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 950 799** (51) ***H01L 21/306***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 950 803** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 950 825** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 21.12.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 950 857** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 950 890** (51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 950 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 26.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 950 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 950 933** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 950 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 950 988** (51) ***H04W 28/18***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 951 017** (51) ***H01H 13/50***
(84) PL 14.03.2012

(11) **1 951 077** (51) ***A42B 3/32***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 951 173** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 951 184** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 951 233** (51) ***A61K 31/4412***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 951 254** (51) ***C07D 409/12***
(84) IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011

DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 951 690** (51) ***C07D 249/08***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DE 03.07.2012 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 27.12.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 951 778** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 951 807** (51) ***C08L 27/06***
(84) DK 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 951 825** (51) ***C08F 257/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **1 951 832** (51) ***F17C 13/00***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 951 861** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **1 951 887** (51) ***C12P 19/26***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 951 891** (51) ***C12P 21/08***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 951 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 951 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **1 951 905** (51) ***C12P 19/30***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 951 929** (51) ***H01L 21/314***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 951 968** (51) ***B28B 11/10***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 951 995** (51) ***F01M 1/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 952 046** (51) ***F16K 1/44***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 952 083** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 952 115** (51) ***G01M 11/02***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 952 132** (51) ***G01N 23/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 952 142** (51) ***G01N 33/15***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 RO 21.03.2012

(11) **1 952 249** (51) ***H04L 12/24***
(84) DK 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 952 316** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 952 479** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 952 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 952 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 952 712** (51) ***A43B 5/02***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 952 759** (51) ***A61B 5/022***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 952 760** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 952 768** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IS 17.12.2011
LI 31.01.2012 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.01.2012
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 952 773**
(51) ***A61B 17/32***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LI 31.01.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 952 785**
(51) ***A61F 2/04***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 952 914**
(51) ***B22D 17/24***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 952 961**
(51) ***B28B 1/08***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 952 964**
(51) ***B29C 45/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 953 011**
(51) ***B60D 1/50***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 953 025**
(51) ***B60K 17/02***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 953 027**
(51) ***B60K 28/04***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 953 028**
(51) ***B60K 35/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 953 067**
(51) ***B62D 25/10***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LI 31.01.2012
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 953 075**
(51) ***B62K 17/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 953 106**
(51) ***B65H 35/08***
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 31.01.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 953 148**
(51) ***C07D 239/90***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 953 165**
(51) ***C07D 491/107***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 953 189**
(51) ***C08K 11/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 953 238**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 953 294**
(51) ***D21D 1/30***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 953 325**
(51) ***E05G 1/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 30.01.2012
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.01.2012
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 953 344**
(51) ***F01D 5/20***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 953 424**
(51) ***F16H 61/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.01.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 953 425**
(51) ***F16H 61/24***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 953 427**
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LI 31.01.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 953 428**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16H 63/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 953 449**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 953 453**
(84) CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 23.01.2012
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F23D 14/36***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 953 480**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 953 564**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LI 31.01.2012
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01S 7/52***
(84) CH 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 953 570**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.08.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G01V 3/30***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 953 612**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 953 624**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 953 649**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G06F 15/78***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 953 684**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***G06K 19/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 953 700**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 953 723**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 953 759**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 953 760**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 953 792**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01J 37/22***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 953 794**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C23C 16/44***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 953 835**
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H01L 33/52***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 953 872**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01R 13/20***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.08.2012
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
HR 15.06.2011
LI 31.01.2012
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 953 884**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.08.2012
EE 27.07.2011
GB 30.01.2012
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.01.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H02G 1/12***
(84) CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 953 934**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04B 13/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 953 957**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 954 001**
(84) BE 04.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LI 29.02.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 002**
(84) AT 03.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011

LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 954 004** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LI 31.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 954 009** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 954 022** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **1 954 028** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.01.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 954 038** (51) ***H04N 5/60***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 954 101** (51) ***H05B 33/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 954 111** (51) ***H05K 3/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 120** (51) ***A01J 5/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 954 209** (51) ***A61B 18/18***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 954 251** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 07.03.2012
(84) IS 07.07.2012

(11) **1 954 326** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 954 343** (51) ***A61M 39/00***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 954 349** (51) ***A61N 1/368***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 954 382** (51) ***B01D 63/08***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 954 383** (51) ***B01D 69/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 954 406** (51) ***B05B 15/06***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 448** (51) ***B25C 1/08***
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 954 456** (51) ***B26B 29/06***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 954 494** (51) ***B32B 27/30***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 954 607** (51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 954 622** (51) ***B67B 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 954 637** (51) ***C03B 19/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 954 657** (51) ***C07C 1/24***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 954 678** (51) ***C07D 213/38***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 954 705** (51) ***C07F 17/00***
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 954 706**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 954 730**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C08F 210/16***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 954 739**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C08G 63/66***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 954 768**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 954 796**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 954 810**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 15/55***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 954 869**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06M 23/08***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 954 877**
(84) CZ 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 954 929**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F02B 37/013***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 954 975**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 955 005**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***E04H 9/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 955 014**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01C 3/08***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 955 050**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 955 077**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 955 100**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G02B 5/08***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 955 107**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 955 211**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 955 294**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G07D 9/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 955 298**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 955 309**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G09F 3/03***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 955 325**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11B 9/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 955 334**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G21F 3/00***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 955 430**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***H02K 29/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 955 456**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 955 479**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 955 523**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 955 552**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04N 7/24***
(84) CH 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 04.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 955 567**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 955 588**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A01G 27/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 955 622** (51) ***A47J 27/04***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 29.02.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(84) CH 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 955 638** (51) ***A47L 13/17***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 955 649** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
SK 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
PT 30.04.2012

(11) **1 955 665** (51) ***A61B 17/12***

(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 955 688** (51) ***A61K 6/00***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 955 697** (51) ***C07D 215/38***

(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 955 718** (51) ***A61L 2/16***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012

(84) FI 18.04.2012

(11) **1 955 756** (51) ***B01D 53/22***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 955 787** (51) ***B21D 1/05***

(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **1 955 794** (51) ***B22D 41/00***

(84) CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LI 29.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 955 795** (51) ***B22F 1/00***

(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 955 881** (51) ***B60H 1/32***

(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LI 29.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) CH 29.02.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 955 892** (51) ***B60N 2/48***

(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LI 29.02.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(84) CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 955 922** (51) ***B62D 1/184***

(84) BE 12.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 30.01.2012
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 955 935** (51) ***B62J 9/00***

(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 955 938** (51) ***B62L 3/02***

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 955 975** (51) ***B66C 23/70***

(84) AT 31.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011

(84) LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 956 040** (51) ***C08J 9/00***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 956 041** (51) ***C08J 9/26***

(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 956 138** (51) ***D21F 3/02***

(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 956 143** (51) ***E01B 5/04***

(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 956 147** (51) ***E02D 27/34***

(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 956 184** (51) ***E21B 41/04***

(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 956 187** (51) ***E21C 35/197***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 956 203** (51) ***F01M 11/10***

(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011

(84) CH 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011

SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 956 210**
(51) ***F02B 25/04***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 956 220**
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CH 31.01.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 15.01.2012
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 250**
(51) ***F16B 5/02***
(84) CH 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LI 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 956 265**
(51) ***F16F 15/139***
(84) CH 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.01.2012
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 956 336**
(51) ***F41G 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
LI 29.02.2012
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 956 346**
(51) ***E06B 9/88***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 956 404**
(51) ***G02B 6/44***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 956 446**
(51) ***G04G 21/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 956 448**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 956 451**
(51) ***G05B 19/048***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 956 484**
(51) ***G06F 9/46***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 956 494**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 956 495**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 956 519**
(51) ***G06K 9/22***
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 15.12.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 956 561**
(51) ***G07D 3/14***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 956 685**
(51) ***H01R 13/447***
(84) CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 956 696**
(51) ***H02J 13/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 956 743**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 956 795**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 956 819**
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 956 850**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011

MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 861** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **1 956 867** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 956 882** (51) ***A01G 23/06***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 956 913** (51) ***A01N 47/14***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 956 939** (51) ***A47B 77/08***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 956 943** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 956 949** (51) ***A47J 31/46***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 956 951** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 956 960** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 956 980** (51) ***A61B 5/11***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 957 007** (51) ***A61L 31/10***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 957 027** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 957 082** (51) ***A61K 31/675***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 957 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 957 102** (51) ***A61K 39/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 957 119** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 957 134** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 957 155** (51) ***A61N 1/32***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 957 189** (51) ***B01F 17/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 957 206** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 957 214** (51) ***B21B 27/10***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **1 957 271** (51) ***B32B 38/10***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 957 305** (51) ***B60K 11/04***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 957 341** (51) ***B62D 1/19***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 957 367** (51) ***B65B 7/28***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 957 375** (51) ***B65D 47/28***
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 957 383**
(84) CY 05.12.2011
EE 31.12.2011
LT 05.12.2011
MC 31.12.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 05.12.2011
IS 01.07.2012
LV 05.12.2011

(11) **1 957 398**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B82B 3/00***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 957 402**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C01B 13/36***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 957 410**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 957 422**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C03C 21/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 957 425**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C04B 28/36***
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 957 477**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 401/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 957 482**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07D 403/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 957 540**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07K 16/32***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 957 552**
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.12.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 957 592**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C09D 133/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **1 957 599**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C09K 3/14***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 08.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 957 600**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 957 607**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C09K 11/59***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 957 632**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 957 678**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 957 689**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C23C 16/27***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 957 762**
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
IE 01.12.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 957 763**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 957 835**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 01.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 957 854**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16L 59/147***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 957 869**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F23N 5/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 957 911**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F25D 23/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 957 921**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F26B 3/347***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 957 965**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01N 27/02***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 957 984**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 33/558***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 957 992**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G01R 31/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 958 031**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G04B 17/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 958 071**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 958 148**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 958 149**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 958 154**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 958 217**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01F 27/28***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 958 222**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H01G 9/155***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 958 224**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 958 228**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 958 243**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 21/336***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 958 280**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 958 342**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 958 399**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 958 427**
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 958 437**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 958 467**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04W 4/08***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 958 483**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 958 523**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
(51) ***A24D 3/04***
(84) CY 25.04.2012

(11) **1 958 564**
(84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***A61B 1/05***
(84) LI 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 958 620**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 18.08.2012

(11) **1 958 709**
(84) CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B21B 1/16***
(84) LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 958 716**
(84) CH 29.02.2012
(51) ***B21K 27/04***
(84) LI 29.02.2012

(11) **1 958 723**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B23D 47/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 958 730**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B23Q 39/04***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 732**
(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B25B 27/10***
(84) LI 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 958 757**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
(51) ***B29C 47/50***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 958 759**
(51) ***B29C 59/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 958 760**
(51) ***B62K 3/04***
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 958 767**
(51) ***E04C 2/296***
(84) IS 23.09.2012
(84) CY 23.05.2012

(11) **1 958 773**
(51) ***B41F 33/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 958 780**
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 958 798**
(51) ***B60G 3/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 958 825**
(51) ***B60R 13/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 958 847**
(51) ***B61D 17/04***
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 958 858**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 958 860**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 958 900**
(51) ***B65G 69/18***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 958 905**
(51) ***B65H 23/195***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 958 970**
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 07.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 959 011**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012

(11) **1 959 049**
(51) ***D06F 73/02***
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
LI 31.01.2012
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 17.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 959 061**
(51) ***E03D 9/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 959 068**
(51) ***E04G 23/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 959 093**
(51) ***E21D 9/11***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 959 163**
(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 959 167**
(51) ***F16H 55/17***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 959 168**
(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 959 178**
(51) ***F16K 31/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 959 221**
(51) ***F41G 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 959 228**
(51) ***G01B 11/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 959 396**
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 959 459**
(51) ***H01F 41/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 959 460**
(51) ***H01F 41/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 959 478**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 959 498**
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 959 529**
(51) ***H01S 5/183***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 959 531**
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 959 622**
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 959 639**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 959 697**
(51) ***H04W 36/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CH 29.02.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 959 725**
(51) ***C12N 15/82***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 959 783**
(51) ***A45C 5/14***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 959 787**
(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 959 789**
(51) ***A45D 33/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 959 794**
(51) ***A47B 88/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 959 857**
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 959 881**
(51) ***A61F 5/448***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 959 892**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 959 900**
(51) ***A61F 13/42***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 959 910**
(51) ***A61H 33/00***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 959 939**
(51) ***A61K 31/00***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 959 988**
(51) ***A61K 38/40***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 960 002**
(51) ***A61K 49/18***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 043**
(51) ***A61N 1/365***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 960 125**
(51) ***B07C 5/36***
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 960 206** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CH 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 960 217** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 11.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 960 239** (51) ***B60R 21/272***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 960 249** (51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 960 281** (51) ***B65D 33/01***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 960 286** (51) ***B65D 77/06***
(84) CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(84) CH 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 07.12.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 324** (51) ***C07B 59/00***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 960 330** (51) ***C07C 13/615***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 343** (51) ***C07C 205/53***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **1 960 369** (51) ***C07D 233/50***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 960 375** (51) ***C07D 269/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 960 455** (51) ***C08G 77/392***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.12.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 960 457** (51) ***C08J 3/07***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 960 501** (51) ***C11D 1/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 960 566** (51) ***C23C 16/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 960 583** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 960 601** (51) ***D21H 21/22***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 960 602** (51) ***D21H 23/40***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 960 622** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 960 654** (51) ***F02K 9/72***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 960 659** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
SI 07.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 960 665**
(84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***F04B 1/20***
(84) CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 11.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 960 699**
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F16H 61/42***
(84) CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 15.12.2011
IE 25.05.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 960 753**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***G01M 1/04***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 960 767**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01N 29/24***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 960 826**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 960 842**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G03H 1/22***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 960 847**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 960 848**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G04F 7/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 960 887**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06F 12/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 910**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 15.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 960 934**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 960 970**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A63F 13/10***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 960 973**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G07C 9/02***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 960 998**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.12.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 961 070**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01P 1/39***
(84) LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 961 174**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 961 182**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 251**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 961 256**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 8/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 961 299**
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A01M 7/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 961 323**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A43B 23/24***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 961 338**
(84) CH 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47F 3/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 961 347** (51) ***A47G 25/48***

(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 961 372** (51) ***A61B 1/07***

(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 961 374** (51) ***A61B 3/10***

(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 961 418** (51) ***A61K 31/26***

(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012

(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **1 961 423** (51) ***A61K 35/42***

(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(84) EE 21.03.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 961 437** (51) ***A61M 5/28***

(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 961 470** (51) ***A63H 29/24***

(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 961 528** (51) ***B27B 17/08***

(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
RO 15.02.2012

(84) EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 961 530** (51) ***B27B 17/14***

(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(84) IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(11) **1 961 594** (51) ***B60H 1/00***

(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 961 601** (51) ***B60K 1/04***

(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 961 615** (51) ***B60R 9/02***

(84) CH 29.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) LI 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 961 618** (51) ***B60R 11/02***

(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) LI 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 961 656** (51) ***B63H 20/20***

(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 961 663** (51) ***B65B 9/06***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 961 665** (51) ***B65B 13/06***

(84) CH 29.02.2012
IT 29.06.2011

(84) LI 29.02.2012

(11) **1 961 666** (51) ***B65B 13/06***

(84) CH 29.02.2012
IT 28.09.2011

(84) LI 29.02.2012

(11) **1 961 667** (51) ***B65B 13/06***

(84) CH 29.02.2012
ES 19.09.2011

(84) LI 29.02.2012
IT 08.06.2011

(11) **1 961 668** (51) ***B65D 51/20***

(84) CH 29.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(84) LI 29.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 961 691** (51) ***B66C 13/54***

(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 961 786** (51) ***C08L 33/00***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 961 791** (51) ***C09D 4/00***

(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
SE 11.01.2012

(84) DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 961 803** (51) ***C11D 3/02***

(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) FI 30.05.2012

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***

(84) CH 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012

(84) LI 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011

LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 961 846** (51) ***D01F 1/09***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 961 891** (51) ***E04F 19/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 961 901** (51) ***E05F 1/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 961 971** (51) ***F04D 29/44***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 961 981** (51) ***F16C 19/38***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 961 985** (51) ***F16D 25/08***
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 25.01.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 039** (51) ***F28B 1/02***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 962 043** (51) ***F28F 1/02***
(84) CH 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
LI 31.01.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 962 047** (51) ***F42B 4/02***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 962 070** (51) ***G01K 7/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 962 071** (51) ***G01K 1/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 962 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 962 131** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CH 29.02.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 164** (51) ***G05D 1/08***
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 962 223** (51) ***G06F 21/24***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 962 319** (51) ***H01H 51/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 962 320** (51) ***H01H 71/02***
(84) LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 962 326** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 962 345** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 384** (51) ***H01R 13/03***
(84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LI 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 962 433** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 16.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 962 464** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 962 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 962 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 962 475** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 962 552** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 568** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 579** (51) ***A01J 5/007***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **1 962 608** (51) ***A22C 21/02***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
CH 31.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 962 679** (51) ***A61B 5/042***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 962 682** (51) ***A61B 5/06***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.12.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 962 696** (51) ***A61B 17/22***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 962 701** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CH 31.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.07.2012
EE 24.08.2011
GB 18.12.2011
IE 18.12.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 709** (51) ***A61M 1/02***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 962 711** (51) ***A61B 19/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 962 727** (51) ***A61F 2/38***
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 962 735** (51) ***A61F 2/66***
(84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 736** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 962 754** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 07.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 962 771** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 18.12.2011
IE 18.12.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
CH 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 03.08.2011

MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 962 868** (51) ***A61K 31/74***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 962 929** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 962 956** (51) ***A61N 1/365***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 962 959** (51) ***C07K 14/575***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 962 964** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 992** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 963 040** (51) ***B23B 31/117***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 963 053** (51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 963 073** (51) ***B29C 45/27***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 963 102** (51) ***A41D 27/08***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 963 119** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 963 129** (51) ***B60K 31/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 963 161** (51) ***B61L 3/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 963 214** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 963 259** (51) ***C07D 257/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 963 286** (51) ***C07D 241/24***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 963 292** (51) ***C07D 285/10***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 963 296** (51) ***C07D 295/06***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 963 298** (51) ***C07D 311/80***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 963 299**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(51) ***C07D 311/80***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 963 319**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **1 963 347**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***C07F 17/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 963 366**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 398**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 12.12.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***C08G 64/40***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.12.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 963 400**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***C08G 73/14***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 963 404**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011

(51) ***C08G 77/455***
(84) CH 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
LV 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 963 424**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C08L 23/12***
(84) CH 31.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 963 446**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 963 453**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(51) ***C09J 123/26***
(84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 14.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 454**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C09J 153/00***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 963 472**
(84) AT 20.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.12.2011
LI 31.12.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 963 476**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C11D 17/06***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 963 482**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***C12N 1/10***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 963 539**
(84) RO 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C13B 35/06***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 963 541**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***C21C 5/42***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 963 543**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.12.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 11.12.2011
LI 31.12.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011

(51) ***C23C 2/26***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 963 549**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***C25D 5/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 963 661**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***F02M 55/04***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 963 671**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 963 678**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 12.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***F04C 18/16***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 963 686**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011

(51) ***F15B 21/14***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011

NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 963 687** (51) ***F15B 21/14***
(84) CH 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 15.06.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 963 718** (51) ***F16H 61/24***
(84) RO 21.03.2012

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 963 756** (51) ***F25B 9/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 963 780** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 963 812** (51) ***G01M 11/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 963 876** (51) ***G01R 33/05***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 04.12.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 963 931** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 941** (51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 963 990** (51) ***G06F 17/00***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 964 032** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 14.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 964 034** (51) ***G06K 19/077***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 964 066** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.12.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 964 142** (51) ***H01H 47/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 964 162** (51) ***H01L 21/67***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 964 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 964 174** (51) ***H01L 23/66***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 964 190** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 01.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 964 203** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 964 212** (51) ***H01Q 21/06***
(84) CH 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 23.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
LI 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011

PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 964 231** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 964 256** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GB 05.12.2011
IE 11.05.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 964 257** (51) ***H02P 27/08***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 964 263** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 964 279** (51) ***H04W 52/34***
(84) RO 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 964 286** (51) ***H04B 7/10***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 964 289** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 964 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 964 342** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 08.12.2011
LI 31.12.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 12.12.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.12.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 964 433** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 20.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
CH 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 964 437** (51) ***H04W 24/10***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 964 451** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.12.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.12.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 964 459** (51) ***A01C 7/20***
(84) CH 29.02.2012
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
LI 29.02.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 964 474** (51) ***A22C 11/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 964 490** (51) ***A47B 49/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 496** (51) ***A47J 31/54***
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
LI 29.02.2012
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 964 498** (51) ***A47J 42/08***
(84) AT 29.06.2011, LI 31.01.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GB 16.01.2012, HR 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 964 502** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 964 571** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 964 612** (51) ***B02C 13/09***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **1 964 614** (51) ***B05B 5/025***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **1 964 616** (51) ***B05B 7/24***
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012, SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **1 964 618** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 08.06.2011, LI 29.02.2012, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 29.02.2012, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 964 792** (51) ***B65G 1/04***
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 964 832** (51) ***C07C 219/06***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 964 856** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.12.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LI 31.12.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GB 05.12.2011, IE 05.12.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 964 866** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 29.02.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 964 879** (51) ***C08K 5/34***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 06.12.2011, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LI 31.12.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 964 919** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 964 929** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 965 003** (51) ***E04F 13/18***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 965 068** (51) ***F02F 1/16***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 965 109** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 24.08.2011, LI 31.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, IE 22.12.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 965 124** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 29.06.2011, LI 31.01.2012, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.01.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 965 184** (51) ***G01J 5/20***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, NO 11.07.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **1 965 186** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 29.02.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) LI 29.02.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 965 268** (51) ***G03G 15/08***
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012, SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **1 965 334** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 965 400** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT 17.08.2011, LI 31.01.2012, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 18.01.2012, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.01.2012, NO 17.11.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 965 463** (51) ***H01R 4/02***
(84) IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **1 965 500**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 965 543**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 965 545**
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 965 631**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 19.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 965 652**
(51) ***A21D 2/16***
(84) CH 31.12.2011
CY 09.11.2011
DE 03.07.2012
EE 09.11.2011
IE 22.12.2011
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 965 666**
(51) ***A23L 2/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 965 676**
(51) ***A45C 11/32***
(84) AT 18.05.2011
BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 20.12.2011
IE 18.05.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 965 695**
(51) ***A61B 5/022***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.12.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 717**
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 965 758**
(51) ***A61K 8/64***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 965 790**
(51) ***A61K 31/352***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IE 29.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 965 810**
(51) ***A61K 33/08***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.12.2011
LI 31.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 965 836**
(51) ***A61L 9/01***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 965 842**
(51) ***A61L 27/34***
(84) CH 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 31.12.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 965 853**
(51) ***A61M 31/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 965 864**
(51) ***A61P 17/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 965 903**
(51) ***B01J 19/18***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 965 916**
(51) ***B01J 35/04***
(84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 965 923**
(51) ***B01L 3/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 965 925**
(51) ***B04B 11/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 965 947**
(51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 05.12.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 966 000**
(51) ***F04D 25/16***
(84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011

IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LI 31.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 31.12.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DE 03.07.2012 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 18.12.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 966 005** (51) ***B60R 9/06***
(84) PL 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 11.12.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 966 039** (51) ***B63H 1/14***
(84) AT 13.07.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 13.07.2011 CH 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 30.12.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 30.03.2011 CH 31.12.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 01.12.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 966 052** (51) ***B65D 5/48***
(84) PL 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 966 083** (51) ***C01B 21/22***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 966 108** (51) ***C04B 38/00***
(84) RO 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 966 111** (51) ***C07C 5/10***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 966 116** (51) ***C07C 51/43***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 966 129** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 20.12.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 139** (51) ***C07D 211/26***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 966 161** (51) ***C07D 239/42***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DE 03.07.2012
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 966 177** (51) ***C07D 301/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 966 195** (51) ***C07D 413/10***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 966 230** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 15.12.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 966 243** (51) ***C07K 16/22***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **1 966 244** (51) ***C07K 16/24***
(84) RO 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 966 249** (51) ***C08F 2/38***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 26.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **1 966 254** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 01.06.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 28.12.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 966 259** (51) ***C08F 220/38***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 966 260** (51) ***C08F 292/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 966 277**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C08G 65/44***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 966 285**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C08J 3/24***
(84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 966 303**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08L 27/22***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 966 342**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C09K 9/00***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 966 372**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 966 373**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 9/18***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 966 385**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C12P 7/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 966 428**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 966 453**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 966 466**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 966 476**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 966 515**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16G 13/06***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 966 526**
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 28.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F16K 17/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 966 540**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F24C 3/12***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 966 541**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 966 542**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F24C 15/16***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 966 543**
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 21.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 966 553**
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F25D 29/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 15.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 966 619**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 966 623**
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***G01R 33/44***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 966 624**
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 13.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) LI 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 966 641**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 22.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G02B 6/36***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 661**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G05B 19/19***
(84) LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 966 686**
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 966 725** (51) ***G06T 5/00***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 966 739** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 966 744** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 966 752** (51) ***B65D 73/00***
(84) RO 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 966 778** (51) ***G08C 23/04***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 12.12.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 966 794** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DE 03.07.2012 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 20.12.2011 GR 21.10.2011
IE 20.12.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 966 810** (51) ***H01G 4/18***
(84) RO 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 966 839** (51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 966 880** (51) ***H02P 1/44***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 18.12.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 12.12.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **1 966 899** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 06.12.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 967 034** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 06.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 20.12.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 13.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 967 052** (51) ***H05B 41/288***
(84) PL 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 967 076** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 27.07.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 27.07.2011 CH 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 14.12.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 967 095** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 967 121** (51) ***A47L 15/46***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 29.02.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 967 130** (51) ***A61B 1/005***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.01.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 967 145** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 967 155** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 967 171** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **1 967 188**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61K 31/282***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 967 209**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 967 214**
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61L 9/03***
(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 967 232**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61N 7/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 967 269**
(84) CH 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 22.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 967 270**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B01L 9/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 967 294**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B07C 5/342***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 967 411**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 967 422**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60R 21/235***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 967 427**
(84) CH 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60T 11/224***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 967 457**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65D 23/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 967 458**
(84) CH 31.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B65D 25/20***
(84) LI 31.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 27.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 967 459**
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65D 30/06***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 967 471**
(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B65G 47/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 967 504**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C04B 35/622***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 967 549**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 967 554**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 967 585**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 967 665**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E03C 1/04***
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 967 686**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 967 727**
(84) CH 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) LI 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 25.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 967 750**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16D 3/224***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 11.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 967 811**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F41A 17/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 967 815**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F42C 19/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 967 831** (51) ***G01K 3/00***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **1 967 834** (51) ***G01L 23/22***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) CH 31.01.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012, CY 07.12.2011, DE 01.08.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 968 071** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 24.08.2011, LI 31.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 25.12.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 968 083** (51) ***H01H 1/26***
(84) CH 03.11.2010, BE 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 07.12.2010, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LU 06.12.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010
(84) LI 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 968 142** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 968 151** (51) ***H01M 10/39***
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012, SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **1 968 207** (51) ***H04W 52/16***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 968 237** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SE 28.03.2012

(11) **1 968 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) LI 31.01.2012, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 968 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 11.05.2011, LI 31.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GB 12.12.2011, IE 12.12.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.12.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 968 464** (51) ***A61B 17/56***
(84) RO 22.02.2012, PL 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 968 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.09.2011, LI 31.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 968 523** (51) ***A61J 3/10***
(84) RO 15.02.2012, CZ 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **1 968 538** (51) ***A61K 9/00***
(84) PL 25.04.2012, FI 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012

(11) **1 968 575** (51) ***A61K 31/37***
(84) PL 25.04.2012, FI 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 968 592** (51) ***A61K 31/4995***
(84) RO 14.03.2012, EE 14.03.2012, LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012

(11) **1 968 620** (51) ***A61K 36/8962***
(84) PL 18.04.2012, FI 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 968 623** (51) ***A61K 38/16***
(84) RO 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) PL 22.02.2012, CZ 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 968 632** (51) ***A61K 39/145***
(84) PL 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012

(11) **1 968 652** (51) ***A61L 2/00***
(84) IS 02.09.2012, CY 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012, FI 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 968 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) PL 18.04.2012, FI 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, SE 18.04.2012

(11) **1 968 689** (51) ***A61M 31/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 968 713** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.01.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) LI 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 968 722** (51) ***B01D 15/36***
(84) CZ 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 968 759** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 20.04.2011, LI 31.12.2011, CZ 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 968 760** (51) ***B21D 53/14***
(84) LI 31.12.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 18.12.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 968 767** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 14.09.2011, LI 31.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 13.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 968 795** (51) ***B41N 1/04***
(84) CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **1 968 800** (51) ***B41J 2/325***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 968 805** (51) ***B42F 13/00***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 968 813** (51) ***B60K 11/04***
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(84) CH 31.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) LI 31.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 29.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 968 819** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 18.12.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 968 833** (51) ***B60T 11/04***
(84) PL 02.05.2012, FI 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, IS 02.09.2012, SE 02.05.2012

(11) **1 968 843** (51) ***B62C 1/04***
(84) RO 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **1 968 850** (51) ***B64C 1/00***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 968 858** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 08.06.2011, LI 31.12.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 12.12.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 968 864** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 13.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 968 885** (51) ***B81C 99/00***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 968 889** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 10.08.2011, LI 31.12.2011, CY 10.08.2011, DE 03.07.2012, EE 10.08.2011, GB 22.12.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 31.12.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 968 893** (51) ***C01B 35/04***
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 968 907** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 27.07.2011, LI 31.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GB 28.12.2011, IE 28.12.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 968 913** (51) ***C04B 38/00***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 968 952** (51) ***C07D 243/04***
(84) CH 31.12.2011, BE 31.12.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) LI 31.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 968 965** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 22.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011

SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 968 977**
(51) ***C07D 471/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 968 982**
(51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 968 985**
(51) ***C07F 5/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 15.12.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 968 986**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 968 991**
(51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 968 993**
(51) ***C07H 15/203***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 969 011**
(51) ***C07K 16/34***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 969 061**
(51) ***C08L 77/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 969 076**
(51) ***C09J 5/02***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 21.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 969 078**
(51) ***C09J 133/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 108**
(51) ***C11D 1/62***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 969 110**
(51) ***C11D 3/12***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 969 112**
(51) ***C11D 3/39***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 969 163**
(51) ***C30B 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 969 175**
(51) ***D21C 3/16***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 969 196**
(51) ***E04H 15/18***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 969 240**
(51) ***F16B 13/10***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 969 245**
(51) ***F16D 1/08***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 969 246**
(51) ***F16D 51/12***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 969 264**
(51) ***F16K 1/42***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 15.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 969 284**
(51) ***F21V 9/08***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 969 296**
(51) ***F25C 5/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 969 303**
(51) ***F41H 9/06***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 969 342** (51) ***G01N 1/36***

(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 969 355** (51) ***G01N 21/88***

(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 969 367** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 969 389** (51) ***G01S 7/41***

(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(84) BE 12.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 22.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 507** (51) ***G06F 19/00***

(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012

(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 969 518** (51) ***H04L 29/06***

(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 17.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 969 527** (51) ***G06K 9/68***

(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 969 528** (51) ***G06K 9/68***

(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 969 529** (51) ***G06K 17/00***

(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 969 530** (51) ***G06K 19/06***

(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 969 534** (51) ***G06K 19/073***

(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
GB 22.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 969 558** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011

(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(84) GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 604** (51) ***G11C 16/34***

(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 27.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 969 649** (51) ***H01L 45/00***

(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 969 659** (51) ***H01M 8/02***

(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 11.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 969 660** (51) ***H01M 8/04***

(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 21.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 969 696** (51) ***H02K 1/27***

(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011

NL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 969 727**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 969 779**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 969 794**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 13.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 969 819**
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 12/66***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 969 825**
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 07.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 857**
(84) CY 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 969 884**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04W 8/02***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 969 891**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 969 897**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04R 5/033***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 969 898**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 969 912**
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 16.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 06.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 969 949**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A23G 9/22***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 969 972**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 969 981**
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(51) ***A47K 3/30***
(84) PL 14.03.2011
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 14.03.2011
LT 16.06.2010
MC 31.03.2011
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 969 983**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
(51) ***A47K 17/02***
(84) CH 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 970 075**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 970 079**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61L 15/58***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 970 100**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A62B 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 970 114**
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) CY 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **1 970 183**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B29C 37/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 970 188**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B29C 45/76***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 970 214**
(84) IS 16.09.2012
(51) ***B44C 1/00***
(84) CY 16.05.2012

(11) **1 970 254**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B60R 11/00***
(84) LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 970 257**
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) DK 21.12.2011
PT 23.04.2012

(11) **1 970 268**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012

HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 970 293** (51) ***B62D 33/06***
(84) CH 29.02.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 29.02.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 970 316** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **1 970 355** (51) ***C03C 4/08***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.12.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GB 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(84) PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 01.12.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 970 403** (51) ***C08J 9/04***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **1 970 415** (51) ***C09D 4/00***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.12.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 12.12.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 970 514** (51) ***E05D 15/56***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **1 970 543** (51) ***F01D 17/14***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **1 970 589** (51) ***F16D 25/08***
(84) CH 29.02.2012, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 29.02.2012, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 970 650** (51) ***F25B 17/08***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 970 673** (51) ***G01D 5/38***
(84) CZ 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **1 970 761** (51) ***G03F 7/023***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 970 781** (51) ***G05B 9/03***
(84) CY 16.05.2012, IS 16.09.2012, PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 971 052** (51) ***H04B 10/18***
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012

(11) **1 971 138** (51) ***H04N 5/32***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 971 216** (51) ***A23G 4/00***
(84) CZ 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 971 240** (51) ***A46B 3/18***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 971 245** (51) ***A47C 7/44***
(84) DK 18.01.2012

(11) **1 971 297** (51) ***A61F 2/58***
(84) CZ 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012

(11) **1 971 320**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A61K 8/899***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 971 341**
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 31/5375***
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 971 420**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 61/00***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 971 421**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 03.07.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B01D 63/10***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 971 445**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B05B 15/04***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 971 456**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 971 471**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08J 3/05***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 971 500**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 971 509**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 11.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 971 569**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C07C 209/86***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 971 586**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07D 301/12***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 971 603**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 971 608**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***C07D 493/20***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 971 622**
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C08F 220/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 971 631**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08G 64/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 971 635**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***C08J 5/22***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 971 641**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08K 5/09***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 971 666**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09K 11/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 971 667**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C09K 19/42***
(84) BE 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 21.12.2011
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 971 675**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C11D 3/33***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 971 680**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
LV 15.02.2012

(11) **1 971 683**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 9/88***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 971 688**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 971 722**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 01.08.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
(51) ***E02D 5/72***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
GB 09.01.2012
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 971 727** (51) ***E04B 1/348***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 971 784** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 14.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 971 789** (51) ***F16D 48/06***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 971 793** (51) ***F16F 9/38***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 16.12.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 12.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 971 876** (51) ***G01S 19/25***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 971 898** (51) ***G03F 1/14***
(84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 971 904** (51) ***G05G 25/04***
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 971 924** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 971 986** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 971 997** (51) ***H01H 71/56***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 972 032** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 972 039** (51) ***H01R 31/06***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 972 055** (51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 972 061** (51) ***H03M 7/40***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 972 105** (51) ***H04W 16/14***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 972 106** (51) ***H04W 28/22***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 972 114** (51) ***H04W 60/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 972 168** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 972 171** (51) ***H04W 24/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 972 172** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.12.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011

MC 31.12.2011
SI 24.08.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 972 193**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A01K 27/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 972 198**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A23G 9/04***
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 972 212**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A24C 5/358***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 972 214**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A24F 19/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 972 218**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 20.06.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SE 13.10.2011
(51) ***A41G 3/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 31.10.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 972 219**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 20.06.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SE 13.10.2011
(51) ***A41G 3/00***
(84) BE 31.10.2011
CY 09.03.2011
DK 31.10.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 972 222**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.03.2012
PT 31.10.2011
SE 21.03.2012
(51) ***A43B 7/22***
(84) CZ 20.03.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011

(11) **1 972 223**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A43B 13/24***
(84) CY 16.05.2012

(11) **1 972 247**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A47L 9/12***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 972 322**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61K 6/04***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 972 374**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 972 386**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B05C 5/00***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 11.01.2012
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 972 471**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **1 972 500**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 972 527**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 972 534**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B62K 11/10***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 972 546**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B63H 25/10***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 972 602**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01G 33/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 972 636**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C07K 5/065***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 972 650**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08G 63/85***
(84) IS 25.08.2012

(11) **1 972 727**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E03C 1/298***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 972 746**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 972 812**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***F16D 13/75***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 972 813**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 972 814**
(84) CH 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
(51) ***F16D 13/75***
(84) LI 29.02.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 972 846** (51) ***F16L 37/098***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 972 883** (51) ***F42B 3/103***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 972 931** (51) ***G01R 33/07***
(84) DK 25.01.2012

(11) **1 972 961** (51) ***G01S 7/487***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 973 088** (51) ***G08G 1/095***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 973 090** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 973 124** (51) ***H01F 17/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 973 147** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 25.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 973 154** (51) ***H01L 21/677***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 973 182** (51) ***H01M 2/34***
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 28.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 973 228** (51) ***H03H 3/08***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 973 247** (51) ***H04B 10/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 973 316** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 973 360** (51) ***H04W 8/24***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 973 365** (51) ***H04W 74/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 973 407** (51) ***A01N 43/38***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 973 431** (51) ***A41B 11/02***
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 973 437** (51) ***A43B 3/14***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 15.01.2012
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 973 473** (51) ***A61B 10/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DE 01.08.2012
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 973 476** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 973 517** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 973 524** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 973 546** (51) ***C07D 293/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 973 603** (51) ***A61N 1/365***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 973 637**
(84) LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DE 01.08.2012
EE 17.08.2011
GB 10.01.2012
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C09D 7/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 973 686**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B23K 11/11***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 973 696**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B23Q 39/02***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 973 699**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B24B 23/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 973 723**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B29C 65/18***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 973 725**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
(51) ***B29D 30/50***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 23.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 973 748**
(84) CY 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B41M 3/10***
(84) EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 973 788**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 973 829**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B66B 5/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 973 831**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B66C 1/66***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 973 843**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C01B 17/66***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 973 846**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***C01B 37/02***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 973 923**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C07F 9/40***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 973 931**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C07K 14/08***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 973 937**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 10.01.2012
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 973 975**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 974 037**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C12N 15/70***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 974 057**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 974 061**
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F27B 15/10***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 974 084**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***D06F 37/28***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 974 100**
(84) CH 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E01B 9/68***
(84) LI 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 974 103**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***E03D 11/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 974 134**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
(51) ***F01P 7/16***
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012

CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 148** (51) ***F16C 33/02***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 974 158** (51) ***F16J 15/12***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 974 164** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 01.06.2011
BE 31.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 974 183** (51) ***G01C 21/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 974 223** (51) ***G01R 15/20***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 974 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 974 254** (51) ***G06F 9/32***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 974 269** (51) ***G06F 9/50***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 974 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 360** (51) ***H01G 9/145***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 974 362** (51) ***H01H 33/16***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 974 363** (51) ***H01H 33/66***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 974 392** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 974 441** (51) ***H02K 15/06***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 974 443** (51) ***H02K 15/085***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 974 462** (51) ***H02P 27/04***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 974 483** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 30.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 974 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 974 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 974 537** (51) ***H04M 5/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 974 560** (51) ***H04W 8/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 08.12.2011

IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 974 574** (51) ***H04W 36/04***
(84) LI 31.01.2012
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 974 612** (51) ***A22C 9/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 974 694** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 974 731** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 15.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 795** (51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 974 798** (51) ***B01D 53/94***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 974 813** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 974 895** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 974 901** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 974 917** (51) ***B41F 19/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 974 996** (51) ***B60P 7/15***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 975 006** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 975 064** (51) ***B64D 27/20***
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
LI 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 975 101** (51) ***B41F 16/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 975 149** (51) ***C07C 49/813***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 975 220** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 975 274** (51) ***C23C 14/35***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 975 310** (51) ***D21C 9/08***
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011

(11) **1 975 331**
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***E04B 2/82***
(84) LI 29.02.2012
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 975 334**
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***E04C 2/04***
(84) EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 975 350**
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***E05B 19/00***
(84) DK 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 975 441**
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 975 472**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F16H 61/30***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 975 473**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 975 474**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 975 493**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 975 494**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 975 501**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
(51) ***F21L 4/08***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 975 584**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***G01L 1/24***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 975 628**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G01N 35/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 975 683**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G02F 1/1333***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IE 25.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 975 834**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 975 855**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 975 942**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 975 964**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 975 966**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 975 983**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 976 037**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H01L 41/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 976 047**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 04.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01M 8/06***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 976 170**
(84) AT 06.07.2011
LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04J 13/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 976 176**
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 976 295**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.01.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011

FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 976 367** (51) ***A01B 49/02***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 976 368** (51) ***A01D 34/54***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.05.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 04.05.2011 CH 31.12.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DE 03.07.2012 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GB 22.12.2011
GR 05.08.2011 IE 22.12.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 976 406** (51) ***A43B 13/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 976 461** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 976 468** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 04.05.2011 (84) LI 31.01.2012
BE 04.05.2011 CH 31.01.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 976 472** (51) ***A61F 13/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 IE 22.12.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 976 576** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 976 588** (51) ***A61M 25/18***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 976 619** (51) ***B01D 61/02***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 976 624** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GB 25.01.2012 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 976 641** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 11.12.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 976 643** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) LI 31.01.2012
BE 10.08.2011 CH 31.01.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.01.2012
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 976 666** (51) ***B24D 3/18***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **1 976 679** (51) ***B29C 49/54***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 976 706** (51) ***B42D 3/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 976 724** (51) ***B60N 2/20***
(84) LI 31.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011

(11) **1 976 735** (51) ***B60S 1/04***
(84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **1 976 739** (51) ***B60T 10/00***
(84) LI 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 09.02.2012 CH 31.12.2011
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 976 765** (51) ***B65D 35/20***
(84) AT 11.05.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 11.05.2011 CH 31.12.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.12.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 976 771** (51) ***B65D 77/06***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 976 781** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.05.2011 (84) LI 31.01.2012
BE 18.05.2011 CH 31.01.2012
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 976 786** (51) ***B65H 29/12***
(84) LI 31.01.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 976 804** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.09.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 30.09.2011 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 28.09.2010
IS 18.03.2010 LI 30.09.2011

LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
LU 28.09.2010
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 976 808**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C09K 8/80***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 976 817**
(84) LI 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
SI 15.06.2011
(51) ***C07C 45/89***
(84) CH 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 976 821**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***C07C 209/68***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 976 825**
(84) LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 09.01.2012
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C07C 263/06***
(84) CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 976 888**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08F 2/38***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 976 895**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C08F 214/22***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 976 919**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08J 11/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 976 931**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
(51) ***C08L 71/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 976 933**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 976 938**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 977 018**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 27.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C21B 7/20***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 977 043**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***E01B 25/34***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 10.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 977 044**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E01B 25/34***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 977 062**
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***E05B 37/00***
(84) BE 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 091**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 977 096**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F02B 39/14***
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 977 125**
(84) LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 16.01.2012
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***F16C 19/38***
(84) CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 977 132**
(84) LI 31.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 19.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 977 140**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 977 171**
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F24F 5/00***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 977 233**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 977 254**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 977 258**
(51) ***G01R 15/20***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
LI 31.01.2012
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 977 295**
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 977 298**
(51) ***G05D 7/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 977 375**
(51) ***G06K 17/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 977 408**
(51) ***G09F 11/295***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 977 429**
(51) ***B23Q 9/00***
(84) LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 21.12.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 977 440**
(51) ***H01J 61/54***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 977 442**
(51) ***H01L 21/225***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 977 465**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 977 475**
(51) ***H01M 12/04***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 977 478**
(51) ***H01Q 1/36***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 977 479**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 977 487**
(51) ***H02B 1/01***
(84) LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 23.01.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 977 497**
(51) ***H02K 3/12***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 977 516**
(51) ***H03K 23/66***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 977 555**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.01.2012
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 977 559**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 977 583**
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 977 589**
(51) ***H04M 11/02***
(84) RO 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 977 622**
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 977 704**
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 977 808**
(51) ***B01D 39/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 977 826**
(51) ***B01J 31/02***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 977 876**
(51) ***B29C 47/32***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 977 877**
(51) ***B29C 47/76***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 977 929**
(51) ***B60Q 1/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 978 008**
(51) ***C07C 29/147***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 978 052**
(51) ***C08G 73/00***
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 978 061**
(51) ***C08L 101/10***
(84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 978 094**
(51) ***C12N 1/15***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 978 120**
(51) ***C22C 21/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 978 131**
(51) ***C23C 22/34***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 978 177**
(51) ***E04F 13/08***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 978 198**
(51) ***E06B 3/46***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 978 272**
(51) ***F16D 65/14***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 978 292**
(51) ***F21L 4/08***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 978 378**
(51) ***G01V 8/20***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 978 426**
(51) ***G05B 19/10***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 978 433**
(51) ***A01G 7/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 978 446**
(51) ***G06F 11/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 29.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 978 522**
(51) ***G11B 27/10***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **1 978 537**
(51) ***H01H 71/08***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 978 568**
(51) ***H01L 41/083***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 978 569**
(51) ***H01L 41/083***
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 978 584**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 978 602** (51) ***H01R 12/71***
(84) IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **1 978 758** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 978 773** (51) ***H04W 4/12***
(84) CH 29.02.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) LI 29.02.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 978 783** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **1 978 809** (51) ***A21C 15/00***
(84) BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, RO 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **1 978 811** (51) ***A23C 15/12***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) LI 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.01.2012, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 978 823** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **1 978 842** (51) ***A47B 88/04***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **1 978 900** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 978 917** (51) ***A61K 8/06***
(84) LI 31.12.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.12.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 27.12.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 978 990** (51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012

(11) **1 978 994** (51) ***C07K 14/51***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **1 978 995** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **1 979 000** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, LI 31.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 21.12.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 979 009** (51) ***A61L 9/12***
(84) BE 26.10.2011, CH 31.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.01.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LI 31.01.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 979 025** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **1 979 047** (51) ***A61N 1/362***
(84) PL 25.04.2012, FI 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 979 075** (51) ***B01D 53/92***
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) LI 31.12.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DE 03.07.2012, EE 02.11.2011, IE 22.12.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CH 31.12.2011, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 979 095** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 979 103** (51) ***B08B 3/02***
(84) LI 31.01.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, GB 24.01.2012, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.01.2012, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 31.01.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 979 110** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, RO 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(84) LI 31.01.2012, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, GB 22.01.2012, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 979 137** (51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 979 191** (51) ***B60N 3/02***
(84) LI 31.12.2011, CH 31.12.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GB 15.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 979 197** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011
(84) LI 31.01.2012, CH 31.01.2012, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 23.01.2012, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011

LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 979 230** (51) ***B64C 1/22***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 979 232** (51) ***B64D 13/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 979 249** (51) ***B65D 77/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 979 296** (51) ***C05D 9/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 08.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 979 298** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 979 299** (51) ***C07C 31/24***
(84) LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
(84) BE 09.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 979 301** (51) ***C07C 49/447***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 979 311** (51) ***C07C 323/16***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 979 331** (51) ***C07D 239/46***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 979 334** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 979 337** (51) ***C07D 311/22***
(84) LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 09.01.2012
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 979 348** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 979 381** (51) ***C08F 6/10***
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 979 396** (51) ***C08G 69/26***
(84) CH 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 979 427** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 435** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 979 453** (51) ***C11D 3/02***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 979 454** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 979 495** (51) ***C21D 1/52***
(84) LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
SI 13.07.2011
(84) CH 31.01.2012
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 979 497** (51) ***C22B 7/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 979 498**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C22B 60/02***
(84) LI 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 564**
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F16B 19/06***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 979 569**
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E06B 9/84***
(84) BE 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 979 583**
(84) CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.01.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F01L 3/02***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 979 591**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***F02B 75/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 979 621**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F04D 7/06***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 979 640**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F16C 35/07***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 979 652**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F16H 9/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 979 661**
(84) LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
(51) ***F16K 47/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
SI 25.05.2011

(11) **1 979 673**
(84) LI 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***F21V 31/03***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 979 688**
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F24J 2/24***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 979 696**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F28D 7/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 979 697**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F28D 20/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 979 724**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01H 1/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 979 732**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
IE 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G01M 5/00***
(84) CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 979 739**
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01N 29/44***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 979 760**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 979 761**
(84) LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01S 13/00***
(84) CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 764**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01S 17/36***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 979 796**
(84) CH 31.01.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
SI 29.06.2011
(51) ***G05D 16/06***
(84) LI 31.01.2012
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 979 807**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G06F 9/302***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 979 808**
(84) CH 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 979 813**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 979 816**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 979 834**
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G06F 17/21***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 15.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011

SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 979 889** (51) ***G09F 13/18***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012

(11) **1 979 916** (51) ***H01B 1/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **1 979 920** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 979 941** (51) ***H01L 23/48***
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 979 945** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.01.2012
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 979 946** (51) ***H01L 29/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 979 986** (51) ***H01Q 3/24***
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 979 988** (51) ***H01R 12/52***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 979 999** (51) ***H01S 5/026***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 980 007** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 29.02.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 980 017** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 980 044** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **1 980 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 980 083** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 980 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 980 127** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 980 131** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 980 139** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 980 149** (51) ***A01N 43/50***
(84) CY 21.03.2012
MC 31.03.2012
(84) IS 21.07.2012

(11) **1 980 156** (51) ***A23G 9/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 980 239** (51) ***A61K 8/97***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 340** (51) ***B21D 39/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 980 348** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 980 370** (51) ***B25C 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 980 480** (51) ***B62K 19/34***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 980 488** (51) ***B64D 39/04***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 980 503** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 980 597** (51) ***C09D 11/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 980 605** (51) ***C09K 11/77***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 980 663** (51) ***D06F 57/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 980 674** (51) ***E02F 9/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 980 731** (51) ***F02B 75/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 15.12.2011
LI 31.12.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 980 742** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
LI 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 980 745** (51) ***F03B 9/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
LI 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 980 773** (51) ***F16J 9/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 980 889** (51) ***G02B 13/18***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 980 928** (51) ***G05G 9/047***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 981 046** (51) ***H01G 4/30***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 981 076** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 981 108** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 981 195** (51) ***H04J 13/00***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
GR 12.04.2012

(11) **1 981 230** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 981 309** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 981 329** (51) ***A01F 12/28***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 981 332** (51) ***A01K 27/00***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 981 346**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***A21C 15/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 981 362**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 19.01.2012
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A24C 5/42***
(84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 981 372**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 981 374**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 29.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 981 387**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A47L 9/24***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 981 405**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 981 433**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 981 453**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 19.12.2011
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 981 461**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61G 1/017***
(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.08.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 981 566**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 981 618**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B01D 53/68***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 981 624**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B01F 13/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 981 637**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 981 675**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B23K 1/20***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 678**
(84) CH 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
(51) ***B23K 13/01***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 22.01.2012
IE 04.05.2011
LI 31.01.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 981 682**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***B23K 35/28***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 981 688**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B28B 11/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 981 694**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B29C 49/00***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012

(11) **1 981 700**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B29B 15/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 981 737**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B60R 21/045***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 981 749**
(84) CH 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***B62D 25/08***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 769**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B65D 41/04***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 981 778**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 981 779**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 15.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 981 797**
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B66C 11/06***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 981 809**
(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
(51) ***C01B 17/54***
(84) LI 29.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011

EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 981 822**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C03C 17/34***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 981 826**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C04B 20/10***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 981 834**
(84) CH 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07C 45/52***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 981 840**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C07C 255/41***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 981 854**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 13.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C07D 233/68***
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 981 858**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 25.01.2011
IE 25.01.2011
IT 25.01.2011
LT 16.06.2010
MC 31.01.2011
PT 26.10.2011
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***C07D 261/08***
(84) PL 25.01.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
ES 26.01.2011
FR 31.01.2011
GR 02.08.2011
IS 16.10.2010
LI 31.01.2011
LV 16.06.2010
NL 01.08.2011
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 981 860**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
(51) ***C07D 413/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 12.01.2012
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 981 877**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***C07D 409/14***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 981 881**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07D 405/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 981 884**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 981 898**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 981 919**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01N 27/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 981 945**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09J 133/08***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 982 031**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 982 065**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.01.2012
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) CH 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 982 069**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 982 082**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F16B 37/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 982 117**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 982 127**
(84) CH 31.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F25B 41/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 982 141**
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01B 11/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 982 182**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 07.03.2012
IS 07.07.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 982 201**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 982 222**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 06.06.2012

(11) **1 982 235**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G04B 19/24***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 982 242**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 982 243**
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 982 296**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011

EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 982 305** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 29.01.2012
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 982 344** (51) ***H01H 85/20***
(84) CH 31.01.2012
CY 12.10.2011
DE 01.08.2012
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 29.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 982 369** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 982 375** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 982 377** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 982 390** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 982 461** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 982 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 982 545** (51) ***H04W 4/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(84) CH 31.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 982 626** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 29.02.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 982 636** (51) ***A61B 1/00***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 982 797** (51) ***B25B 21/00***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 982 808** (51) ***B27G 1/00***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 982 877** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) LI 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 982 926** (51) ***B65D 25/04***
(84) BG 07.10.2010
EE 07.07.2010
HR 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 04.10.2011
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.03.2011
RO 07.07.2010

(11) **1 982 986** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 983 017** (51) ***C08G 75/04***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 983 060** (51) ***C12Q 1/00***

(84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(84) LI 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 115** (51) ***E03C 1/22***

(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 983 143** (51) ***E06B 9/308***

(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 983 224** (51) ***F16H 55/24***

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 983 289** (51) ***F28F 13/06***

(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 983 291** (51) ***F41G 1/387***

(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 983 303** (51) ***G01C 21/36***

(84) CH 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(84) LI 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 983 308** (51) ***G01D 5/347***

(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 983 323** (51) ***G01L 5/16***

(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(84) LI 29.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 983 488** (51) ***G07C 5/00***

(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 983 493** (51) ***G07G 1/00***

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 983 517** (51) ***G11B 7/257***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 983 539** (51) ***H01H 37/32***

(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 983 584** (51) ***H01L 41/08***

(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(84) FI 23.05.2012

(11) **1 983 621** (51) ***H01R 43/28***

(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 983 631** (51) ***H02H 3/33***

(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012

(84) EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 983 688** (51) ***H04L 12/26***

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 983 723** (51) ***H04L 29/08***

(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 983 739** (51) ***H04N 5/217***

(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 983 851** (51) ***A24C 5/42***

(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) LI 29.02.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 983 860** (51) ***A47B 88/04***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 983 922** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 983 955** (51) ***A61G 5/00***

(84) CH 31.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) LI 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 984 006** (51) ***A61K 35/14***

(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 02.02.2011
EE 28.02.2011
FI 02.02.2011
GB 02.02.2011
HU 03.02.2011
IS 29.08.2011
LI 28.02.2011
LV 02.02.2011
NL 01.09.2011

(84) PL 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 28.02.2011
ES 03.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.09.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
PT 02.08.2011

RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
SI 03.02.2011

(11) **1 984 008** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **1 984 013** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 984 031** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 29.02.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 29.02.2012 PL 27.07.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 984 045** (51) ***A61M 5/178***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012

(11) **1 984 047** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **1 984 055** (51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 984 103** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 984 111** (51) ***B01J 19/10***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 29.02.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 984 142** (51) ***B23Q 1/34***
(84) CH 29.02.2012 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 29.02.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 984 146** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 29.02.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 984 163** (51) ***B29C 65/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 984 176** (51) ***B32B 27/36***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.01.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **1 984 194** (51) ***B60D 1/58***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 984 197** (51) ***B60J 7/06***
(84) PL 11.04.2012

(11) **1 984 205** (51) ***B60N 2/015***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 984 208** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **1 984 243** (51) ***B64C 1/18***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 984 253** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 16.01.2012
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 984 262** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DE 01.08.2012 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GB 19.01.2012 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **1 984 266** (51) ***B62B 3/10***
(84) CH 29.02.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 29.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 29.02.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 984 291** (51) ***B65G 29/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 984 324** (51) ***C07C 243/38***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DE 01.08.2012 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GB 18.01.2012 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 984 333** (51) ***C07D 209/34***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 984 433** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 29.02.2012 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 984 435**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08J 5/22***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 984 460**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C09C 1/62***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 984 465**
(84) CH 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C09D 183/04***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 984 485**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C11D 3/40***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 984 536**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***C23C 22/34***
(84) EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 984 556**
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 984 565**
(84) AT 10.08.2011
LI 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***D21H 21/16***
(84) CH 29.02.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 984 569**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***E04C 5/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 984 590**
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***E05B 9/08***
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 984 592**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***E05B 57/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 984 599**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***E21B 43/22***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 984 608**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F02B 29/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 984 618**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 984 637**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***F16C 1/10***
(84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 984 666**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***F16L 23/028***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 984 698**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***G01D 5/347***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 984 740**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 33/569***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 984 749**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 984 769**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 984 771**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G02B 21/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 984 782**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G03B 21/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 984 834**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G06F 15/16***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 984 859**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 984 896**
(84) AT 10.08.2011
LI 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 984 927**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01B 3/20***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 984 957**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 984 961**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 984 981**
(51) ***H05K 3/34***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 984 994**
(51) ***H02G 11/00***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 985 012**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 985 031**
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 985 092**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 985 105**
(51) ***H04N 1/48***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 985 114**
(51) ***H04N 5/45***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 18.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 985 139**
(51) ***H04W 36/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 985 141**
(51) ***H04W 4/20***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DE 01.08.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 985 142**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 985 175**
(51) ***A01K 1/015***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 985 218**
(51) ***A47L 9/32***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 985 319**
(51) ***A61L 27/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 985 334**
(51) ***A62C 3/16***
(84) CH 29.02.2012
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
LI 29.02.2012
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 29.02.2012
SI 01.06.2011

(11) **1 985 346**
(51) ***B01B 1/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 985 377**
(51) ***B05D 1/38***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 985 500**
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 985 536**
(51) ***B64C 27/605***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 985 574**
(51) ***B66C 13/08***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 985 589**
(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 985 626**
(51) ***C07K 14/195***
(84) CY 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **1 985 630**
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012

(11) **1 985 701**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012

(11) **1 985 714**
(84) DK 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 985 732**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D03D 39/08***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 985 748**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***D07B 1/06***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 985 763**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***E02B 3/10***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 985 772**
(84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***E04B 2/82***
(84) LI 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 986 012**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 986 017**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G01S 19/46***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 986 172**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G08G 1/14***
(84) FI 13.06.2012

(11) **1 986 239**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 986 257**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 986 369**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 986 370**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 986 404**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 986 420**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 986 443**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04N 9/67***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 986 449**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 986 487**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A01G 23/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 986 504**
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A23G 4/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 986 512**
(84) CH 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 29.02.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A41B 13/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 986 517**
(84) CH 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A43B 13/16***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 986 521**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 986 533**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A47J 36/30***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 986 537**
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 986 542**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61B 1/24***
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 986 546**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 5/022***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 986 550**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) CH 31.01.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011

PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 986 559** (51) ***A61B 18/14***

(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 986 566** (51) ***A61P 9/00***

(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 986 576** (51) ***A61F 2/44***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 986 620** (51) ***A61K 31/485***

(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **1 986 631** (51) ***A61K 31/21***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 986 645** (51) ***A61K 31/427***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 986 669** (51) ***A61K 35/74***

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 986 701** (51) ***A61K 49/00***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 986 710** (51) ***A61L 27/30***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 986 727** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 22.01.2012
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 986 728** (51) ***A61M 25/14***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 986 730** (51) ***A61M 31/00***

(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 986 762** (51) ***B01D 53/02***

(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 986 769** (51) ***B01D 71/68***

(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 986 793** (51) ***H01L 21/00***

(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***

(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) LI 29.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 986 803** (51) ***B21D 47/00***

(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***

(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LI 29.02.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 986 853** (51) ***B41F 15/36***

(84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) LI 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 986 854** (51) ***B41J 2/005***

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 986 862** (51) ***B41M 1/06***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 29.02.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011

RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 986 905**
(51) ***B61F 5/14***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 986 978**
(51) ***C04B 35/043***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 986 979**
(51) ***C04B 35/484***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 987 030**
(51) ***C07D 471/04***
(84) CH 29.02.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 987 062**
(51) ***C07K 14/75***
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011
SE 24.02.2012
SK 22.06.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 987 071**
(51) ***C08F 214/26***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 987 082**
(51) ***C08G 77/28***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 987 119**
(51) ***C11D 1/83***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 987 167**
(51) ***C14C 9/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 987 169**
(51) ***C22C 5/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 987 179**
(51) ***D01F 6/46***
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 987 195**
(51) ***D21H 19/66***
(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 987 246**
(51) ***F02G 5/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **1 987 256**
(51) ***F15B 13/043***
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 987 265**
(51) ***F16D 63/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 987 266**
(51) ***F16D 65/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 987 273**
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 987 329**
(51) ***G01G 17/02***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 29.02.2012
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 987 353**
(51) ***G01N 33/49***
(84) CY 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 987 355**
(51) ***G01N 33/497***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 987 360**
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 987 379**
(51) ***G02B 3/00***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 04.05.2011
DE 01.08.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.01.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 987 385**
(51) ***G02B 6/44***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 987 473**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011

FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 29.02.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 987 497**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01Q 1/00***
(84) PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 987 502**
(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 987 530**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B82B 3/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 987 535**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) CH 31.01.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 987 555**
(84) LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01M 2/34***
(84) BE 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 987 561**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01M 16/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 987 566**
(84) CH 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
(51) ***H01Q 3/46***
(84) LI 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **1 987 585**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 987 622**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 5/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 987 640**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 987 644**
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 25/493***
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 987 657**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 987 668**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 987 723**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A23K 1/165***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 987 806**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61G 7/057***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 987 819**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 987 836**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 987 881**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B01J 38/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 987 890**
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B05C 5/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 987 924**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 987 969**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***B60G 11/04***
(84) FI 25.04.2012

(11) **1 987 979**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 988 009**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B62K 25/24***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 988 022**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 988 043**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 988 075**
(84) CH 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 988 184**
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 988 238**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 988 348**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 988 396**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 988 397**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B65B 13/18***
(84) LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(51) ***B65H 45/20***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C07D 207/34***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C23C 4/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***E05C 9/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***F24F 11/00***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(51) ***G01N 33/58***
(84) FI 11.04.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 988 401**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 988 435**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 988 449**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 988 487**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 988 504**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 545**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 988 557**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 988 660**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 988 795**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
GR 15.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***G01P 5/26***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(51) ***G05B 19/05***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G11B 5/127***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H01H 1/20***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A45B 25/14***
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 29.02.2012
LV 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 988 800**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A47C 27/08***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **1 988 801**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A47F 5/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 988 846**
(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61C 17/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 858**
(84) CH 29.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A61F 2/60***
(84) LI 29.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **1 988 863**
(84) CH 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***A61F 6/14***
(84) LI 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 988 902**
(84) CH 31.01.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C07D 295/185***
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 988 915**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 38/39***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 988 929**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61L 2/07***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 988 968**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 988 974**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61Q 11/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 988 998**
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01J 31/24***
(84) LI 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 989 001**
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 989 003**
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 989 029**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B28B 23/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 989 037**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 989 057**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 989 063**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60C 23/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 989 084**
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 104**
(84) CH 29.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 29.02.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B64C 13/50***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 989 117**
(84) CY 13.06.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B65D 1/09***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 989 123**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 989 137**
(84) CH 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65H 19/30***
(84) LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
RO 04.01.2012

(11) **1 989 172**
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07C 209/02***
(84) LI 29.02.2012
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 989 184**
(84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 29.02.2012
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C07D 213/26***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 989 193**
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07D 333/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 989 205**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 989 207**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 29.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 989 222**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07K 14/395***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 989 266**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(51) ***C09D 9/00***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 989 299**
(51) ***C12N 9/22***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 989 306**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 989 309**
(51) ***C12N 15/75***
(84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 989 311**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 989 337**
(51) ***C22C 9/04***
(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 989 350**
(51) ***D06F 35/00***
(84) AT 01.06.2011
LI 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 989 359**
(51) ***E02F 3/92***
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 989 369**
(51) ***E04F 15/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 989 372**
(51) ***E04F 19/06***
(84) CH 31.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
SI 25.01.2012
(84) LI 31.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 989 374**
(51) ***E04G 1/15***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 989 420**
(51) ***F02B 75/26***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 989 432**
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 989 457**
(51) ***F16D 13/52***
(84) CH 29.02.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 989 458**
(51) ***F16D 13/58***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 989 470**
(51) ***F16H 61/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **1 989 484**
(51) ***F23G 5/30***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 989 488**
(51) ***F24F 5/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 989 502**
(51) ***F41H 5/04***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 989 525**
(51) ***G01M 11/08***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 989 549**
(51) ***G01N 33/558***
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 989 551**
(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 989 565**
(51) ***G01S 1/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 989 566**
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011

LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 989 598**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 989 651**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **1 989 659**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 989 664**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 989 667**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 989 706**
(84) CH 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 29.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 989 751**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 989 782**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***G05B 19/042***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***H04L 9/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G06K 7/14***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***G06K 19/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011

(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(51) ***G10L 19/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***H01M 12/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H03M 1/66***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 989 819**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 989 873**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 989 879**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 989 903**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 989 924**
(84) CH 31.01.2012
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 989 949**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 989 953**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 989 957**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***H04L 9/32***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***H04N 1/58***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***H04N 7/173***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***H04W 88/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H05B 33/10***
(84) LI 31.01.2012
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***A42B 3/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A47B 46/00***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A47B 88/04***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 962**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 989 993**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***A61B 1/01***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 990 005**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 990 052**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***A61K 31/4245***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 990 070**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***A61M 39/02***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 990 111**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B22C 15/24***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 990 125**
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***B23K 26/36***
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 990 202**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012

(51) ***B41J 2/21***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011

NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 990 225**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B60R 19/48***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 990 269**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***B63B 59/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 990 314**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***C01B 33/027***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 990 336**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
RO 08.02.2012

(51) ***C07D 231/20***
(84) DK 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 990 339**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C07D 305/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 990 343**
(84) CY 04.04.2012

(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 990 377**
(84) CH 29.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C09C 1/62***
(84) LI 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 990 432**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***C22C 9/05***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 990 441**
(84) CH 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DE 01.08.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012

(51) ***C23C 14/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 990 450**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***D03D 51/12***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 990 597**
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***F41C 23/20***
(84) LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 990 697**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G05B 19/4061***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 990 813**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(51) ***H01F 27/34***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 990 849**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 990 862**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***H01M 10/50***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 990 882**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 22.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***H02G 3/18***
(84) LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 990 886**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 990 965**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 23.05.2012

(11) **1 990 976**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011

NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 990 992**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H04N 5/44***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 990 995**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04N 5/74***
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 29.02.2012
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 991 046**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A01G 27/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 991 072**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(51) ***A23L 2/52***
(84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 991 128**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(51) ***A61B 7/00***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 991 131**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 135**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(51) ***A61B 17/11***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 991 151**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(51) ***G02C 7/04***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 991 181**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61F 5/14***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 991 248**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 31/195***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 991 283**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61L 27/34***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 991 308**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 991 377**
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 26.01.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B22D 2/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 991 385**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 991 403**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B29B 13/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 991 425**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B41J 29/13***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **1 991 426**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B41J 5/44***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 991 455**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B62D 11/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 991 459**
(84) CH 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B64C 3/50***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 991 546**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 991 549**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 630**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 991 631**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C09J 133/10***
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 991 648**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C11D 1/62***
(84) CH 29.02.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 991 661**
(84) CH 29.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LI 29.02.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 991 671**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 991 682**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 991 685**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 991 700**
(84) CH 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 991 734**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 991 739**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***E01D 22/00***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 991 741**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B63B 35/44***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 991 767**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 991 784**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 991 803**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16K 5/04***
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 991 870**
(84) CH 29.02.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
(51) ***G01N 33/536***
(84) LI 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011

PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 992 002** (51) ***H01H 71/02***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **1 992 025** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 29.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 992 049** (51) ***H01R 13/74***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012, IS 25.08.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 992 056** (51) ***H02K 33/04***
(84) CH 31.01.2012, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.01.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) LI 31.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 992 126** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.04.2012, IS 25.08.2012, PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **1 992 155** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 992 187** (51) ***H04W 36/04***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **1 992 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 29.02.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LI 29.02.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **1 992 191** (51) ***H04R 1/10***
(84) CH 29.02.2012, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, MC 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 992 206** (51) ***H05H 1/34***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **1 992 313** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **1 992 314** (51) ***A61F 5/00***
(84) DK 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **1 992 317** (51) ***A61F 9/00***
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **1 992 323** (51) ***A61K 8/04***
(84) CY 08.02.2012, IS 08.06.2012, SI 08.02.2012
(84) GR 09.05.2012, RO 08.02.2012

(11) **1 992 361** (51) ***A61K 45/00***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012

(11) **1 992 382** (51) ***A61M 16/10***
(84) DK 15.02.2012, CZ 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 992 386** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 29.02.2012, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, MC 29.02.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) LI 29.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 992 415** (51) ***B05B 1/04***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 992 464** (51) ***B27M 1/08***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 992 499** (51) ***B44C 5/04***
(84) SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012

(11) **1 992 528** (51) ***B60R 22/34***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **1 992 540** (51) ***B61D 1/06***
(84) DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **1 992 584** (51) ***B66C 23/68***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **1 992 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **1 992 615** (51) ***C07D 211/22***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **1 992 713** (51) ***C23C 14/00***
(84) CZ 21.03.2012

(11) **1 992 717** (51) ***C23C 14/34***
(84) DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, NL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **1 992 735** (51) ***D21B 1/32***
(84) CH 31.01.2012, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) LI 31.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GB 12.01.2012, IE 12.10.2011, MC 31.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 992 845** (51) ***F16H 59/10***
(84) CH 31.12.2011, BE 31.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GB 21.12.2011, IE 17.08.2011
(84) LI 31.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 992 979**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 993 002**
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 993 077**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 106**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 993 138**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 993 228**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **1 993 259**
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 993 324**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 993 400**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***G03G 15/08***
(84) LI 29.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 29.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***G07D 7/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***H01B 1/24***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H01L 29/786***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A47B 81/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 993 415**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 993 442**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 993 500**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 993 560**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 993 574**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 993 584**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012

(11) **1 993 601**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 993 603**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 993 621**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A01N 43/42***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A61P 37/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***C07K 14/315***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***C12N 7/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A61L 15/22***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 29.02.2012
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 993 635**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 993 642**
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 993 643**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **1 993 644**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012

(11) **1 993 663**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **1 993 665**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 993 670**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **1 993 672**
(84) CH 31.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LI 31.01.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 993 676**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***A61M 5/142***
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 29.02.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A61M 15/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A61M 37/00***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61P 9/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A62D 3/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 993 680** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 993 687** (51) ***A63H 33/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 993 694** (51) ***B01D 21/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **1 993 698** (51) ***B01D 29/66***
(84) CH 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 993 724** (51) ***B01J 20/26***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 993 728** (51) ***B01J 31/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 993 745** (51) ***B08B 6/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 993 761** (51) ***B23B 1/00***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 08.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 993 842** (51) ***B41M 5/41***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IE 07.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 993 852** (51) ***B44C 3/12***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 993 879** (51) ***B60R 16/03***
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 993 904** (51) ***B63B 35/81***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 993 918** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 993 919** (51) ***B65D 5/18***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 993 922** (51) ***B65D 23/08***
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 993 939** (51) ***B32B 7/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 993 966** (51) ***C03C 25/26***
(84) CH 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 993 981** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 16.01.2012
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 994 039** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 994 051** (51) ***C07K 14/435***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 994 132** (51) ***C11D 3/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 994 142**
(84) CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) LI 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 994 145**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C12N 5/10***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 994 158**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.01.2012
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 994 202**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 994 217**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***D06M 23/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 994 248**
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***E05D 11/10***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **1 994 299**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) PL 16.05.2012
IS 16.09.2012

(11) **1 994 306**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60K 6/10***
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 29.02.2012
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 994 333**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F23B 30/04***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 994 349**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F28D 7/10***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 994 424**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01S 19/05***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 994 462**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 13.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 994 529**
(84) CH 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G10L 15/12***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LI 29.02.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 994 531**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 994 580**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 994 669**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01L 51/18***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 994 676**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **1 994 680**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 994 759**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 994 786**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04W 68/12***
(84) CH 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 29.02.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 994 801**
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 994 803**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 994 828**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A21B 3/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **1 994 830**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A22C 29/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 994 939** (51) ***A61K 38/17***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012

(11) **1 994 940** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 994 974** (51) ***B01D 35/027***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.03.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 995 002** (51) ***B22D 29/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **1 995 020** (51) ***B24D 18/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 995 101** (51) ***B60J 10/08***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **1 995 119** (51) ***B60R 9/06***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **1 995 151** (51) ***B62D 5/04***
(84) DK 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 995 171** (51) ***B64C 21/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 995 177** (51) ***B65D 33/25***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 995 240** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 995 245** (51) ***C07D 303/30***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **1 995 283** (51) ***C09B 67/02***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **1 995 290** (51) ***C09J 201/00***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012 SE 23.05.2012

(11) **1 995 375** (51) ***D07B 1/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 995 404** (51) ***E06B 1/60***
(84) DK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **1 995 418** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **1 995 500** (51) ***F16J 15/08***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 995 505** (51) ***F16L 27/08***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 29.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **1 995 563** (51) ***G01C 21/34***
(84) DK 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **1 995 596** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 995 698** (51) ***G07D 11/00***
(84) DK 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 995 779** (51) ***H01L 23/053***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **1 995 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **1 995 934** (51) ***H04M 7/12***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **1 995 994** (51) ***H05B 3/42***
(84) CZ 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) **1 996 037** (51) ***A24F 47/00***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **1 996 047** (51) ***A47C 7/62***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.03.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 996 052**
(51) ***A47J 36/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 996 134**
(51) ***A61F 5/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 996 244**
(51) ***A61L 27/34***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **1 996 288**
(51) ***A61N 1/372***
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 23.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 352**
(51) ***B22D 11/06***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **1 996 369**
(51) ***B24D 3/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 996 381**
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 996 405**
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 996 409**
(51) ***B41M 7/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **1 996 462**
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 996 488**
(51) ***B65D 88/16***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 996 517**
(51) ***C02F 1/34***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 996 536**
(51) ***C07C 45/48***
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **1 996 563**
(51) ***C07D 241/42***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 996 628**
(51) ***C08F 2/38***
(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
LI 29.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 996 715**
(51) ***C12P 19/04***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **1 996 750**
(51) ***C25D 3/56***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 996 774**
(51) ***E04B 2/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 996 783**
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 996 792**
(51) ***E21B 43/26***
(84) BE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 996 812**
(51) ***F02M 45/08***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 996 826**
(51) ***F16D 41/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 996 842**
(51) ***F16K 3/32***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 996 940**
(51) ***G01N 33/574***
(84) CH 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 996 976**
(51) ***H04N 1/195***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 997 017**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 997 064**
(51) ***G07C 9/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 997 115**
(51) ***H01C 7/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 997 121**
(51) ***H01H 13/14***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 997 189**
(51) ***H01R 13/03***
(84) CH 31.01.2012
CY 11.05.2011
DE 01.08.2012
LI 31.01.2012
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011

EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 997 198**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01S 3/23***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 997 370**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A01K 63/04***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 997 393**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A24B 3/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 997 398**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A45D 29/00***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 997 408**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47K 3/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 997 427**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **1 997 456**
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 2/88***
(84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 997 471**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 997 486**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 31/20***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 997 498**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***A61K 35/56***

(11) **1 997 513**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61K 41/00***
(84) FI 11.04.2012

(11) **1 997 557**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **1 997 575**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B22F 3/15***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 997 595**
(84) CH 29.02.2012
BE 28.02.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 28.02.2011
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 28.02.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
(51) ***B26D 1/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 997 602**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 997 643**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 997 654**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **1 997 656**
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 997 688**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60R 19/00***
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 997 730**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B64C 9/20***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 997 738**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B65C 9/40***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 997 930**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C23C 14/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 998 117**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F24C 15/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 998 138**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01B 21/04***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **1 998 139**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01C 11/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 998 503**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 998 517**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **1 998 578**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **1 998 604**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A01B 35/22***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 998 606**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A01G 9/12***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 998 638**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A23L 2/66***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 998 640**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A43B 13/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 998 667**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 5/0215***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 998 668**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 998 688**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 998 715**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 998 741**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 998 771**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07D 211/70***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **1 998 815**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 998 870**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 998 876**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B01D 65/10***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 998 884**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 998 900**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 998 905**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B07C 5/36***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 998 922**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B23H 1/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **1 998 939**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 998 955**
(84) CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B32B 27/00***
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 998 976**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **1 998 986**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **1 998 996**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60W 50/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 999 006**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B62J 1/16***
(84) PL 16.05.2012
IS 16.09.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 999 025**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **1 999 026**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
RO 29.02.2012
(51) ***B65D 5/48***
(84) EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **1 999 097**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C07C 45/74***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 999 099**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***C07C 209/26***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **1 999 102**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07C 213/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 999 146**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07K 14/60***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 999 180**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 63/60***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **1 999 185**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **1 999 190**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08J 3/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **1 999 214**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **1 999 230**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C09K 11/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 999 231**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01L 33/50***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **1 999 256**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C12N 9/10***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **1 999 291**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 999 327**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***E05D 11/08***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **1 999 353**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F02B 75/28***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 999 357**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **1 999 435**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **1 999 487**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 999 488**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 999 522**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **1 999 577**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **1 999 578**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **1 999 684**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **1 999 758**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G11C 27/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 999 765**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01F 27/04***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **1 999 769**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **1 999 841**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H02K 49/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 999 843**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H02N 2/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **1 999 901**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 999 926**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **1 999 992**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04R 3/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 000 001**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04S 3/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 000 041**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A45D 19/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 000 069**
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A47L 5/34***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 000 077**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 000 091**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011

NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 000 114** (51) ***A61C 17/22***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 000 118** (51) ***A61F 7/12***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 000 193** (51) ***B01D 35/147***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 000 197** (51) ***B01D 65/06***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 000 332** (51) ***B60C 23/04***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 000 333** (51) ***B60C 23/04***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 000 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 000 343** (51) ***B60J 10/08***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 000 351** (51) ***B60N 2/12***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 000 365** (51) ***B60R 13/07***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 000 422** (51) ***B65D 81/38***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 000 428** (51) ***B65H 18/00***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 000 478** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 29.02.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 000 510** (51) ***C08L 101/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 000 558** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.08.2012
CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 31.01.2012
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 000 579** (51) ***D06F 57/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 000 588** (51) ***D21H 19/82***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 000 625** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 000 637** (51) ***F01N 1/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 000 680** (51) ***F16B 25/00***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 000 763** (51) ***F41G 1/40***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 000 914** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 000 976** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 000 988**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G07C 13/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 001 039**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01J 49/42***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 001 120**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H02M 5/458***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 001 127**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 001 130**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H03K 17/0412***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 001 197**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 001 289**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A01N 25/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 001 332**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 001 416**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 001 469**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 001 522**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 001 585**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
(51) ***C08F 2/02***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 001 630**
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B23K 9/29***
(84) LI 31.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 001 642**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B27C 1/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 001 657**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B29C 71/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 001 661**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 001 708**
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60N 2/46***
(84) LI 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 001 722**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B61K 9/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 001 738**
(84) LI 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B64B 1/06***
(84) CH 31.12.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
RO 06.12.2011

(11) **2 001 747**
(84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B65B 43/52***
(84) LI 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 001 761**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***B65D 53/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 001 762**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B65D 55/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 001 768**
(84) CH 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) LI 31.01.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 001 775**
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B65G 47/84***
(84) LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GB 18.01.2012
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 001 841**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 001 842**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 001 883**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 001 918**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 001 985**
(84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***C11D 3/12***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012

IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 001 999**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C12N 9/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 002 019**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 11/00***
(84) CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 002 058**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***D21H 27/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 002 094**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 002 163**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16L 11/112***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 002 204**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01B 11/30***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 002 235**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01M 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 002 259**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 002 276**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G01S 19/34***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 002 277**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01S 19/23***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 002 315**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 002 428**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) CH 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 29.02.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 002 477**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H01L 23/48***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 002 492**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 002 569**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 002 571**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04B 10/10***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 002 617**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 002 680**
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 002 789**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 002 815**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 002 842**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 002 933**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 002 971**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B31F 1/28***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 003 045**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B62H 5/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 003 199**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 003 213**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 003 234**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D04C 3/34***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 003 322**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F02M 37/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 003 348**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012

LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 003 364** (51) ***F16F 9/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 003 393** (51) ***F21S 9/03***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 003 422** (51) ***G01C 21/36***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 003 451** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 003 477** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 23.05.2012
IS 23.09.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 003 696** (51) ***C30B 25/02***
(84) PL 29.02.2012

(11) **2 003 707** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 003 741** (51) ***H01R 13/658***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 003 758** (51) ***H02J 3/26***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 003 824** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 003 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 003 913** (51) ***H04W 24/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 003 943** (51) ***H05K 3/36***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 003 988** (51) ***A61K 36/484***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 003 997** (51) ***A24F 47/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 004 036** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 004 104** (51) ***A61F 2/82***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 004 106** (51) ***A61F 5/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 004 124** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 004 137** (51) ***A61K 8/85***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 004 161** (51) ***A61K 31/07***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 004 225** (51) ***A61K 39/095***
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 004 292** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 004 303**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 004 335**
(84) CH 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B05C 1/08***
(84) LI 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 004 339**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B07C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 004 352**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 004 377**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B29C 43/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 29.02.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 004 411**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B41F 33/10***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 004 424**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***B60B 27/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 004 441**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 15/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 004 444**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B60K 17/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 004 463**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B62K 5/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 004 475**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 004 483**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B64C 15/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 004 488**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B64D 15/12***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 004 505**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B65D 33/01***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 004 535**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65H 75/30***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 004 558**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C03B 5/20***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 004 593**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C07C 233/25***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 004 622**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 327/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 004 663**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 004 693**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07K 16/28***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 004 707**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08F 4/657***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 004 838**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C12P 33/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 004 857**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 004 865**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C21B 11/08***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 004 897**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 004 918**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***E02F 9/20***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 004 927**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***E04F 13/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 004 939**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***E05D 15/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 004 983**
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011

IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 004 986** (51) ***F02M 63/02***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **2 005 014** (51) ***F16C 11/04***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012

(11) **2 005 089** (51) ***F25D 21/14***
(84) DK 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 005 108** (51) ***G01K 11/20***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 151** (51) ***G01N 27/407***
(84) CH 29.02.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 005 164** (51) ***G01N 33/72***
(84) DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 005 226** (51) ***G02B 6/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012

(11) **2 005 274** (51) ***G05F 1/56***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 28.12.2011 BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 29.02.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 005 303** (51) ***G06F 12/00***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012 PL 18.04.2012

(11) **2 005 338** (51) ***G10L 15/26***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 005 400** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 005 414** (51) ***H04R 1/40***
(84) DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **2 005 423** (51) ***G10L 19/06***
(84) DK 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 005 437** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 005 457** (51) ***H01H 36/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 005 589** (51) ***H03K 7/08***
(84) DK 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 005 603** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 005 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 005 787** (51) ***H04R 5/02***
(84) DK 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **2 005 792** (51) ***H04R 25/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 005 820** (51) ***E06B 11/08***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 005 851** (51) ***A43B 7/36***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 005 914** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 005 915** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 005 928** (51) ***A61G 1/01***
(84) DK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 005 957** (51) ***C07D 233/84***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 005 962** (51) ***A61K 31/506***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 006 015**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 006 090**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41C 1/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 006 194**
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B62D 25/18***
(84) LI 31.12.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 28.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 006 197**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B62J 23/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 006 227**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B65H 18/02***
(84) IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 006 351**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C09K 19/42***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 27.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 006 418**
(84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C25B 15/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 006 442**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***D21F 1/32***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 006 514**
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F02D 23/00***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 006 543**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F04B 43/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 006 600**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F17C 13/04***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 006 610**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F24F 7/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 006 779**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 006 791**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 006 863**
(84) CH 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 39/24***
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 006 916**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 006 951**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H01P 1/30***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 007 013**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H03K 19/20***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 007 026**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 007 030**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***H04B 1/59***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 007 071**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 23.01.2012
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 007 155**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 007 197**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 007 231**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A23L 3/26***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 007 301**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 007 305**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 007 316**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61F 2/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 007 429**
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61K 31/045***
(84) EE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 007 469**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 007 541**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B23K 9/028***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 007 623**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B64C 27/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 007 634**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65C 9/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 007 645**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65D 51/28***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 007 668**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B66B 7/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 007 719**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 207/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 007 724**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 211/34***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 007 779**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 007 884**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***C12N 9/42***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 007 943**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***D06P 1/64***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 007 995**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F16D 3/38***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 007 997**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F16D 65/092***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 008 112**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 008 118**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G01R 33/485***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 008 143**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G02B 15/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 008 162**
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 008 263**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G09G 3/22***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 008 449**
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04N 5/74***
(84) LI 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 008 484**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 16/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 008 535**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***A24C 5/35***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 008 538**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A44B 11/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 008 547**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A47B 96/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 008 548**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A47C 27/12***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 008 549**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A47C 27/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 008 560**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A47J 43/24***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 008 626**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 008 635**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 008 638**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 008 674**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61L 29/04***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 008 745**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
(51) ***B23B 31/12***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 008 746** (51) ***B23B 31/12***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 008 782** (51) ***B26F 3/00***
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 008 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 008 870** (51) ***B60R 1/08***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 008 903** (51) ***B60W 50/02***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 008 936** (51) ***B65D 5/48***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 008 990** (51) ***C07C 68/00***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 009 015** (51) ***C07D 491/06***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 009 041** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 009 175** (51) ***D06P 5/13***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 009 180** (51) ***E02D 3/026***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 009 184** (51) ***E02D 33/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 009 259** (51) ***F02B 61/04***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 009 271** (51) ***F02M 25/07***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 009 274** (51) ***F02M 37/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 009 309** (51) ***F16D 41/06***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 009 310** (51) ***F16D 43/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 009 315** (51) ***F16D 65/097***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 009 444** (51) ***C12Q 1/26***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 009 498** (51) ***G03F 7/039***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 009 523** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 009 637** (51) ***G11B 27/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 009 657** (51) ***H01H 9/00***

(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 009 809** (51) ***H04W 52/10***

(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 009 894** (51) ***H04M 17/00***

(84) CH 29.02.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 009 936** (51) ***H04W 84/08***

(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 009 964** (51) ***H05B 41/282***

(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 010 004** (51) ***A23J 3/32***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 010 029** (51) ***A47C 4/00***

(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 010 033** (51) ***A47G 29/087***

(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 010 050** (51) ***A61B 5/04***

(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 26.01.2012
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 010 066** (51) ***A61B 17/00***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 010 116** (51) ***A61F 9/08***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 010 185** (51) ***A61K 31/519***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 010 221** (51) ***A61K 47/48***

(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 010 255** (51) ***A61M 5/315***

(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 010 267** (51) ***A61B 17/58***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 010 342** (51) ***B21D 51/26***

(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 010 365** (51) ***B29C 44/60***

(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 010 379** (51) ***B32B 9/00***

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 010 459** (51) ***C03C 17/36***

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 010 468** (51) ***C04B 41/63***

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 010 494** (51) ***C07D 213/53***

(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 010 542**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07D 487/14***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 010 562**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C07K 14/45***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 010 565**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***C07K 14/715***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 010 588**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***C08G 18/61***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 010 620**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09J 103/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 010 648**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 010 671**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 010 693**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***C23C 16/44***
(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 010 705**
(84) SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 010 720**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 010 734**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***E04G 11/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 010 738**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 010 741**
(84) CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***E05F 5/10***
(84) LI 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 010 763**
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 010 894**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 010 903**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
(51) ***G01N 33/49***
(84) PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 010 961**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 010 963**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G03F 7/22***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 011 095**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 011 118**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***G10L 21/04***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 011 126**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G21G 1/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 011 134**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 011 153**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 011 172**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 43/08***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 011 194**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 011 213**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 011 266**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 011 302**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 011 362** (51) ***H04W 36/14***
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 011 366** (51) ***H04R 1/40***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 011 375** (51) ***H05H 1/34***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 011 376** (51) ***H05K 1/02***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 011 422** (51) ***A47J 31/41***
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 011 466** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 011 504** (51) ***A61K 33/38***
(84) BG 28.03.2012, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, SE 28.12.2011

(11) **2 011 521** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 011 559** (51) ***B01D 53/56***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, RO 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 011 591** (51) ***B22D 41/22***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 011 627** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 011 631** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 011 653** (51) ***B41F 35/00***
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 011 669** (51) ***B60B 33/00***
(84) BG 21.03.2012, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 011 690** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 22.06.2011, LI 31.12.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 23.12.2011, MC 31.12.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 011 720** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 011 721** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 011 727** (51) ***B62J 17/04***
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 011 760** (51) ***B66C 7/08***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, NO 11.07.2012, SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, PL 11.04.2012

(11) **2 011 843** (51) ***C09D 127/12***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 011 858** (51) ***C12N 1/20***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 011 868** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 011 956** (51) ***E06B 11/08***
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 011 974** (51) ***F01L 1/245***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 011 996** (51) ***F02M 55/00***
(84) CZ 14.03.2012, BE 14.03.2012, EE 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 012 087** (51) ***G01C 19/56***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 012 428** (51) ***H03H 9/25***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012

FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 012 442** (51) ***H04W 52/50***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 012 463** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 012 472** (51) ***H04W 36/28***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 012 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 012 601** (51) ***A24B 15/18***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 012 631** (51) ***A47J 31/41***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 012 633** (51) ***A47J 31/41***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 012 646** (51) ***A47L 15/46***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 012 677** (51) ***A61B 17/068***
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LI 29.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 012 731** (51) ***A61G 7/012***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 012 737** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **2 012 744** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 012 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 012 780** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 012 839** (51) ***A61L 2/238***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
BG 04.04.2012
IS 04.05.2012

(11) **2 012 893** (51) ***A63H 11/10***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 012 897** (51) ***A63H 33/04***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 012 901** (51) ***B01D 33/11***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 012 940** (51) ***B08B 3/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
CY 23.05.2012

(11) **2 012 941** (51) ***B08B 5/02***
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 013 023** (51) ***B41J 2/045***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 013 028** (51) ***B41J 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 013 031** (51) ***B41M 1/32***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 013 040** (51) ***B60D 1/64***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 013 117** (51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 013 185** (51) ***C07D 231/56***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 013 200** (51) ***C07D 403/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 013 207** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 013 256**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C08G 18/36***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 013 257**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08G 18/66***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 013 291**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C08H 1/06***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 013 325**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 013 372**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C23C 2/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 013 375**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C23C 16/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 013 393**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***D04H 1/60***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 013 400**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 013 426**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***E04D 1/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 013 436**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E21B 3/02***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 013 443**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 27.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***E21B 33/06***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 013 471**
(84) CH 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F02M 63/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 013 528**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 013 599**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G01L 3/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 013 606**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01N 15/06***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 013 652**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 013 669**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G05B 13/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 013 856**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 013 988**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 014 002**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 5/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 014 018**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 12.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 014 086**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04N 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 014 141**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H05G 2/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 014 160**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A01M 23/38***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 014 182**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A23L 2/38***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 014 194**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47C 1/12***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 014 198**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A47C 20/04***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 014 217**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A47L 23/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 014 393**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 014 427**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 014 548**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 014 676**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 014 697**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 014 755**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 014 803**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 014 876**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 014 951**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***B22D 11/055***
(84) IS 11.08.2012

(51) ***B26D 1/00***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***C07K 14/475***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***C08G 73/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***C30B 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***F01D 17/18***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 015 135**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 015 165**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 015 231**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 015 250**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 015 251**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 015 289**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 015 314**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 015 350**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 015 363**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 015 376**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 015 422**
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011

(51) ***G02F 1/155***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***G10H 1/34***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***H01B 3/44***
(84) IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***H01L 21/265***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(51) ***H01L 29/78***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***F16K 13/10***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***H02J 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 015 430**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***H02K 41/03***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 015 451**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 015 466**
(84) CY 25.04.2012

(51) ***H04W 52/10***
(84) SE 25.04.2012

(11) **2 015 558**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H04N 1/195***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 015 652**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A47B 95/04***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 015 723**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A61F 15/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 015 831**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***A61N 1/365***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 015 875**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(51) ***B05C 1/08***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 015 876**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(51) ***B05D 7/08***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 015 887**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

(51) ***B23K 9/32***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 015 928**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B32B 3/10***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 015 963**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 015 964**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60R 3/02***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 016 005**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65D 71/50***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 016 020**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B67C 3/26***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 016 021**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B68C 3/00***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 016 052**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07D 209/42***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 016 102**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***C07K 19/00***
(84) CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 016 148**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 016 189**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 016 246**
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***E05D 11/10***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 016 297**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F16B 37/04***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 016 332**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F21V 7/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 016 364**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01B 3/00***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 016 525**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06F 21/24***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 016 577**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G09F 27/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 016 675**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H03F 1/26***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 016 777**
(84) CH 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04Q 1/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 837**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A23G 1/20***
(84) SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 016 854**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A45D 34/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 016 857**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 016 876**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A47J 27/09***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 016 955**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 016 992**
(84) CY 30.05.2012
IS 30.09.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01D 63/06***
(84) FI 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 017 018**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B21C 47/26***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 017 019**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B21D 3/14***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 017 051**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B64C 3/18***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 017 102**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 017 145**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 017 153**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***B61F 19/02***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 017 166** (51) ***B62J 6/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 017 171** (51) ***B62J 23/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 017 258** (51) ***C07C 227/18***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 017 332** (51) ***C12N 1/21***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 017 392** (51) ***E04B 1/343***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 017 409** (51) ***E05B 17/22***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 017 484** (51) ***F16B 37/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 017 485** (51) ***F16B 37/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 017 517** (51) ***F16L 27/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 017 567** (51) ***F41A 19/10***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 017 568** (51) ***F41G 1/393***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 017 583** (51) ***G01D 5/14***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 017 651** (51) ***G01S 17/89***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 017 688** (51) ***G05G 1/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 017 795** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 017 798** (51) ***G07D 1/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 017 808** (51) ***G08G 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 017 823** (51) ***G10H 1/32***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 017 922** (51) ***H01R 12/72***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 017 925** (51) ***H01R 13/64***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 017 968** (51) ***H04B 1/74***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 017 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012

(11) **2 017 995** (51) ***H04B 7/216***
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 018 094** (51) ***H05K 13/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 018 110** (51) ***A47C 27/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 018 141** (51) ***A61J 17/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011

IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 018 154** (51) ***A61K 9/10***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 018 195** (51) ***A61L 29/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 018 196** (51) ***A61M 5/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 018 233** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 018 241** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 018 308** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 018 316** (51) ***B64C 1/18***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 018 317** (51) ***B64C 1/40***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 018 321** (51) ***B64D 13/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 018 351** (51) ***C01G 45/00***
(84) CH 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LI 31.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 018 379** (51) ***C07D 451/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 018 406** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 018 412** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LI 29.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 018 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 018 428** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 018 478** (51) ***F04C 2/107***
(84) CY 04.04.2012

(11) **2 018 678** (51) ***H01M 8/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 018 731** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **2 018 771** (51) ***H04N 9/31***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 018 818** (51) ***A45F 3/24***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 018 869** (51) ***A61K 36/48***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 019 001** (51) ***B60R 21/233***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 019 043** (51) ***B65C 3/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 019 056** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 019 079** (51) ***B67D 7/42***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 019 127** (51) ***C08L 27/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 019 152** (51) ***C23C 16/30***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 019 231**
(51) ***F16H 3/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 019 235**
(51) ***F16H 61/32***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 019 236**
(51) ***F16H 61/688***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 019 280**
(51) ***F42D 5/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 019 385**
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 019 386**
(51) ***G09F 9/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 019 398**
(51) ***H01G 9/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 019 509**
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 019 526**
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 019 527**
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 019 572**
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 019 583**
(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 019 612**
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 019 620**
(51) ***H01M 8/16***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 019 629**
(51) ***A61B 17/04***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 019 658**
(51) ***B01D 21/24***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 019 697**
(51) ***A61L 31/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 019 719**
(51) ***A61N 2/02***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 019 739**
(51) ***B23P 9/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 019 773**
(51) ***B64C 1/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 019 777**
(51) ***B64D 11/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 019 839**
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 019 858**
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 019 882**
(51) ***E02D 5/16***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 019 978**
(51) ***G05B 13/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 019 999**
(51) ***G08B 13/193***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 020 069**
(51) ***H02H 3/33***
(84) CY 26.03.2012

(11) **2 020 125**
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 020 130**
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 020 136**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 020 174**
(51) ***A01D 43/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 020 221**
(51) ***A61K 8/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 020 234**
(51) ***A61K 31/5375***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 020 265**
(51) ***B05C 5/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 020 271**
(51) ***B23D 61/02***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 020 307**
(51) ***B60B 7/04***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 020 389**
(51) ***B65G 29/00***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 020 421**
(51) ***C08F 218/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 020 441**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 08.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 020 466**
(51) ***E04D 1/30***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 020 490**
(51) ***F02B 63/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 020 623**
(51) ***G05B 19/406***
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 020 625**
(51) ***F16P 3/14***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 020 711**
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 020 712**
(51) ***H01S 5/183***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 020 784**
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 020 820**
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 020 904**
(51) ***A61B 3/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 020 958**
(51) ***A61F 2/06***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 020 981**
(51) ***A61J 11/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 021 002**
(51) ***A61K 31/4178***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 021 033**
(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 021 042**
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 021 046**
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 021 070**
(51) ***A61N 1/365***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 021 093** (51) ***B01D 15/38***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 021 137** (51) ***B23P 21/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 021 153** (51) ***B26B 19/04***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 021 182** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 29.02.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 021 215** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 021 236** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 021 246** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.03.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 021 292** (51) ***C02F 11/00***
(84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 021 327** (51) ***C07D 213/643***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 021 358** (51) ***C07K 14/21***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 021 365** (51) ***C07K 14/47***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 021 377** (51) ***B01J 19/24***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 021 388** (51) ***C08F 226/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 021 400** (51) ***C08G 77/388***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 021 404** (51) ***C08J 5/12***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 021 432** (51) ***C09K 8/60***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 021 478** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 021 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 021 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 021 567** (51) ***E05D 15/40***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 021 628** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 021 788** (51) ***G01N 33/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 021 796** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 021 803** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 021 825** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 021 842** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 021 882** (51) ***G04G 13/02***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012

(11) **2 021 979**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 021 985**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 022 043**
(84) RO 18.01.2012
LI 29.02.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) CH 29.02.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 022 060**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***G11C 16/34***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 022 117**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01M 4/42***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 022 118**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 022 136**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H01Q 3/30***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 022 165**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***H03B 19/03***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 022 206**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H04L 7/027***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 022 232**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 022 244**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***H04M 1/60***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 15.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
RO 18.05.2011

(11) **2 022 281**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 022 291**
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 022 296**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05B 41/34***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 022 323**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01G 9/10***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 022 343**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A23L 1/212***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 022 351**
(84) PL 25.04.2012
(51) ***A24D 3/02***

(11) **2 022 361**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29D 35/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 022 364**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***A45D 40/02***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 022 368**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A47B 21/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 022 384**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 022 446**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 022 505**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 38/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 022 522**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 022 658**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 022 663**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 022 810**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 022 816**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 022 821**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C08K 7/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 022 826**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 022 881**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***D06C 29/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 022 913**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E05B 63/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 022 923**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E05F 15/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 022 991**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16B 13/06***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 023 004**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16F 1/32***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 023 032**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F17C 1/16***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 023 138**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 023 157**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 21.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 023 306**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04B 1/20***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 023 425**
(84) CH 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H01M 2/12***
(84) LI 31.01.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 023 446**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
(51) ***H01R 13/52***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 023 501**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 023 582**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 023 674**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 023 724**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 023 767**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A45D 27/22***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 023 800**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 023 804**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 5/02***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 023 881**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61J 15/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 023 920**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61K 31/415***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 023 986**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 11/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 013**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 024 035**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G21G 1/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 024 062**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 024 067**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 024 068**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B01D 67/00***
(84) CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 024 104**
(51) ***B05D 7/24***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 024 131**
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 024 137**
(51) ***B24C 1/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 144**
(51) ***B25J 15/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 024 175**
(51) ***B32B 15/14***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 024 187**
(51) ***B41J 3/407***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 024 191**
(51) ***B43K 1/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 236**
(51) ***B65B 55/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 024 260**
(51) ***B65G 33/06***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 024 293**
(51) ***C03C 17/34***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 024 310**
(51) ***C07C 13/24***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 024 322**
(51) ***C07C 217/08***
(84) CZ 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 024 330**
(51) ***C07D 207/273***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 024 409**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CH 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 024 411**
(51) ***C08G 18/62***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **2 024 433**
(51) ***C08K 3/22***
(84) CZ 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 024 475**
(51) ***C11D 1/72***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 024 500**
(51) ***C07K 14/82***
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 024 510**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 024 523**
(51) ***C22B 15/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 024 544**
(51) ***D04B 9/56***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 024 582**
(51) ***E04C 3/07***
(84) CY 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 024 590**
(51) ***E05C 19/16***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 024 652**
(51) ***F16B 21/12***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 024 692**
(51) ***F25B 23/00***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 024 758**
(51) ***G01R 33/28***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 024 819**
(51) ***G06F 9/38***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 024 920**
(51) ***G10L 15/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 024 977**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G11C 11/419***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 029**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 025 064**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 025 093**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 025 096**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 025 108**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 025 138**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 025 187**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) CY 30.05.2012

(11) **2 025 267**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 025 355**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***A61M 1/16***

(11) **2 025 356**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61M 5/145***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 025 362**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 025 392**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 025 420**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***B21B 1/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 025 448**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B23Q 1/58***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 025 492**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 025 540**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 025 561**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60R 21/02***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 025 595**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B64F 1/22***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 025 613**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B65D 25/54***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 025 623**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B65F 1/16***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 025 690**
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 025 707**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 741**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 025 749**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 025 833**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***E04G 21/12***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 025 844**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E05C 17/30***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 025 906**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***F02G 5/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 025 918**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F02M 45/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 025 952**
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***F16B 13/12***
(84) CZ 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 025 954**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16B 33/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 026 047**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01F 23/72***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 026 085**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01S 19/43***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 026 357**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***G21B 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 026 455**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 026 462**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H03B 5/32***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 026 503**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 026 533**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 026 622**
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 026 690**
(84) CZ 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 719**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 026 722**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61F 5/37***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 026 728**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 026 753**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 026 890**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B01D 36/00***
(84) PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 026 908**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B04B 9/14***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 026 923**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 027 011**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B63C 9/26***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 017**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65B 1/36***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 027 055**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 027 076**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 027 096**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***C07D 233/70***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 027 107**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 027 115**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C07D 407/04***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 145**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 027 150**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 027 154**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 027 160**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
(51) ***C08B 37/00***
(84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 027 211**
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 77/00***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 214**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C09B 67/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 027 244**
(84) IS 09.09.2012
(51) ***C12C 7/00***
(84) CY 09.05.2012

(11) **2 027 279**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12P 19/46***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 027 283**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 027 313**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C40B 20/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 027 323**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 027 324**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 027 355**
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E06B 3/667***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 027 391**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***F04B 39/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 027 403**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 027 443**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01K 7/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 027 490**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01T 1/161***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 027 503**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G02C 5/20***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 027 559**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 027 581**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 027 594**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 027 600**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 23/538***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 027 658**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 5/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 027 672**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 027 706**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 027 750**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 027 771**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 027 779**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 027 827**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 027 839**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61F 13/14***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 027 843**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 027 927**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
(51) ***B01L 9/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012

FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 027 957** (51) ***B23B 51/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 028 044** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 028 090** (51) ***B62K 11/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 028 168** (51) ***C03C 13/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 028 193** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 028 220** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 028 262** (51) ***C11D 11/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 028 270** (51) ***C12N 7/04***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 028 282** (51) ***C21D 8/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 028 296** (51) ***D01D 5/098***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 028 329** (51) ***E04B 2/16***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 028 385** (51) ***F16D 13/75***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 028 387** (51) ***F16D 65/12***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 028 413** (51) ***F21V 14/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 028 420** (51) ***F23N 5/00***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 028 473** (51) ***G01N 3/40***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 028 526** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.12.2011
LT 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 028 633** (51) ***G08G 5/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 028 648** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 028 710** (51) ***H01M 6/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 028 798** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 028 868** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 028 877** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 028 906** (51) ***H04W 72/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 028 922** (51) ***A01G 9/16***
(84) CZ 15.02.2012, BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012

(11) **2 028 963** (51) ***A45D 19/06***
(84) PL 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 028 993** (51) ***A61B 5/021***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 029 062** (51) ***A61F 2/84***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 029 178** (51) ***A61K 51/00***
(84) CZ 14.03.2012, BE 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 029 185** (51) ***A61L 27/14***
(84) CZ 22.02.2012, BE 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 029 212** (51) ***A61M 25/00***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 029 252** (51) ***B01D 21/24***
(84) CZ 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 029 262** (51) ***B01D 61/54***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 029 314** (51) ***B23K 37/04***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 029 342** (51) ***B29C 45/04***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, SE 07.12.2011

(11) **2 029 379** (51) ***B60H 1/34***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 029 415** (51) ***B62D 13/04***
(84) CZ 15.02.2012, BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012, SI 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 029 434** (51) ***B65B 31/06***
(84) CZ 28.03.2012, PL 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 029 436** (51) ***B65B 51/04***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 029 463** (51) ***B65G 69/16***
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 029 489** (51) ***C02F 1/28***
(84) RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 029 490** (51) ***C02F 1/42***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 029 532** (51) ***C07D 209/12***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 029 538** (51) ***C07D 211/18***
(84) CZ 25.01.2012, BG 25.04.2012
(84) RO 25.01.2012, CY 25.01.2012
DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 029 600** (51) ***C07D 475/08***
(84) CZ 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, PL 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 029 639** (51) ***C08F 20/00***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 029 672** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 029 727** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 029 731** (51) ***C12N 9/00***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 029 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 029 854** (51) ***E21B 7/06***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***
(84) CZ 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 029 919** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012

IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 030 017** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 030 032** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 030 041** (51) ***G01S 5/18***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 030 046** (51) ***G01V 1/28***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 030 127** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 BE 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 030 153** (51) ***G06K 9/62***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 030 168** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 BE 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 030 308** (51) ***H02K 9/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 030 370** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 030 375** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 030 421** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 BE 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 030 441** (51) ***H04N 21/4402***
(84) CY 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012

(11) **2 030 492** (51) ***H05K 3/12***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 030 499** (51) ***A01D 78/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 030 534** (51) ***A47D 15/00***
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 030 536** (51) ***A47F 5/11***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 030 551** (51) ***A47L 5/32***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 030 554** (51) ***A47L 5/28***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 030 605** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 030 651** (51) ***A62C 2/18***
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 030 814** (51) ***B60G 17/019***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **2 030 844** (51) ***B60R 11/02***
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 030 847**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 030 874**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 030 898**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65B 35/44***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 030 919**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65G 21/04***
(84) PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 030 928**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B65H 19/22***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 030 954**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 030 970**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07D 211/18***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 031 002**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C08G 18/38***
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 18.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 031 003**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 031 007**
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C08G 61/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 031 020**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 031 039**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C09K 11/79***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 031 087**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C22C 1/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 031 155**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***E04H 12/18***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 031 271**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16F 15/131***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 031 279**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 031 341**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F41H 7/04***
(84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 031 389**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01N 33/487***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 031 402**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 031 407**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01N 35/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 031 602**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
MC 31.03.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 031 641**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 031 764**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 031 776**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 031 786**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 031 789**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 031 803**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 031 896**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 031 916**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 032 006**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A47J 42/38***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 032 082**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 032 095**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61F 5/41***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 032 111**
(84) CH 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61F 15/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 032 172**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 032 189**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 032 206**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 032 215**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 032 252**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B01J 23/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 032 262**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B03C 5/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 032 286**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 032 330**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B29C 45/73***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 032 331**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B29C 47/10***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 032 421**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 032 423**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***B62K 23/04***
(84) EE 28.03.2012

(11) **2 032 440**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B64G 1/50***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 032 455**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B65D 41/46***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 032 458**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65D 51/22***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 032 466**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 25.01.2012
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B65D 75/66***
(84) CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 032 478**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B65G 33/26***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 032 492**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B66C 1/18***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 032 643**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 032 655**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 032 656**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C08L 97/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 032 661**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

(11) **2 032 690**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 032 693**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***C12N 5/07***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012

LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 032 707**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 032 715**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 032 764**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 032 792**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 032 810**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 032 870**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 032 890**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 032 938**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 032 993**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***C12P 17/06***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***E01F 9/04***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(51) ***E21B 10/36***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***F01N 3/00***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***F16F 9/05***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***F17C 3/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(51) ***G01N 35/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 033 014**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 033 181**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 033 200**
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 033 266**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 033 274**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 033 377**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 08.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 033 400**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***G01S 7/03***
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(51) ***G09G 3/36***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H01H 9/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***H01R 4/52***
(84) RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***H01R 13/641***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 033 479**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***H04W 12/10***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 033 493**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(51) ***H05B 7/101***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 033 545**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A47F 3/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 033 604**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***A61F 5/00***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 033 611**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(51) ***A61G 9/02***
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 033 654**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 033 701**
(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012

(51) ***B01D 29/46***
(84) FI 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 033 720**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B21B 31/07***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 033 751**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***B27K 7/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 033 809**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***B60B 21/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 033 815**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012

(51) ***B60C 27/08***
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 033 866** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 033 868** (51) ***B61D 15/06***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 034 017** (51) ***C12N 15/00***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 034 050** (51) ***C09D 123/26***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 034 146** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 034 208** (51) ***F16D 41/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 034 211** (51) ***F16F 9/32***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 034 218** (51) ***F16G 13/20***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 034 361** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 034 508** (51) ***H01J 5/60***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 034 509** (51) ***H01J 61/02***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 034 539** (51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 034 540** (51) ***H01M 2/16***
(84) CH 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
LI 31.01.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 034 578** (51) ***H02G 3/12***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 034 670** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 034 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 034 687** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 034 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 034 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 034 786** (51) ***H04W 48/20***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 034 810** (51) ***H05K 3/46***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 034 856** (51) ***A23L 2/02***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 034 865** (51) ***A45D 26/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 034 910** (51) ***A61B 17/28***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 034 927** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 034 928** (51) ***A61F 2/16***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 034 933**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 9/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 034 975**
(84) IS 11.08.2012
(51) ***A61K 9/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 034 991**
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61K 31/4045***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 035 022**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 035 057**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B29B 13/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 035 085**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 035 172**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B22D 41/26***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 035 183**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 035 189**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B24D 11/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 035 234**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B41M 5/50***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 035 272**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B63B 7/02***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 035 285**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 22.05.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***B65D 5/46***
(84) PL 21.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 21.05.2011
IT 21.05.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 035 291**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 035 323**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 035 324**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 035 343**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C03C 25/64***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 035 440**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 035 452**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 035 486**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C08G 77/452***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 035 503**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 035 567**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C12P 3/00***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 035 597**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C23C 16/44***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 035 615**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(51) ***D06F 57/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 035 732**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 035 734**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F16L 1/24***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 035 753**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F24D 11/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 035 802**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01M 17/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 035 813**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G01N 21/78***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 035 822**
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
(51) ***G01N 29/06***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 035 823**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01N 30/60***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 035 852**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G01R 33/32***
(84) CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 035 892**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G03B 17/04***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 035 893**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G03B 21/28***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 035 901** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 035 921** (51) ***G06F 9/38***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 035 936** (51) ***G06F 12/10***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 035 938** (51) ***G06F 12/16***
(84) DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012

(11) **2 036 010** (51) ***G06M 1/08***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 036 046** (51) ***G06T 7/40***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 036 049** (51) ***G06T 3/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 036 198** (51) ***H02P 9/00***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 036 211** (51) ***H04M 1/60***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 036 343** (51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PL 15.02.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 036 373** (51) ***H04W 88/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 036 385** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 036 435** (51) ***A01N 25/02***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 036 468** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 036 469** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 036 588** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 036 669** (51) ***B24B 19/14***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 036 715** (51) ***B32B 18/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 036 850** (51) ***F15B 15/12***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 036 896** (51) ***C07D 241/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 036 903** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 036 907** (51) ***C07D 471/14***
(84) DK 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 036 920** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 036 957** (51) ***C09B 67/20***
(84) DK 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 036 972** (51) ***C11D 1/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 036 984**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 036 992**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C21C 7/06***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 037 003**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C23C 26/00***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 037 051**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***E03C 1/242***
(84) PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 037 061**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E05B 15/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 037 088**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F01M 1/06***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 037 099**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02B 31/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 037 219**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01C 21/34***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 290**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.01.2012
CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
(51) ***G01S 19/21***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 037 293**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 21.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 037 299**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 037 408**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 037 475**
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 037 516**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 4/58***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 037 592**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04B 7/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 037 623**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 037 627**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 037 628**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 037 637**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 037 754**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A23K 1/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 037 763**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 037 787**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***A47J 43/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 037 802**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 27/414***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 037 844**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61F 2/42***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 037 853**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 037 863**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 037 925**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61K 31/495***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 037 928**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
(51) ***A61K 31/497***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 037 944** (51) ***G01N 33/94***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 037 949** (51) ***A61K 35/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 037 990** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 037 992** (51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 037 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 038 006** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 038 052** (51) ***B01J 8/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **2 038 054** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012

(11) **2 038 061** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 038 115** (51) ***B01J 8/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 038 148** (51) ***B60S 1/28***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 PL 11.04.2012

(11) **2 038 180** (51) ***B65D 33/16***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 038 194** (51) ***B65H 19/18***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 038 206** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 038 324** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 038 335** (51) ***C08K 3/22***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 038 346** (51) ***C08L 23/12***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 038 350** (51) ***C09C 1/00***
(84) RO 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 038 370** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 038 372** (51) ***C09K 11/78***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 038 391** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 038 400** (51) ***C12G 3/04***
(84) DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 470** (51) ***D06F 39/14***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **2 038 478** (51) ***D21H 19/66***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 038 485** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 038 537** (51) ***F02M 21/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 038 594** (51) ***F25D 23/12***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 038 598** (51) ***F26B 21/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SI 25.01.2012

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 038 656** (51) ***B82Y 15/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 038 755** (51) ***G06F 13/42***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 038 782** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011

NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 038 815**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 038 819**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G06N 7/00***
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 038 878**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 038 886**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G10L 21/04***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 038 895**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G21K 1/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 038 953**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 038 969**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01S 3/102***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 039 102**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 039 116**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04W 12/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 039 173**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 039 252**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A01P 3/00***
(84) LI 29.02.2012
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 039 264**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47B 57/58***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 039 274**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 039 301**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61B 17/068***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 039 304**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 039 380**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 039 387**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61M 16/10***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 039 540**
(84) BE 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 039 571**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 039 616**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 039 672**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07C 49/467***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 039 686**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C07D 417/04***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 039 687**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C07D 239/34***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 039 690**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07D 275/02***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 039 728**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C09B 67/22***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 039 773**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 039 981**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F17C 13/08***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 040 050**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
(51) ***G01J 3/44***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012

FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 089** (51) ***G01R 33/09***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 040 093** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 040 137** (51) ***G05D 1/10***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 040 253** (51) ***G10L 19/04***
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012

(11) **2 040 255** (51) ***G11B 7/005***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 345** (51) ***H01S 5/183***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 040 347** (51) ***H01R 12/52***
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 040 365** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 040 385** (51) ***H04B 1/04***
(84) PL 29.02.2012

(11) **2 040 418** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 040 486** (51) ***H04R 3/00***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 040 500** (51) ***H04W 28/16***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 537** (51) ***A01K 63/04***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 040 548** (51) ***A61K 31/45***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 040 574** (51) ***A43B 5/12***
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 606** (51) ***A61B 3/12***
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 040 652** (51) ***A61F 2/84***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 040 719** (51) ***A61K 35/12***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 754** (51) ***A61K 45/00***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 040 788** (51) ***A61M 29/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 040 803** (51) ***A61Q 19/08***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 040 839** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 840** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 040 858** (51) ***B05C 17/01***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 040 913** (51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 040 938** (51) ***B60B 1/04***
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 041 017** (51) ***B66C 23/26***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 041 049** (51) ***C07C 1/24***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012

(11) **2 041 186** (51) ***C08F 2/44***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 041 215** (51) ***C08K 3/36***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 041 238** (51) ***C09K 19/30***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 041 265** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 041 271** (51) ***C12N 5/078***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 041 276** (51) ***C12N 9/12***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 041 339** (51) ***D01D 5/088***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 041 365** (51) ***D21H 27/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 041 425** (51) ***F02M 51/06***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 041 441** (51) ***F16B 13/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 041 461** (51) ***F16K 17/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 041 538** (51) ***G01K 7/16***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 041 632** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012

(11) **2 041 633** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 041 734** (51) ***G08C 17/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 041 765** (51) ***H01H 36/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 041 780** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 041 820** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 041 842** (51) ***H01R 4/18***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 041 875** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DE 01.08.2012
EE 31.08.2011
GB 10.01.2012
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 041 883**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 041 916**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 041 923**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 041 943**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 041 978**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
(51) ***H04N 7/46***
(84) PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 042 118**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 042 120**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 042 272**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B25J 9/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 042 332**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B44C 3/02***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 042 364**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
(51) ***F16D 3/223***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 042 435**
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***B65B 35/44***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 042 441**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65D 25/36***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 042 571**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 042 623**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***D01F 6/70***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 042 625**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***D01H 15/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 042 630**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***D04B 1/18***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 042 657**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***E01D 19/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 042 666**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 042 669**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E04F 21/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 042 705**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F02B 41/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 042 710**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 042 771**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F16F 9/58***
(84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 042 802**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F21V 3/02***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 042 879**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01R 31/36***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 042 951**
(84) AT 27.10.2010
LI 27.10.2010
BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.09.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G05B 13/04***
(84) CH 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 27.09.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 043 000**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 043 067**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G08B 25/14***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 043 071**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***G08G 1/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011

NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 043 109** (51) ***G21F 9/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 043 276** (51) ***H04B 3/32***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 043 284** (51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 043 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 043 406** (51) ***H05B 3/28***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
NO 06.09.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 043 457** (51) ***A23L 1/0522***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012 BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 043 458** (51) ***A23L 1/211***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012 BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 043 538** (51) ***A61B 17/92***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012 BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 043 564** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 043 571** (51) ***A61F 7/02***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 043 592** (51) ***A61K 8/49***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012 BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 043 593** (51) ***A61K 8/73***
(84) CY 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 043 637** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 043 646** (51) ***A61K 31/4745***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 043 658** (51) ***A61K 31/662***
(84) IS 25.08.2012 (84) PL 25.04.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 043 750** (51) ***C08F 210/18***
(84) PL 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 043 809** (51) ***B23K 26/08***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 043 814** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **2 043 841** (51) ***B29C 55/06***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012 BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **2 043 874** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 043 924** (51) ***B65D 51/28***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 043 926** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 044 028** (51) ***C07D 217/26***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 044 033** (51) ***C07D 235/10***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 044 098** (51) ***C07J 31/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 044 139** (51) ***C08G 61/12***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 044 163** (51) ***C09J 133/08***
(84) IS 25.08.2012 (84) PL 25.04.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 044 201**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 15/29***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 044 212**
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 044 264**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***D21H 27/30***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 044 277**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E05B 17/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 044 334**
(84) CH 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 20.01.2012
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F15B 11/028***
(84) LI 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 044 356**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16L 1/09***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 044 491**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60R 22/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 044 498**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 044 608**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01J 27/18***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 044 704**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 044 762**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 044 784**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 044 810**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05B 3/28***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 044 824**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 044 855**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.10.2011
DK 31.10.2011
ES 19.03.2011
FR 02.11.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.10.2011
LV 08.12.2010
NL 01.05.2012
SE 05.10.2011
SK 08.12.2010
(51) ***A44B 19/32***
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DE 01.05.2012
EE 08.12.2010
FI 04.10.2011
GB 04.10.2011
IE 04.10.2011
IT 04.10.2011
LT 08.12.2010
MC 31.10.2011
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 044 869**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 044 909**
(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 4/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LI 31.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 044 997**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B01D 46/02***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 045 021**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***D21H 23/36***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 045 029**
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B22F 3/11***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 045 098**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B44C 1/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 099**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B44C 1/26***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 045 147**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60R 22/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 045 207**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 045 275**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C08F 32/08***
(84) LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 045 320**
(84) CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A61K 8/06***
(84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 045 327**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 045 328** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 045 344** (51) ***C22C 9/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 045 352** (51) ***C23C 14/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 045 366** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 29.01.2012
IS 07.01.2012
LI 31.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 045 381** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 045 403** (51) ***E03C 1/232***
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 045 437** (51) ***E21B 43/08***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 045 449** (51) ***F01M 1/04***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 045 459** (51) ***F02D 41/20***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 045 461** (51) ***F02M 35/024***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 045 462** (51) ***F02M 35/024***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 502** (51) ***F16L 33/22***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 045 572** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 045 648** (51) ***G02C 7/04***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 045 726** (51) ***G06F 17/21***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 045 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **2 045 773** (51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 045 831** (51) ***H01J 5/50***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 045 861** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 045 971** (51) ***H04L 12/42***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 045 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 045 997** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 046 040** (51) ***H04N 7/18***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 046 074** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 046 078** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012

(11) **2 046 083** (51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 046 092** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 20.12.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 046 099** (51) ***H05B 41/298***
(84) CZ 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 046 104** (51) ***H05K 1/14***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 046 106** (51) ***H05K 9/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 PL 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **2 046 164** (51) ***A47B 88/10***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 046 234** (51) ***A61C 7/14***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 046 240** (51) ***A61C 17/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 046 306** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 046 434** (51) ***A61M 31/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 046 492** (51) ***B01J 13/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 046 540** (51) ***B26B 21/44***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 046 564** (51) ***B29C 70/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 046 592** (51) ***B60H 3/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 046 593** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **2 046 625** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 19.12.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 046 647** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 RO 14.03.2012

(11) **2 046 668** (51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 046 710** (51) ***C07C 51/04***
(84) CZ 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 046 798** (51) ***C07D 491/04***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 046 807** (51) ***C07H 21/02***
(84) PL 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 046 845** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 046 887** (51) ***C08J 3/24***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012

(11) **2 046 903** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 046 971** (51) ***G01N 33/96***
(84) PL 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 046 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 047 024**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 047 106**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F04D 29/62***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 047 113**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F15B 15/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 047 115**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 047 135**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***F16D 69/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 047 142**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16H 55/30***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 047 148**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 047 174**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F22B 1/28***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 047 256**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 047 259**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 047 320**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 324**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 047 379**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 047 423**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 047 509**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H01L 23/528***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 047 601**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 047 684**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 047 755**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A23F 5/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 757**
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 047 767**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A45D 40/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 047 781**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47J 42/50***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 047 794**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61B 5/0205***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 047 806**
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 20.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 047 824**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 047 825**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 877**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 047 891**
(51) ***A63C 7/02***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 047 910**
(51) ***B01F 13/00***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 047 949**
(51) ***B24B 11/02***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 047 950**
(51) ***B25B 5/08***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 047 957**
(51) ***B26B 19/04***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 047 964**
(51) ***B29C 49/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 047 990**
(51) ***B41F 13/00***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 047 997**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 048 003**
(51) ***B60B 11/10***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 048 051**
(51) ***B60T 8/32***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 048 091**
(51) ***B65D 81/32***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 098**
(51) ***B65G 47/91***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 048 198**
(51) ***C08L 53/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 048 213**
(51) ***C09J 131/08***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 048 224**
(51) ***C12N 9/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 048 238**
(51) ***A23L 1/30***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 048 251**
(51) ***C22C 9/06***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 048 281**
(51) ***D21C 3/22***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 048 300**
(51) ***E04C 2/04***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 374**
(51) ***F15B 15/19***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 048 376**
(51) ***F16B 2/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 048 377**
(51) ***F16B 5/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 048 379**
(51) ***F16B 5/12***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 403**
(51) ***F16D 65/097***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 048 471**
(51) ***F42D 1/04***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 048 481**
(51) ***G01F 11/28***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 048 486**
(51) ***G01M 17/007***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 048 528**
(51) ***G02B 6/42***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 048 730**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 048 809**
(51) ***H04L 5/02***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
IE 12.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 048 821**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 048 846**
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 048 909**
(51) ***H04W 52/04***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
MC 29.02.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 048 916**
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 048 917**
(51) ***H05B 37/03***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 048 924**
(51) ***H05K 3/34***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 048 934**
(51) ***A01G 5/06***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 948**
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 048 954**
(51) ***A01N 63/00***
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 049 038**
(51) ***A61C 1/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 049 044**
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 049 058**
(51) ***A61G 1/02***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 049 116**
(51) ***A61K 31/506***
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 049 155**
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 049 165**
(51) ***A61L 24/00***
(84) PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 049 171**
(51) ***A61L 31/10***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 049 227**
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 049 249**
(51) ***B01J 21/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 049 270**
(51) ***B05C 17/01***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 049 274**
(51) ***B07B 1/42***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 049 275**
(51) ***B08B 9/20***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 049 296**
(51) ***B23C 5/10***
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 049 323**
(51) ***B29D 11/00***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 049 336**
(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 049 382**
(51) ***B62D 1/19***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012

FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 049 391** (51) ***B64D 11/00***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 049 412** (51) ***B32B 27/30***
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012

(11) **2 049 456** (51) ***C07C 2/82***
(84) CZ 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012

(11) **2 049 493** (51) ***C07D 215/48***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 049 502** (51) ***C07D 239/74***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, LT 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 049 545** (51) ***C07D 491/14***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 049 558** (51) ***C07H 19/073***
(84) CZ 21.03.2012, PL 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 049 579** (51) ***C08F 210/08***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 049 590** (51) ***C08L 23/16***
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 049 637** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 049 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011
GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 049 700** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 21.03.2012, DK 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012

(11) **2 049 723** (51) ***D06F 39/00***
(84) CZ 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 049 805** (51) ***E21B 17/01***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 049 806** (51) ***F24H 9/06***
(84) CZ 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 049 842** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 049 857** (51) ***F27B 17/02***
(84) CY 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 049 863** (51) ***F41A 3/28***
(84) CZ 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 049 885** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 049 909** (51) ***H04L 12/46***
(84) SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012
(84) PL 22.02.2012, CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 049 913** (51) ***G01S 19/14***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 049 916** (51) ***F41G 3/14***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 049 960** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 050 045** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 050 111** (51) ***H01H 3/30***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 050 124** (51) ***H01L 21/20***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, FI 22.02.2012, LT 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012

(11) **2 050 128** (51) ***H01L 21/336***
(84) SI 21.03.2012, BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) PL 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 050 210** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 050 259** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 21.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 308** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 050 348** (51) ***A41D 31/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 471** (51) ***A61L 2/20***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 050 528** (51) ***B22F 9/08***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 050 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 050 571** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 050 609** (51) ***B60K 23/04***
(84) RO 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 050 616** (51) ***B60N 2/56***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 050 686** (51) ***B65D 47/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 050 690** (51) ***B65D 75/58***
(84) DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 050 694** (51) ***B65D 90/26***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 745** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 050 781** (51) ***C08K 3/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 050 813** (51) ***C12N 1/14***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 050 849** (51) ***D04B 15/06***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 050 877** (51) ***E02B 3/10***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NO 07.03.2012 RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 050 887**
(84) RO 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E04C 5/065***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 050 937**
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F01N 13/14***
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 050 951**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 050 981**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16F 9/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 050 984**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 39/14***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 051 084**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01R 15/18***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 051 101**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 051 171**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 051 239**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G10H 1/34***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 051 267**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
(51) ***H01H 13/04***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 051 440**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 051 464**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04L 27/10***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 051 465**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 27/14***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 051 489**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 051 492**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 051 511**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04N 5/50***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 051 555**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04W 36/26***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 051 560**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04W 80/06***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 051 578**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A01G 13/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 051 649**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 051 674**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 051 704**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 051 720**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61K 35/56***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 051 747**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 051 771**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 051 798**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 53/90***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 051 811**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B02C 17/18***
(84) IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 051 818**
(84) IS 30.09.2012
(51) ***B29C 44/46***

(11) **2 051 819**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***B05C 17/005***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 051 825**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B22D 11/049***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 051 832**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 051 842**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
(51) ***B29C 45/53***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012

FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 051 848** (51) ***B32B 3/04***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 051 851** (51) ***B32B 7/12***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 051 869** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 051 910** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 051 911** (51) ***B65D 19/00***
(84) CH 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.01.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 051 917** (51) ***B65G 39/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 051 963** (51) ***C07D 211/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 052 051** (51) ***C09K 8/68***
(84) DK 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 052 139** (51) ***C22B 9/22***
(84) CZ 11.01.2012
CH 31.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 198** (51) ***F26B 17/10***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 052 236** (51) ***G01N 21/55***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 052 247** (51) ***G01N 29/11***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 052 250** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 052 256** (51) ***G01N 33/94***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 052 258** (51) ***G01N 35/00***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 052 273** (51) ***G01R 33/465***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 052 377** (51) ***B60W 40/08***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 052 383** (51) ***G10D 3/10***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 052 455** (51) ***H02K 23/30***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 052 548** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 052 565** (51) ***H04W 48/02***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 052 653** (51) ***A47J 27/09***
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 052 660**
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A47L 9/20***
(84) EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 052 688**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 052 689**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 052 710**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 052 756**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 052 786**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 052 806**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 052 829**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 33/38***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 052 833**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 838**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 052 855**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 052 862**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 052 863**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 11.04.2012

(11) **2 052 866**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B41J 2/32***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 052 877**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60B 27/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 052 895**
(84) CH 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) LI 31.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 19.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 052 941**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B61F 15/28***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 052 984**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.10.2011
DK 31.10.2011
FI 25.10.2011
GB 25.10.2011
HU 26.10.2011
IS 15.04.2011
LI 31.10.2011
LV 15.12.2010
NL 01.05.2012
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***B65D 17/50***
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DE 01.05.2012
EE 15.12.2010
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IE 25.10.2011
IT 25.10.2011
LT 15.12.2010
MC 31.10.2011
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 053 102**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 053 161**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***D06M 15/693***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 053 207**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 053 266**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 053 294**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F16L 39/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 053 322**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F25B 31/02***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 053 378**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01N 1/31***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 053 408**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 053 437**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G02B 7/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 053 482**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G05D 9/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 053 539**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 053 693**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01R 4/16***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 743**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H03K 17/95***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 053 763**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04B 10/20***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 796**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 053 863**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 053 881**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 053 889**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) SE 23.05.2012

(11) **2 053 891**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 52/04***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
MC 29.02.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 053 931**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A23L 1/0524***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 053 969**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 054 008**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 035**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 054 101**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 31/08***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 054 129**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 054 161**
(84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B05B 7/00***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 054 187**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 054 271**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B60R 16/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 054 335**
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B66C 13/02***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 054 390**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 054 458**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 054 459**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C08G 18/62***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 054 495**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 054 515**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 054 539**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C25D 3/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 054 558**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E03F 3/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 054 578**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***E06B 9/04***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 054 636**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 054 641**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***F16F 9/04***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 054 708**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01M 99/00***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 054 715**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 054 767**
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G03B 9/04***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 054 780**
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***G04B 27/08***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 054 844**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 054 896**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***H01B 1/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 055 006**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H03M 1/12***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 055 036**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 055 053**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 055 159**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 055 188**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01N 37/44***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 055 191**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A22B 3/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 055 239**
(84) CH 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) LI 29.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 29.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 055 244**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 055 269**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 055 271**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 055 272**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 055 290**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61H 31/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 055 295**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61Q 19/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 055 307**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 055 320**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61L 2/08***
(84) CH 31.01.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 055 339**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F24H 3/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 055 341**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61M 16/20***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 055 382**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***C10G 50/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 055 447**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 055 450**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 055 543** (51) ***B60W 10/04***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(84) CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, BG 11.04.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 055 638** (51) ***B65B 9/08***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 055 642** (51) ***B65D 21/02***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, LT 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 055 643** (51) ***B65D 33/00***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 055 703** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 055 752** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, NO 04.07.2012, SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 055 921** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 055 942** (51) ***F04B 1/28***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 055 982** (51) ***F16D 66/02***
(84) RO 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 056 107** (51) ***G01N 33/487***
(84) DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, MC 31.03.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 056 136** (51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 056 151** (51) ***G02B 13/04***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 056 166** (51) ***G03G 5/10***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, BE 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012

(11) **2 056 233** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.12.2011, BE 19.10.2011, DK 19.10.2011, IE 22.12.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012
(84) LI 31.12.2011, CY 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **2 056 302** (51) ***G21F 9/28***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 056 313** (51) ***H01H 3/26***
(84) CZ 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 056 322** (51) ***H01H 33/74***
(84) CZ 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, PL 21.03.2012

(11) **2 056 327** (51) ***H01J 5/50***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 056 358** (51) ***H01L 31/042***
(84) IS 28.07.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 056 369** (51) ***H01L 39/24***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 056 372** (51) ***H01L 51/52***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 056 448** (51) ***H03F 1/22***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 056 459** (51) ***H03K 23/54***
(84) CY 18.04.2012, IS 18.08.2012, PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 056 466** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.02.2012, HR 29.02.2012
(84) EE 29.02.2012, IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
SI 29.02.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 056 467** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 056 469** (51) ***H03M 13/27***
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 056 470** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 056 490** (51) ***H04B 7/26***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 056 524** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 056 536** (51) ***H04L 12/50***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 056 612** (51) ***H04W 4/14***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 056 671** (51) ***A01K 91/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 056 719** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 056 735** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 056 829** (51) ***A61K 31/498***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 056 925** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 23.01.2012
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 056 987** (51) ***B23C 3/12***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 057 048** (51) ***B60T 8/171***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 057 059** (51) ***B62D 11/24***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 057 061** (51) ***B62D 63/02***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 057 066** (51) ***B63B 23/32***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 057 068** (51) ***B63H 21/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 057 083** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 057 127** (51) ***C07D 233/76***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 057 181** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 057 199** (51) ***C08F 22/40***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 057 240** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 057 303** (51) ***C23C 22/34***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 057 620** (51) ***G09G 3/32***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 057 682** (51) ***H01L 27/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 057 718**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 057 726**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H02H 3/28***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 057 739**
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H03M 7/30***
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 057 778**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **2 057 780**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 057 782**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 057 859**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 057 873**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 057 902**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 057 904**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 057 942**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 057 974**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 058 010**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 058 027**
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G21K 1/093***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 058 029**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61N 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 058 108**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B29C 59/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 058 111**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B29C 70/88***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 058 137**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 058 140**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B60B 33/02***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 058 154**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 058 234**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 058 257**
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B65H 45/12***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 058 263**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***B66B 23/02***
(84) LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 058 353**
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 058 354**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C08G 73/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 058 363**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C08K 5/092***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 058 429**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***D06F 93/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 058 431**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D06M 13/402***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 058 444**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E04B 1/35***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 058 569**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
(51) ***F16K 31/56***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012

GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 31.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 058 575** (51) ***F16L 33/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 058 585** (51) ***F21S 8/12***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 058 587** (51) ***F21V 7/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 058 589** (51) ***F23B 40/04***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 058 771** (51) ***G07D 11/00***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 058 775** (51) ***G07F 19/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 058 846** (51) ***H01L 21/322***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 058 932** (51) ***H02M 5/293***
(84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 058 945** (51) ***H03G 3/32***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 058 971** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 058 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 04.08.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 059 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 139** (51) ***A23L 1/305***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 059 165** (51) ***A61B 5/055***
(84) SI 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 059 205** (51) ***A61F 13/00***
(84) SI 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 059 206** (51) ***A61F 13/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 059 212** (51) ***A61J 1/14***
(84) SI 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012

(11) **2 059 267** (51) ***A61L 12/12***
(84) IS 18.08.2012 (84) PL 18.04.2012
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 059 301** (51) ***A61N 1/39***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 059 367** (51) ***B24B 9/14***
(84) SI 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 059 371** (51) ***B26B 13/06***
(84) SI 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 059 375** (51) ***B28C 9/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 059 402** (51) ***B60H 1/24***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 LT 25.04.2012

(11) **2 059 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 059 442** (51) ***B64F 5/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 059 464** (51) ***B65G 47/14***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 059 465** (51) ***B65G 45/14***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012

FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 059 495**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 059 543**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 059 555**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 059 577**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 059 580**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 059 587**
(84) BE 04.01.2012
CZ 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 059 631**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 059 635**
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 059 683**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012

GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***C07C 41/03***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012

(51) ***C08F 212/32***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(51) ***C08J 7/12***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012

(51) ***C10G 11/05***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C11D 1/825***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***C12N 9/02***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

(51) ***D01F 6/46***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***D21C 9/00***
(84) PL 04.04.2012
IS 04.08.2012

(51) ***F15B 13/04***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012

FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 059 687**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 059 731**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 059 891**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 059 957**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 060 000**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 014**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 060 127**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 060 161**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 060 164**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012

GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(51) ***F16B 43/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***F25B 30/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***H01L 51/10***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***H02P 1/00***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***H05K 5/00***
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(51) ***A01D 41/127***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 060 171**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 060 179**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 060 180**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 060 181**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 060 182**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 060 214**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 060 238**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 060 244**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A01K 1/12***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***A01N 43/707***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A01N 43/56***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A47J 37/07***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A61B 18/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 060 276**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 060 306**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A63H 19/22***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 060 316**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B01D 71/26***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 060 331**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 060 388**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B31F 1/28***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 060 439**
(84) CZ 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 475**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B62D 27/06***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 060 482**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B63H 5/14***
(84) IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 060 514**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65G 47/244***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 060 548**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C04B 35/495***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 060 557**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07C 69/708***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 060 596**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08J 5/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 060 624**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***C12G 1/026***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 060 643**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 060 684**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011
(51) ***E03D 5/10***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 27.11.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 28.11.2011

(11) **2 060 697**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***E04F 10/06***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 715**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***E05C 17/56***
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 060 717**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 060 731**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***E06B 9/322***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 060 819**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16D 28/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 12.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 060 889**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 060 890**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01J 5/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 060 942**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 061 018**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 061 091**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 061 113**
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 061 183**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 061 192**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 061 204** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 061 251** (51) ***H04N 7/26***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 061 288** (51) ***H05B 37/02***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 061 304** (51) ***A01J 5/04***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 061 318** (51) ***C07D 209/52***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 061 363** (51) ***A47G 9/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 061 369** (51) ***A61B 3/032***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 061 494** (51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 061 635** (51) ***B26B 21/44***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 061 643** (51) ***B29C 70/62***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 061 657** (51) ***B32B 27/04***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 061 690** (51) ***B61F 5/32***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 061 752** (51) ***C07C 253/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 061 831** (51) ***C08J 3/22***
(84) SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 061 874** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 061 891** (51) ***C12N 15/86***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
CY 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **2 061 921** (51) ***D06F 35/00***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 062 009** (51) ***G01C 19/56***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 055** (51) ***G01N 33/80***
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 062 058** (51) ***G01P 3/36***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012

(11) **2 062 065** (51) ***G01S 19/33***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 062 076** (51) ***G02B 6/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 062 204** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 062 229** (51) ***G07D 7/20***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 062 237** (51) ***G08B 13/06***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 062 263** (51) ***G11C 11/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 062 282** (51) ***H01J 31/08***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012

GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 062 283**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***H01J 37/32***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 062 303**
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(51) ***H01L 41/053***
(84) PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 062 331**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(51) ***H01Q 21/30***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 062 350**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H03F 3/62***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 062 467**
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***H05K 3/24***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 062 481**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***A23G 9/22***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 062 482**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 062 492**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***A43B 13/26***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 062 493**
(84) CZ 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012

(51) ***A44B 19/32***
(84) RO 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 508**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A47F 3/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 062 552**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 062 575**
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(51) ***A61K 31/137***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 062 576**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(51) ***A61K 31/137***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 062 621**
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A63B 49/02***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 062 627**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(51) ***A63H 27/133***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 062 643**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 062 676**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012

(51) ***B23K 26/06***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 062 708**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***B27N 3/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 062 709**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***B27N 3/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 062 715**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(51) ***B29C 45/33***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 062 748**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(51) ***B60B 21/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 062 770**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B60K 6/365***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 798**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***B61B 12/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 062 804**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B62D 25/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 062 854**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C01B 33/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 062 862**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***C03C 27/12***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 062 866**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***C07C 17/087***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 062 934** (51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 062 935** (51) ***C08J 9/14***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 062 945** (51) ***C09B 23/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 062 946** (51) ***C09B 67/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 062 968** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 063 004** (51) ***D01F 6/04***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012

(11) **2 063 010** (51) ***D05B 57/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 063 017** (51) ***D06M 15/59***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 063 098** (51) ***F02M 25/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 063 109** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 063 199** (51) ***F24J 2/52***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 063 281** (51) ***G01R 33/035***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 063 285** (51) ***G01S 5/00***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 063 419** (51) ***G10L 21/02***
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 063 434** (51) ***G21K 1/06***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 063 533** (51) ***H03K 17/96***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 063 548** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 063 553** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 063 560** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 063 590** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 063 671** (51) ***H04R 29/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 063 675** (51) ***H04W 8/22***
(84) CH 31.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
SI 24.08.2011
LI 31.12.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 063 676** (51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 063 686** (51) ***H05B 6/80***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 063 753** (51) ***A47L 9/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 063 810** (51) ***A61F 2/92***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 064 040** (51) ***B67D 1/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 064 095** (51) ***B60S 1/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 064 122** (51) ***B65D 5/38***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 064 126**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 064 149**
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***C01B 3/38***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 064 171**
(84) SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 064 196**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C07D 275/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 064 204**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 064 224**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07H 21/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 064 233**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 064 250**
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***C08F 6/00***
(84) PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 064 262**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 308**
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
(51) ***C12M 1/107***
(84) DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 316**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C12N 5/02***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 064 317**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C12N 5/077***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 064 322**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 064 325**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 064 348**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 064 382**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***D06F 58/10***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 064 407**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 064 419**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F01N 13/08***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012

(11) **2 064 420**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F01N 3/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 064 463**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 064 539**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 29/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 064 567**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01S 19/43***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 574**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 064 659**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 064 898**
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
RO 11.01.2012
(51) ***H04N 17/00***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 064 923**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 064 948**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 064 949**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***A01M 23/08***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 064 963**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A42B 3/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 064 974**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A47C 23/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 065 043**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 065 077**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A63B 7/08***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 065 087**
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B01J 35/08***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 103**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B09C 1/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 065 112**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B23D 15/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 065 122**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 065 133**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B24B 13/02***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 065 154**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B29C 44/34***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 065 186**
(84) PL 28.03.2012
(51) ***B32B 37/24***

(11) **2 065 215**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 065 217**
(84) PL 21.03.2012
(51) ***B44C 1/10***

(11) **2 065 255**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B60Q 5/00***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 065 294**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 065 433**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08J 9/26***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 065 443**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***C08L 65/00***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 065 448**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 065 455**
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 065 480**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C22C 27/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 065 571**
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 065 615**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F16F 13/16***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 065 637**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 065 675**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 065 697**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G01N 21/35***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 065 702**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 30/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 065 726**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01S 11/14***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 065 917**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***H01J 49/00***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 065 954** (51) ***H01M 2/26***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 065 991** (51) ***H02G 3/14***
(84) CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, NO 04.07.2012, SE 04.04.2012
FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, PL 04.04.2012, SI 04.04.2012

(11) **2 066 017** (51) ***H02P 9/10***
(84) CZ 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012
RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 066 050** (51) ***H04H 20/18***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 066 073** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 066 153** (51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 066 205** (51) ***A47J 43/07***
(84) DK 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 066 216** (51) ***A47L 13/22***
(84) SI 14.03.2012, BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012
PL 14.03.2012, CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, RO 14.03.2012

(11) **2 066 220** (51) ***A47L 15/44***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012
CY 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 066 222** (51) ***A61B 1/303***
(84) SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012

(11) **2 066 247** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 066 269** (51) ***A61F 2/84***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 066 287** (51) ***A61K 8/11***
(84) IS 18.08.2012, CY 18.04.2012, LT 18.04.2012
PL 18.04.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 066 310** (51) ***A61K 9/14***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012
CY 18.04.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 066 312** (51) ***A61K 31/155***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 066 319** (51) ***A61K 31/4192***
(84) SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012
DK 01.02.2012, CZ 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 066 425** (51) ***B01D 61/12***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 066 430** (51) ***B01F 5/02***
(84) SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012
PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 066 527** (51) ***B60N 2/20***
(84) SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012
DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 066 532** (51) ***B60R 16/06***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012
RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 066 537** (51) ***B60S 1/16***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 066 566** (51) ***B64G 1/64***
(84) SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012
PL 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 066 572** (51) ***B65G 15/36***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 066 578** (51) ***B66D 5/14***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 066 580** (51) ***B66F 17/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **2 066 651** (51) ***C07D 311/92***
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, SE 11.04.2012
CY 11.04.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 066 669** (51) ***C07D 473/00***
(84) BE 30.09.2011, CY 13.09.2011, DK 30.09.2011, FI 13.09.2011, IE 13.09.2011, LI 30.09.2011, LV 13.09.2011, NL 01.04.2012, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010
CH 30.09.2011, CZ 13.09.2011, EE 30.09.2011, HU 14.09.2011, IS 15.01.2011, LT 13.09.2011, MC 30.09.2011, PT 14.06.2012, SI 14.09.2011

(11) **2 066 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) DK 11.01.2012, BG 11.04.2012, CZ 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, RO 11.01.2012, SI 11.01.2012
BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 066 709**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 066 718**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08G 18/42***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 066 738**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08J 5/24***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 066 745**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 066 824**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C23C 14/35***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 066 841**
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***D21H 23/24***
(84) PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 066 878**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F01N 3/021***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 066 916**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 066 933**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F16K 1/22***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 066 974**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F24C 7/02***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 07.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 066 987**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***F24J 2/10***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 067 020**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 067 147**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01F 1/44***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 067 255**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 067 259**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***H03J 7/04***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 067 290**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04J 14/08***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 067 340**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 067 343**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 067 405**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A23C 9/13***
(84) FI 25.04.2012

(11) **2 067 419**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47C 1/024***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 067 424**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 067 439**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 5/0488***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 067 455**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61F 5/453***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 067 499**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 067 541**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***B21B 1/28***
(84) EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 067 542**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B21B 23/00***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 067 578**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B25H 1/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 067 583**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B26F 1/14***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 067 589**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***B08B 5/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 067 611**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 067 618**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 067 622**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 067 639**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 067 653**
(84) CY 02.05.2012
IS 02.09.2012
PL 02.05.2012

(51) ***B60N 2/08***
(84) FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 067 719**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***B65D 90/50***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 067 837**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 04.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***C09K 11/06***
(84) LI 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 067 843**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***C10M 141/12***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 067 847**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***C11D 17/06***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 067 857**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 067 907**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(51) ***E04C 5/18***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 067 958**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***F02B 37/22***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 067 968**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***F02D 41/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 068 007**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***F16B 5/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 068 041**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012

(51) ***F16H 57/02***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 068 216**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***G05B 19/416***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 068 307**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 068 331**
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***H01H 1/58***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 068 334**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H01H 13/20***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 068 348**
(84) BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 068 409**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***H02G 3/06***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 068 423**
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(51) ***H02J 9/06***
(84) LI 31.01.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.01.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 068 447**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(51) ***H03K 3/03***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 068 449**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***H03M 13/11***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 453**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***H04B 1/7115***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 068 493**
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 068 504**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 068 511**
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 533**
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 537**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 068 614**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A01H 4/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 068 671**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A45D 29/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 068 692**
(84) SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A47L 13/58***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 068 744**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61C 1/08***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 068 755**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 787**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61F 5/08***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 068 802**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 068 812**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 068 838**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 068 949**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61L 15/38***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 068 955**
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 27/44***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 068 974**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 068 989**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 069 007**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 069 084**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B07B 1/28***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 069 127**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B29C 47/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 069 155**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60G 17/015***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 069 171**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60T 8/172***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 179**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B61B 10/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 069 199**
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B64C 23/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 13.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 069 203**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012

FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 069 210** (51) ***B65D 1/02***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 069 232** (51) ***B01D 69/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 069 296** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 069 311** (51) ***C07D 231/44***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 069 346** (51) ***C07D 471/18***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 069 364** (51) ***C07D 513/04***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 069 375** (51) ***C12N 15/87***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 069 395** (51) ***C07K 14/435***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
LT 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 069 409** (51) ***C08F 6/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 069 435** (51) ***D06P 1/16***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 069 471** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 069 495** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 069 515** (51) ***C12P 7/18***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 069 547** (51) ***C22C 38/40***
(84) SI 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 069 549** (51) ***C22C 38/44***
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 069 552** (51) ***C23C 30/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 069 561** (51) ***D01G 31/00***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 069 588** (51) ***E04F 13/08***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 069 595** (51) ***E05B 67/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 069 602** (51) ***E21B 1/38***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 069 603** (51) ***E21B 17/07***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 640** (51) ***F15B 7/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 069 641** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 069 657** (51) ***F16H 37/04***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 069 678** (51) ***F16L 41/14***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 069 735** (51) ***G01J 5/20***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 069 739** (51) ***G01L 19/14***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 069 757** (51) ***G01N 19/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 069 791**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01N 33/567***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 069 800**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 069 817**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G01S 19/25***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 069 829**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 069 855**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***G02C 7/06***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 069 875**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G05D 11/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 070 002**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 070 068**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G08G 3/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 070 082**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 070 085**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 070 135**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 070 176**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 070 262**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 070 313**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04N 5/32***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 070 343**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G04G 5/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 363**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 070 381**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 070 403**
(84) IS 28.07.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A01D 90/02***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 070 404**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
(51) ***A01F 15/07***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 070 405**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A01G 1/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 11.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 070 442**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 070 473**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 09.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 5/024***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 070 494**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 070 561**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A61M 25/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 070 571**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A63H 3/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 070 573**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 070 575**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B01D 35/153***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 070 597**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B03C 1/033***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 070 601**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 070 666**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B26D 1/38***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 070 706**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 070 714**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B41M 5/337***
(84) LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 070 738**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 070 815**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 070 824**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65D 5/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 070 839**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B05B 5/025***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 070 842**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65D 85/68***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 070 844**
(84) PL 28.03.2012
(51) ***B65G 39/02***

(11) **2 070 964**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C08G 61/08***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 070 975**
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 070 976**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 070 981**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 071 022**
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 9/00***
(84) DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 071 061**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C30B 23/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 071 083**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E02B 3/26***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 071 161**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 071 200**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 12.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F16B 21/18***
(84) LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 071 333**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 071 377**
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G02B 6/293***
(84) CY 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 071 391**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 071 495**
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 071 527**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G07D 9/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 071 584**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01B 1/12***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 071 670**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 071 735**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011

CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 14.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 071 736** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 071 773** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 14.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 071 806** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***

(84) CH 31.12.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 11.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 071 851** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 071 853** (51) ***H04N 13/00***

(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SI 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 071 921** (51) ***B62B 7/14***

(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 071 983** (51) ***A47G 1/06***

(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***

(84) CH 31.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
LI 31.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 19.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 062** (51) ***A61K 49/10***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 072 073** (51) ***A61M 15/08***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 072 091** (51) ***A63B 24/00***

(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 072 105** (51) ***B01D 46/00***

(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 072 107** (51) ***B01D 46/24***

(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
CY 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 072 138** (51) ***B02C 18/14***

(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 072 160** (51) ***B21D 53/88***

(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 072 188** (51) ***B25B 27/10***

(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 072 204** (51) ***B29C 33/00***

(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 072 224** (51) ***B29C 70/38***

(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 072 241** (51) ***B31B 1/02***

(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 072 261** (51) ***B41J 2/14***

(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 072 267**
(51) ***B41J 3/407***
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 072 274**
(51) ***B41M 5/333***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 072 290**
(51) ***B60C 23/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 072 339**
(51) ***B60R 13/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 22.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 373**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 072 392**
(51) ***B63H 1/26***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 072 418**
(51) ***B65D 81/05***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 072 449**
(51) ***B66B 13/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 468**
(51) ***C01G 13/00***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 072 499**
(51) ***C07C 319/14***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 072 505**
(51) ***C07D 263/20***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 072 515**
(51) ***C07D 455/02***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 19.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 526**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012

(11) **2 072 543**
(51) ***C08F 283/06***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 072 568**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.12.2011
LI 31.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 20.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 072 571**
(51) ***C08K 5/42***
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 072 582**
(51) ***C08L 83/00***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 645**
(51) ***C30B 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 072 671**
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 072 672**
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 072 708**
(51) ***E04D 1/30***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 18.12.2011
IE 18.12.2011

IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 072 719** (51) ***E05B 17/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 072 762** (51) ***F01D 21/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 072 797** (51) ***F02M 37/10***
(84) CY 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 072 842** (51) ***F16B 37/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 072 863** (51) ***F16H 57/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 072 882** (51) ***F16L 59/10***
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 072 924** (51) ***F24F 11/00***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 072 942** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 072 963** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 073 076** (51) ***G04B 23/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 073 094** (51) ***G06F 1/20***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 073 106** (51) ***G06F 3/043***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 073 249** (51) ***H01J 37/077***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 073 300** (51) ***H01M 10/0525***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 073 301** (51) ***H01M 10/0565***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 073 306** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 073 343** (51) ***H02J 17/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 073 374** (51) ***H02P 23/00***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 19.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 21.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 073 505** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012

IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 073 558**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 073 567**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 073 577**
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 591**
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 073 629**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 073 635**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 073 660**
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 073 699**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

LT 04.04.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***H04Q 11/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 20.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***H04M 17/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 21.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***H04W 36/12***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***A01K 3/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***A45C 11/38***
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***A61B 5/042***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 073 806**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 073 989**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 074 010**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 074 038**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 074 044**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 074 045**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 074 143**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 074 147**
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 074 167**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 074 178**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011

(51) ***A61K 31/437***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B60C 11/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B62D 21/20***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***B65D 41/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65D 83/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65G 47/26***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(51) ***C07K 16/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012

(51) ***C07K 16/28***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(51) ***C09C 1/30***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 074 183**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
RO 04.01.2012

(51) ***C09D 151/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 191**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***C09K 11/81***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 074 216**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 074 247**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012

(51) ***D01H 1/24***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 074 260**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***D21H 21/16***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 074 270**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***E05F 15/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 074 367**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F26B 5/06***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 074 386**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***G01F 1/64***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 074 429**
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 074 453**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***G02B 6/12***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 074 455**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 074 509**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G06F 9/302***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 074 596**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G07F 9/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 074 603**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G08B 13/196***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012

(11) **2 074 606**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 074 615**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 074 631**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***G21C 19/38***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 074 641**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 074 648**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 074 653**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 074 674**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 074 712**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 074 721**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 074 754**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 074 845**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04W 12/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 074 877**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***A01B 59/042***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 074 880**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 074 884**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01K 89/01***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 074 903**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A45D 40/24***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 074 905**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A45D 40/26***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 074 914**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47J 27/21***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 074 933**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 074 942**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***A61B 5/021***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 074 962**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 074 964**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 074 978**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 22.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61G 7/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 004**
(84) SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012

(11) **2 075 009**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 47/38***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 075 012**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61L 15/08***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 075 017**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GB 24.12.2011
IE 24.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011

PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 075 019**
(51) ***A61M 1/34***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 075 077**
(51) ***B21C 37/28***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 075 127**
(51) ***B32B 33/00***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 075 153**
(51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 075 158**
(51) ***B60R 1/12***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 075 167**
(51) ***B60R 25/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 075 213**
(51) ***B66C 23/70***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 075 249**
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 075 311**
(51) ***C09K 11/06***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 354**
(51) ***C30B 15/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 075 355**
(51) ***C30B 15/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 075 364**
(51) ***D06F 37/26***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 075 373**
(51) ***D21G 1/00***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 075 378**
(51) ***E02D 29/14***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 075 389**
(51) ***E04D 1/18***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 075 413**
(51) ***F01D 9/04***
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 075 427**
(51) ***F01N 3/34***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 075 440**
(51) ***F02C 9/26***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 075 454**
(51) ***F02M 55/00***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 31.12.2011
IE 31.12.2011
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 075 461**
(51) ***F03D 5/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 075 466**
(51) ***F03D 11/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 075 475**
(51) ***F16B 5/02***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 075 476**
(51) ***F16B 5/07***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 075 496**
(51) ***F16L 15/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 075 498**
(51) ***F16L 41/08***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 075 569**
(51) ***G01N 23/20***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 075 584**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***G01N 35/08***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 075 681**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 075 690**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***G06F 9/312***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 075 823**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
(51) ***H01J 37/34***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 075 829**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 24.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 075 872**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 075 903**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H02P 3/02***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 076 053**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 076 089**
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 076 090**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***H04W 84/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 21.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 076 139**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A23C 9/127***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 076 151**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A45D 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 076 153**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A45D 33/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 076 161**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A47L 15/24***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 076 307**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 076 322**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01D 25/26***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 076 342**
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***B21D 26/045***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 076 350**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B23K 1/005***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 076 361**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***B25B 7/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 076 362**
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B25B 23/04***
(84) PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 076 421**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 076 422**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 076 424**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B62K 25/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 076 432**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B64C 13/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 076 497**
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07D 233/64***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 076 562**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C08J 9/18***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 076 568**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08G 18/38***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 076 584**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C12N 15/52***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 076 598**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 076 605**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B01L 7/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 076 606**
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 076 680**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 076 682**
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16D 3/04***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 076 688**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16F 1/38***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 076 737**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01D 5/28***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 076 893**
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***G08B 17/103***
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 076 914**
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***H01H 33/24***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 076 929**
(84) RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 076 961**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H03G 7/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 076 983**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 077 084**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A47H 13/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 077 087**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 077 094**
(84) CH 31.01.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) LI 31.01.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 077 111**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 077 136**
(84) BE 14.12.2011
DK 14.12.2011
PT 16.04.2012
(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012

(11) **2 077 174**
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B23C 5/10***
(84) CY 25.04.2012

(11) **2 077 182**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B29C 67/20***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 077 190**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 077 194**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 077 246**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 077 255**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C03B 17/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 077 284**
(84) CH 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C08F 210/16***
(84) LI 31.01.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 077 294**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08G 83/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 077 297**
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C08L 27/08***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 077 324**
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
(51) ***C12N 9/62***
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 077 375**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***E21B 33/043***
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 077 380**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 077 402**
(51) ***F16F 9/00***
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 077 415**
(51) ***F21K 99/00***
(84) CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 077 498**
(51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 077 602**
(51) ***H01Q 9/16***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 077 620**
(51) ***H03M 1/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 077 625**
(51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 077 719**
(51) ***A61K 31/55***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 077 764**
(51) ***A61B 18/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 077 773**
(51) ***A61B 17/28***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 077 785**
(51) ***A61B 18/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 077 855**
(51) ***A61K 38/46***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 077 865**
(51) ***A61L 29/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 077 906**
(51) ***A63D 15/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 077 929**
(51) ***B24B 49/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 077 933**
(51) ***B28C 7/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 077 939**
(51) ***B32B 5/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 077 946**
(51) ***B32B 37/04***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 077 988**
(51) ***C07C 209/68***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 077 989**
(51) ***C07C 213/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 077 995**
(51) ***C07D 213/75***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 078 015**
(51) ***C07D 417/12***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 078 016**
(51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 078 018**
(51) ***C07D 473/00***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 078 026**
(51) ***C07D 498/04***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 078 068**
(51) ***C09K 11/08***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012

PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 078 078** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, IE 20.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011, CZ 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.12.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 078 083** (51) ***A61K 39/145***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 078 106** (51) ***D01D 5/06***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 078 110** (51) ***D21H 21/30***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 078 112** (51) ***B24B 19/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 078 116** (51) ***E02D 29/14***
(84) CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 078 128** (51) ***E05C 3/14***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 078 130** (51) ***E05F 15/10***
(84) CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 078 147** (51) ***F02D 41/00***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012
PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 078 233** (51) ***G06F 1/32***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 078 335** (51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 078 351** (51) ***H04B 7/185***
(84) CZ 29.02.2012, BE 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 078 374** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 078 381** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 078 402** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 04.01.2012, CY 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, LT 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 078 408** (51) ***H04W 8/12***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 078 412** (51) ***H04L 29/08***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 078 474** (51) ***A47B 95/02***
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 078 496** (51) ***A61B 10/02***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

PT 25.05.2012

(11) **2 078 569** (51) ***B07C 3/02***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 078 600** (51) ***B29C 33/12***
(84) CH 31.01.2012, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GB 11.01.2012, HR 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011
(84) LI 31.01.2012, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 078 617** (51) ***B43L 23/00***
(84) CH 31.01.2012, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DE 01.08.2012, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 11.01.2012, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 078 625** (51) ***B60C 25/04***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 29.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 078 643** (51) ***B60R 19/26***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 078 676** (51) ***B65B 11/26***
(84) AT 18.05.2011, LI 31.01.2012, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, HR 18.05.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 078 779**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 078 787**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***D21D 1/30***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 078 801**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 078 886**
(84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
SI 03.08.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) LI 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 078 900**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
(51) ***F24D 3/16***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 078 911**
(84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 24.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
(51) ***F26B 11/02***
(84) LI 31.01.2012
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
MC 31.01.2012
SI 17.08.2011

(11) **2 078 966**
(84) CY 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01S 19/46***
(84) FI 11.04.2012

(11) **2 078 983**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 079 059**
(84) CH 31.01.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
(51) ***G07D 7/04***
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 079 076**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 079 095**
(84) CZ 11.01.2012
CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01J 9/02***
(84) RO 11.01.2012
LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 079 096**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01J 27/08***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 079 137**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H02G 1/12***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 079 257**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.01.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.01.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 079 327**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A24C 5/356***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 079 342**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A47B 88/10***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 079 408**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 079 584**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B41M 5/24***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 079 592**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 601**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 079 625**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 079 631**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B62K 25/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 079 640**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 25/56***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 079 725**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 079 743**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***C07D 475/00***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 079 782**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 079 783**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C23C 16/50***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 079 794**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C08K 7/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 079 798**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***C08L 33/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 079 804**
(84) IS 25.08.2012
(51) ***C08L 95/00***
(84) CY 25.04.2012

(11) **2 079 847**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C12P 21/06***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 079 870**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***D06F 75/38***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 079 903**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 079 951**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F16K 31/165***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 079 973**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***F28B 1/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 079 974**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***F28F 9/22***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 080 020**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01N 27/447***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 080 033**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 080 054**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 080 063**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G03C 1/047***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 080 193**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G10L 11/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 080 194**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 080 286**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 080 290**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 080 326**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 080 336**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04B 1/713***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 080 349**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 355**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 080 411**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H04S 3/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 080 426**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B32B 1/02***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 080 447**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A47B 9/20***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 458**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 080 459**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 460**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47J 31/46***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 080 471**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A47L 13/20***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 080 493**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
(51) ***A61F 5/44***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 080 500** (51) ***A61H 7/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 080 512** (51) ***A61K 31/357***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 080 576** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 080 581** (51) ***B23Q 1/70***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 080 597** (51) ***B26B 21/22***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 080 598** (51) ***B26B 21/44***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 080 658** (51) ***B60K 11/08***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 080 660** (51) ***B60L 3/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 080 696** (51) ***B62J 6/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 080 719** (51) ***B65G 37/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 080 727** (51) ***B66B 23/04***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 753** (51) ***C07C 315/00***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 080 800** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 080 809** (51) ***C12P 21/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 29.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 080 831** (51) ***D06F 39/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 080 842** (51) ***E04B 1/10***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 080 855** (51) ***E04H 4/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 17.01.2012
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 080 857** (51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 080 926** (51) ***F16F 1/38***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 081 149** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 081 188** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DE 01.08.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 081 241** (51) ***H01M 2/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 081 294**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H03H 15/02***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 081 351**
(84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 081 354**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 081 397**
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04W 28/02***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **2 081 399**
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 081 405**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 081 422**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 081 454**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 081 472**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A47G 9/04***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 081 532**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 081 547**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 081 599**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 081 610**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***A61L 27/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 081 644**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61N 1/44***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 081 659**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B01D 15/22***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 081 723**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B23K 9/10***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 081 725**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B23K 9/32***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 081 728**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 081 749**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 798**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60R 21/213***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 081 808**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 081 827**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 081 834**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B65B 55/20***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 081 865**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B66C 23/74***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 081 873**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 081 910**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 081 919**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07D 307/28***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 081 922**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 081 925**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012

GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 081 926** (51) ***C07D 407/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 081 946** (51) ***C07H 19/16***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 081 954** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 081 970** (51) ***C08F 220/18***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
PL 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 081 985** (51) ***C08J 9/14***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 081 986** (51) ***C08K 3/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 081 990** (51) ***C08L 23/06***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 082 002** (51) ***C09D 193/04***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 082 019** (51) ***C11D 3/20***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 082 054** (51) ***C12P 19/02***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012

(11) **2 082 067** (51) ***C21B 13/14***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 082 216** (51) ***G01N 21/90***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 082 238** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
LV 11.01.2012

(11) **2 082 295** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 082 357** (51) ***G06K 9/46***
(84) CH 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.12.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 082 383** (51) ***G08B 21/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 082 385** (51) ***G08B 25/10***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 082 397** (51) ***G10L 19/14***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 082 431** (51) ***H01L 29/267***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 082 444** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 082 545** (51) ***H04L 12/64***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 082 554** (51) ***H04W 12/12***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 082 596** (51) ***H04W 36/14***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 082 622** (51) ***H05H 1/34***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 082 630** (51) ***H05K 3/34***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 082 657** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 082 696** (51) ***A61B 17/50***
(84) IS 28.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 082 705** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 082 719** (51) ***A61J 1/05***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 082 744** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 22.01.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 082 861** (51) ***B29C 45/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 082 872** (51) ***B32B 27/30***
(84) CZ 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 082 875** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 082 877** (51) ***B41F 31/02***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012

(11) **2 082 894** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SI 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012

(11) **2 082 901** (51) ***B60C 9/00***
(84) CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 082 944** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.01.2012, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 04.05.2011, LT 04.05.2011, MC 31.01.2012, NO 04.08.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) LI 31.01.2012, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GB 25.01.2012, HR 27.07.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 082 964** (51) ***B65B 5/10***
(84) SI 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 082 968** (51) ***B65D 1/16***
(84) CH 31.01.2012, CY 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, SK 26.10.2011
(84) LI 31.01.2012, DK 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.01.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 082 980** (51) ***B65G 51/04***
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 083 019** (51) ***C08F 2/50***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 083 063** (51) ***C10M 167/00***
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, RO 14.03.2012, SI 14.03.2012

(11) **2 083 072** (51) ***C12N 5/04***
(84) CH 31.01.2012, BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.01.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 083 105** (51) ***D06B 23/04***
(84) IS 28.07.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 083 112** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 14.03.2012, CZ 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, RO 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, PL 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 083 125** (51) ***E03C 1/22***
(84) CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, RO 29.02.2012
(84) EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 083 194** (51) ***F16H 41/28***
(84) CZ 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 083 204** (51) ***F16L 27/093***
(84) CH 31.01.2012, DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 083 221** (51) ***F24B 1/02***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, EE 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 083 240** (51) ***F42B 33/02***
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, RO 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 083 326** (51) ***G03F 7/023***
(84) CZ 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 083 369** (51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 083 377** (51) ***G06K 17/00***
(84) CZ 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 083 407** (51) ***G08C 17/04***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 083 455** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) CZ 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 083 524** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 083 604** (51) ***H04W 76/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 083 646** (51) ***A42B 3/32***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 083 669** (51) ***A47L 15/46***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 083 706** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 083 714** (51) ***A61B 17/15***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 083 748** (51) ***A61F 2/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 083 753** (51) ***A61F 2/16***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 083 806** (51) ***A61K 31/122***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 083 855** (51) ***A61K 38/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 083 872** (51) ***A61L 2/10***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 083 879** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 083 911** (51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 083 935** (51) ***C30B 29/40***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 083 971** (51) ***B25J 9/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 084 005** (51) ***B41F 11/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 084 027** (51) ***B60H 3/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 084 042** (51) ***B60R 22/41***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 084 059** (51) ***B64C 23/00***
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 084 080** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 084 125** (51) ***C07C 225/22***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 084 147** (51) ***C07D 401/06***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 084 172** (51) ***C07H 5/06***
(84) CY 30.10.2011
EE 31.10.2011
IS 22.04.2011
LV 30.10.2011
RO 22.12.2010
SK 30.10.2011
(84) CZ 30.10.2011
HU 31.10.2011
LT 30.10.2011
MC 31.10.2011
SI 31.10.2011

(11) **2 084 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 084 280** (51) ***C12N 15/10***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 084 287** (51) ***C12P 7/16***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 084 290** (51) ***C12P 7/64***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 084 331**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E02D 5/34***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 084 332**
(84) RO 11.01.2012
EE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***E02D 7/02***
(84) BG 11.04.2012
IS 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 355**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 084 377**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F02B 69/04***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 084 435**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16J 15/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 084 440**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***F16K 15/02***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 507**
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01M 17/00***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 084 510**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F02D 19/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 084 556**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G01S 13/95***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 084 569**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G02C 7/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 084 570**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G02C 13/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 084 704**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 084 716**
(84) CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***H01B 1/06***
(84) FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 084 771**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 084 774**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01M 2/16***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 084 812**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 084 863**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 084 881**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 084 932**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 084 933**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 084 944**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 084 966**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***A01N 43/78***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 084 981**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A43B 9/12***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 084 988**
(84) CH 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***A46B 17/04***
(84) LI 31.01.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 085 002**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 085 005**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 085 022**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 1/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 085 055**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 085 064**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61G 3/08***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 085 095**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 085 102**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 085 113**
(51) ***A61N 1/36***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 085 123**
(51) ***A63B 63/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 085 134**
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 085 136**
(51) ***B01J 8/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 085 153**
(51) ***B07C 5/34***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 085 154**
(51) ***B07C 5/34***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 085 160**
(51) ***B21B 43/00***
(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012
(84) CY 25.04.2012

(11) **2 085 170**
(51) ***B23D 31/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 085 190**
(51) ***B25D 17/08***
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 085 212**
(51) ***B32B 3/24***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 085 229**
(51) ***B41J 2/50***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 085 250**
(51) ***B60C 9/00***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 085 255**
(51) ***B60C 23/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 085 256**
(51) ***B60C 23/06***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 085 285**
(51) ***B61G 11/16***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 085 320**
(51) ***B65D 19/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 085 334**
(51) ***B65G 17/40***
(84) SI 01.02.2012
LI 29.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 085 394**
(51) ***C07D 403/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 085 404**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 085 408**
(51) ***C08F 214/18***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 085 438**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 085 470**
(51) ***C12N 9/64***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 085 494**
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 085 549**
(51) ***E05D 5/12***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 085 577**
(51) ***F01D 19/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 085 634**
(51) ***F16D 25/08***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 085 635**
(51) ***F16D 25/12***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 085 649**
(51) ***F16C 19/54***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 085 655**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011

SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 085 667** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 085 684** (51) ***F21S 8/02***
(84) DK 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012

(11) **2 085 718** (51) ***F24J 3/08***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 085 728** (51) ***F27B 9/16***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.01.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 085 753** (51) ***G01F 1/10***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DE 01.08.2012 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.01.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 085 756** (51) ***G01L 5/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 085 794** (51) ***G01V 3/12***
(84) DK 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.01.2012
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 085 927** (51) ***G06T 5/00***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 086 028** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 30.01.2012
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 086 041** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 29.02.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 086 042** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 086 052** (51) ***H01Q 1/50***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 086 057** (51) ***H01R 31/06***
(84) DK 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012

(11) **2 086 107** (51) ***H03B 25/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012 LT 11.04.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
DK 14.12.2011 BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 086 141** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 086 158** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.01.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 086 169** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 086 172** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 086 175** (51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 086 253** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011

DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 086 281** (51) ***H04W 76/04***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 086 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) DK 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 086 334** (51) ***A21C 9/08***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012

(11) **2 086 366** (51) ***A45D 2/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 086 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 086 410** (51) ***A61B 5/11***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 086 464** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 086 465** (51) ***A61F 2/00***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 086 538** (51) ***A61K 31/437***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 086 578** (51) ***A61K 39/08***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 086 608** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 086 652** (51) ***A63C 9/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 086 655** (51) ***A63F 9/08***
(84) RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
DK 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 086 684** (51) ***B01L 9/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 086 685** (51) ***B02C 15/00***
(84) SI 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 086 686** (51) ***B03B 9/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 086 701** (51) ***B21J 5/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 086 705** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 086 729** (51) ***B26B 19/38***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012

(11) **2 086 742** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 086 765** (51) ***B41J 2/095***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 086 770** (51) ***G06K 19/18***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 086 776** (51) ***B60G 17/016***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 086 777** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 086 822** (51) ***B62D 55/28***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 086 824** (51) ***B62K 5/06***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 086 833** (51) ***B64D 11/06***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 086 868** (51) ***B67C 3/10***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 086 925** (51) ***C07C 233/41***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***

(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LI 29.02.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 086 938** (51) ***C07D 213/75***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 086 951** (51) ***C07D 285/24***

(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 086 973** (51) ***C07D 471/04***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 086 975** (51) ***C07D 471/04***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 086 995** (51) ***C07K 5/08***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 087 021** (51) ***C08F 290/06***

(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 087 127** (51) ***C12P 33/00***

(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 087 202** (51) ***E21B 47/18***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 087 233** (51) ***F03D 3/00***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 087 269** (51) ***F16L 55/11***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 341** (51) ***G01N 21/27***

(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 087 342** (51) ***G01N 21/55***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 087 403** (51) ***G03F 7/00***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 087 409** (51) ***G05D 23/12***

(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 087 526** (51) ***C08K 5/00***

(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 087 541** (51) ***H01M 8/02***

(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 087 569** (51) ***H02H 3/07***

(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 087 605** (51) ***H04B 1/707***

(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 087 613**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 087 616**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 087 657**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 087 671**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 087 763**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04W 16/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 087 768**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04R 1/28***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 087 815**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A47G 9/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 087 875**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61G 7/02***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 087 876**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61G 7/02***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 087 918**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 087 972**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B26D 7/20***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 087 974**
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B27M 3/18***
(84) LI 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 06.02.2012

(11) **2 087 975**
(84) CZ 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B27M 3/18***
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 087 991**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B31B 1/90***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 088 044**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B60T 17/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 088 069**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B62K 11/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 088 144**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***C07D 311/66***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 088 150**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 088 152**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C07K 5/062***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 088 167**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08G 75/23***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 088 173**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08L 101/10***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 088 231**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 088 255**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E04C 1/42***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 088 256**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 088 295**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F01N 9/00***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 088 339**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 088 344**
(84) CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***F16D 25/12***
(84) LI 29.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 088 357**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***F16L 13/14***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 088 364**
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F21V 14/08***
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 088 406**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01G 21/28***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 088 435**
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) CH 29.02.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 088 443**
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G01R 31/319***
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 088 449**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01S 7/28***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 088 488**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H02P 23/00***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 088 512**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06F 12/16***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 088 583**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GB 21.01.2012
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **2 088 610**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01H 71/02***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 088 666**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H02M 3/07***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 088 677**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H03M 3/04***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 088 714**
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04W 60/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 088 782**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 088 796**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 088 812**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04W 16/12***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 088 893**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A45C 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 088 903**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
IE 03.12.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***A47J 31/18***
(84) CH 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 088 940**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A61B 17/22***
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 088 974**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 088 987**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 089 040**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(51) ***A61K 33/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 089 070**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 089 071**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 089 075**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 089 080**
(84) CH 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 089 087**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 089 118**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 089 119**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 089 153**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 089 181**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61L 27/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61L 27/18***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A61L 27/56***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012

(51) ***A61M 5/14***
(84) LI 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(51) ***A61M 25/00***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***B05B 7/24***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***A63B 6/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 05.12.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***B01J 35/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 089 184**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 089 207**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 089 251**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 089 272**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 089 280**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 089 300**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 089 305**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 089 324**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 089 332**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
NL 07.03.2012

(51) ***B24B 9/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B29C 45/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***B60R 13/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***B64C 1/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B65B 43/30***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(51) ***B65G 47/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B66B 11/04***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(51) ***C02F 1/34***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 089 334**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DE 03.07.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***C08G 18/66***
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 089 356**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***C07C 237/22***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 089 396**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.01.2012
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C07D 495/04***
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 089 460**
(84) CH 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 12.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C08J 9/00***
(84) LI 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 089 462**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C08F 14/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 089 477**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 089 528**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C12P 13/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 089 539**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011

SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 089 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 089 585** (51) ***E04B 1/61***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 089 586** (51) ***E04B 1/80***
(84) CH 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GB 10.12.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LI 31.12.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 089 638** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 089 779** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 089 783** (51) ***G05D 1/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 PL 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 089 792** (51) ***G06F 3/044***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 03.12.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 31.12.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 089 836** (51) ***G06K 19/07***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 089 848** (51) ***G06T 5/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 PL 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 089 937** (51) ***H01R 13/50***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012

(11) **2 089 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 089 981** (51) ***H04B 1/52***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 089 982** (51) ***H04B 1/7107***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 090 026** (51) ***H04L 12/28***
(84) IS 02.09.2012 (84) PL 02.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 090 042** (51) ***H04W 48/10***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012 LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 090 043** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012
IE 20.12.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 090 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 090 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 090 128** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 090 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 090 147** (51) ***H05K 10/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 152** (51) ***A01D 78/12***
(84) DK 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 090 164** (51) ***A01N 25/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 29.02.2012 NO 07.03.2012
SE 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 090 183** (51) ***A23L 1/317***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012

FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 090 203**
(84) BE 31.01.2011
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 02.08.2011
IE 23.01.2011
LT 21.07.2010
MC 31.01.2011
NO 31.01.2011
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***A47G 29/12***
(84) PL 23.01.2011
CY 21.07.2010
DK 31.01.2011
ES 01.11.2010
FR 31.01.2011
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 26.10.2011
SI 21.07.2010

(11) **2 090 206**
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A47J 37/08***
(84) LI 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 090 226**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61B 5/1455***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 090 253**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 090 261**
(84) AT 01.06.2011
LI 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A61B 19/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 090 341**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A63C 19/06***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 090 397**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***B23Q 7/00***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 090 403**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B25C 1/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 090 413**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
(51) ***B27M 3/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 090 432**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B41F 13/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 090 434**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B41F 31/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 090 445**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 090 477**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 090 491**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B61L 1/18***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 090 494**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 090 554**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***C04B 35/106***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 090 571**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 239/48***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 090 629**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***C09J 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 090 642**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C10M 141/06***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 090 683**
(84) CH 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.12.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D04H 1/50***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 090 687**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 090 705**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E04B 2/76***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 090 706**
(84) DK 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E04B 7/16***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 090 722**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E04H 13/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 090 801**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
(51) ***F16F 9/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 090 817** (51) ***F16L 47/08***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 090 889** (51) ***G01N 33/537***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 090 900** (51) ***G01T 1/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 090 915** (51) ***G02B 13/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 090 918** (51) ***G02B 21/34***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 090 974** (51) ***G06F 3/048***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 091 121** (51) ***H02G 15/105***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 091 145** (51) ***H03G 3/34***
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 091 160** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 091 163** (51) ***H04H 20/06***
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 091 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.01.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
SI 09.11.2011
LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 091 182** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 091 183** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 091 258** (51) ***H04N 7/32***
(84) CH 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 13.12.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 091 276** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 091 278** (51) ***H04W 36/26***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 091 298** (51) ***H04W 16/26***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 091 317** (51) ***A01D 46/26***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 091 337** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CH 31.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 091 346** (51) ***A23G 3/48***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 091 361** (51) ***A24D 1/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 091 392** (51) ***A47J 31/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 091 402** (51) ***A47L 9/14***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 091 404** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 091 417** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 091 438** (51) ***A61B 8/08***

(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 091 443** (51) ***A61M 25/00***

(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 091 460** (51) ***A61B 19/08***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 091 478** (51) ***A61F 6/00***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 091 492** (51) ***A61F 13/537***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 499** (51) ***A61J 15/00***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 091 520** (51) ***A61K 9/16***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 091 589** (51) ***A61M 1/16***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 091 626** (51) ***B01D 29/23***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 091 632** (51) ***B01D 46/24***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 091 670** (51) ***B08B 9/08***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 091 688** (51) ***B24B 7/18***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.12.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) CH 31.12.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 05.12.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 091 702** (51) ***B26D 3/00***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 091 706** (51) ***B08B 7/02***

(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 091 707** (51) ***B28B 11/06***

(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 091 710** (51) ***B29C 33/38***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 091 722** (51) ***B29C 70/76***

(84) CH 31.12.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011

(84) LI 31.12.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 091 741** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 07.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 091 743** (51) ***B41J 2/175***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 091 767** (51) ***B60H 1/24***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 091 769** (51) ***B60J 1/18***

(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(84) LI 31.12.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011

(11) **2 091 776** (51) ***B60N 2/20***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 091 780** (51) ***B60N 2/58***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 091 784** (51) ***B60R 11/02***

(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 091 791** (51) ***B60R 25/00***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 091 798**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60W 40/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 091 801**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 091 814**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B64C 21/02***
(84) CH 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 091 815**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B64D 13/06***
(84) CH 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 03.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 820**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DE 03.07.2012
EE 22.06.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B65B 53/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 091 822**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 091 824**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 091 840**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65D 81/30***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 091 850**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65G 25/04***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 091 859**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B67D 3/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 091 881**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C03C 25/10***
(84) CH 31.12.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 091 882**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LI 31.12.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.12.2011
CY 01.06.2011
DE 03.07.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 091 884**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DE 03.07.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 091 908**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C07C 67/56***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 091 930**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 295/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 091 948**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) PL 18.04.2012

(11) **2 092 016**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08L 27/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 092 026**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C09D 4/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 034**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C09K 3/14***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 081**
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
LV 15.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **2 092 102**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 154**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***E21B 10/43***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 092 192**
(84) CH 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
(51) ***F04B 1/32***
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
LI 31.12.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 092 206** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 092 208** (51) ***F16F 1/38***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 092 215** (51) ***F16H 3/66***
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 092 225** (51) ***F16K 27/02***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 092 227** (51) ***F16K 31/60***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 092 260** (51) ***F25J 1/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 092 315** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 17.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 092 339** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 092 362** (51) ***G01S 19/44***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 092 369** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.12.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 092 375** (51) ***G02B 1/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 092 377** (51) ***G02B 1/10***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 092 387** (51) ***G02B 26/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 092 392** (51) ***G03B 7/087***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 092 400** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 092 403** (51) ***G05D 16/20***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 092 442** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 092 485** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012

(11) **2 092 500** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 092 564** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.12.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 092 624** (51) ***H02H 9/06***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 092 635** (51) ***H03B 5/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 092 639** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 20.12.2011
LI 31.12.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 092 642** (51) ***H03K 3/53***
(84) CH 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 092 699** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 092 702** (51) ***H04W 36/14***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 092 732** (51) ***H04N 5/217***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 092 755** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 092 772** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 03.12.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.12.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 092 780** (51) ***H04W 16/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 092 803** (51) ***H05B 41/292***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 092 813** (51) ***H05K 3/34***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 092 838** (51) ***A24B 15/28***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 PL 29.02.2012
BE 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 092 846** (51) ***A47B 13/02***
(84) IS 28.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 092 855** (51) ***A47C 7/40***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 092 911** (51) ***A46B 15/00***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 092 919** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 092 966** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 092 979** (51) ***B01J 20/20***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 093 015** (51) ***B23Q 3/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 093 025** (51) ***B25J 5/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 093 039** (51) ***B29C 41/08***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 093 055** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 093 061** (51) ***B41F 27/12***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 093 068** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 093 078** (51) ***B60C 1/00***
(84) IS 25.08.2012 (84) PL 25.04.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 093 079** (51) ***B60C 19/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 093 080** (51) ***B60C 19/00***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 093 084** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 29.02.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 093 110** (51) ***B60T 7/04***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012

(11) **2 093 125** (51) ***B62D 6/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012

PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 093 149** (51) ***B65C 1/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 093 152** (51) ***B65D 33/00***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 093 163** (51) ***B65D 81/26***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 093 164** (51) ***B65D 85/804***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 093 193** (51) ***C01G 9/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 093 194** (51) ***C09K 11/54***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 093 228** (51) ***C07D 495/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 093 239** (51) ***C08F 6/16***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 251** (51) ***B32B 27/18***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 093 254** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 06.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 093 255** (51) ***C08L 77/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 093 267** (51) ***C09D 193/00***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 093 274** (51) ***C10C 3/02***
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 093 283** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 093 291** (51) ***C12N 15/09***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 093 316** (51) ***D01F 6/70***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 093 438** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 10.08.2011
LI 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 093 450** (51) ***F16D 55/24***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 093 464** (51) ***F16J 1/18***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 093 473** (51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 093 478** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 093 485** (51) ***F21V 25/04***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 093 515** (51) ***F24H 9/14***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 093 527** (51) ***F25D 17/06***
(84) SI 25.01.2012
LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 093 555** (51) ***G01N 1/40***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 093 603** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 093 605** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 093 612** (51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
LI 29.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 632** (51) ***G03G 21/12***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 093 642** (51) ***G05B 19/416***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
LI 29.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 093 694** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 704** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 093 805** (51) ***H01L 31/048***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 093 823** (51) ***H01M 10/42***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 093 846** (51) ***H01R 13/646***
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 093 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) CZ 25.01.2012
CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 094 006** (51) ***H04N 5/57***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 094 021** (51) ***H04Q 1/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 094 056** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 093** (51) ***A01P 13/02***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LI 31.12.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 094 098** (51) ***A23D 9/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 094 103** (51) ***A23G 9/22***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 094 105** (51) ***A23L 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 094 159** (51) ***A61B 5/16***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012

LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 094 195**
(51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 094 260**
(51) ***A61K 31/192***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 094 295**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 13.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 094 313**
(51) ***A61L 2/08***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 094 330**
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 094 366**
(51) ***B01D 15/36***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 094 369**
(51) ***B01D 46/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 094 382**
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 094 391**
(51) ***B04B 7/18***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 094 392**
(51) ***B02C 19/06***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 094 393**
(51) ***B05B 5/057***
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 094 419**
(51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 094 429**
(51) ***B23K 26/03***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 094 432**
(51) ***B23K 35/40***
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 094 441**
(51) ***B24B 37/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 094 450**
(51) ***B25F 3/00***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 094 460**
(51) ***B29B 13/02***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.12.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.12.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 094 461**
(51) ***B29B 17/00***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **2 094 466**
(51) ***B29C 49/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 10.12.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.12.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 094 467**
(51) ***B29C 49/58***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 094 475**
(51) ***B29D 30/16***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 094 489**
(51) ***B41J 2/145***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 20.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 094 490**
(51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012

IE 19.12.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 094 498**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***B41M 5/46***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 094 513**
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***B60C 15/06***
(84) BE 30.11.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 18.12.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 094 518**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***B60K 6/54***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 094 519**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60K 17/16***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 094 538**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B60R 21/203***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 094 539**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B60R 21/231***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 094 540**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(51) ***B60R 25/02***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 094 551**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***B60T 17/22***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 094 561**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 094 592**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B65G 47/64***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 094 601**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B67D 7/04***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 094 621**
(84) CH 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 19.12.2011
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***C04B 35/547***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LI 31.12.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 094 643**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***C07C 211/48***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 094 662**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012

(51) ***C07D 213/64***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 094 679**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C07D 317/12***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 094 683**
(84) CH 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 05.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011

(51) ***C07D 401/12***
(84) LI 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 094 705**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 094 741**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 094 746**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C08F 212/10***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 094 749**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.12.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***C08F 255/00***
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 094 756**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 19.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***C08G 18/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 094 759**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(51) ***C08G 59/50***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 094 781**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.12.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 094 782**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011

(51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011

EE 10.08.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 094 784** (51) ***C08L 27/12***
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 04.12.2011
LI 31.12.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 094 809** (51) ***C09K 8/76***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 094 837** (51) ***C12N 5/0783***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 094 841** (51) ***C12N 9/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 094 842** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 094 855** (51) ***C12N 15/867***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 094 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 094 900** (51) ***D06F 71/29***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 094 927** (51) ***E05F 3/00***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 20.12.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 094 951** (51) ***F01N 3/08***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 094 991** (51) ***F16D 65/847***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 094 996** (51) ***F16H 61/28***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 095 004** (51) ***F16L 41/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 095 007** (51) ***F16M 1/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 095 015** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 095 060** (51) ***F42B 15/01***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 095 071** (51) ***G01C 9/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 095 115** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 095 193** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 095 246** (51) ***G06F 13/30***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 095 292** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 095 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 095 359** (51) ***G10D 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012

IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 095 370**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G21C 15/16***
(84) SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 095 433**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H01L 33/08***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 095 436**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 20.12.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 095 447**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 095 455**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 095 507**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H03K 5/26***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 095 512**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

(11) **2 095 522**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 04.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 095 542**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 095 548**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04H 60/27***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 095 551**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 095 676**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 095 730**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
IE 14.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A43B 7/22***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 095 737**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A45D 1/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 095 797**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 095 803**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61G 7/05***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 095 815**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 095 830**
(84) CH 31.01.2012
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61L 2/10***
(84) LI 31.01.2012
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 095 840**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 18.01.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 095 842**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***A61N 5/02***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 095 856**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A63H 33/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 095 863**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B01D 53/26***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 095 903**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 095 929**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 07.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B29C 55/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 931**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
(51) ***B29D 30/06***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 096 101** (51) ***C07C 253/30***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 096 120** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 096 128** (51) ***C08F 290/06***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 096 130** (51) ***C08G 63/64***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 096 137** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 096 153** (51) ***C09J 7/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 096 172** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
FI 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 096 203** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 096 210** (51) ***D21J 3/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 096 243** (51) ***E05C 1/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 096 255** (51) ***E21B 33/12***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 096 347** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 096 432** (51) ***G01N 27/416***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 096 440** (51) ***G01N 33/86***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 096 545** (51) ***G06F 11/14***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 096 561** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 096 569** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
LI 29.02.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 096 584** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 096 652** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 096 696** (51) ***H01M 6/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 096 709** (51) ***H01Q 1/50***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 096 713** (51) ***H01R 4/30***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 096 715**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01R 12/72***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 096 752**
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 096 754**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H03G 3/30***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 21.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 096 774**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 096 791**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 096 794**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 096 807**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 096 830**
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 096 918**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 21.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A01N 43/50***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 096 922**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***A01N 43/80***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 096 929**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***A23C 9/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 096 935**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***A23D 7/005***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012

(11) **2 096 941**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **2 096 943**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A24C 5/18***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 096 957**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A45D 40/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 07.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 096 959**
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A47B 95/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 096 972**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A47L 9/06***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 096 974**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 096 984**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 097 010**
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 8/14***
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 097 055**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61H 3/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **2 097 059**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 097 110**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61K 48/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 097 131**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 097 155**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 097 182**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 097 187**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 097 210**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 097 219**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 097 230**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 097 263**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 097 269**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 097 271**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 097 277**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
PT 22.06.2012

(51) ***B07C 3/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***B21C 37/08***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B23K 37/047***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***B24B 19/06***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***B26D 1/157***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***B41J 2/16***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B41M 3/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(51) ***B41M 5/52***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***B60G 3/10***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 097 280**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 097 304**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 323**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 097 333**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 097 336**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 07.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 097 352**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 097 383**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 097 389**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 18.12.2011
IT 14.09.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B60G 21/055***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B60W 30/18***
(84) LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B65B 11/02***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B65D 43/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B65D 83/04***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(51) ***C02F 1/32***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***C07D 223/16***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***C07D 235/26***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 097 420**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C07D 491/107***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 097 436**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C07H 21/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 097 460**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(51) ***C08F 6/00***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 097 461**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C08F 10/06***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 097 501**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***C11D 1/14***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 097 563**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(51) ***D01F 2/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 097 575**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***D06F 35/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 097 578**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 12.12.2011

(51) ***D06F 39/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011

IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 097 608** (51) ***E21B 4/18***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 03.07.2012
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 28.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 097 610** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 097 620** (51) ***F01M 13/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 097 621** (51) ***F01N 1/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 12.12.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 097 624** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 18.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 097 636** (51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 097 641** (51) ***F03D 1/00***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 097 652** (51) ***F16D 13/64***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 097 739** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 17.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 769** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 19.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 097 785** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 14.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 097 786** (51) ***G02F 1/15***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 097 809** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 03.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 097 851** (51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 097 880** (51) ***G01H 9/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 097 904** (51) ***G11C 16/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 097 908** (51) ***H01B 1/22***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 097 919** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 097 977** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011

LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 098 009** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 098 034** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 098 063** (51) ***H04N 5/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 098 101** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 098 105** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 098 134** (51) ***A46B 9/06***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 098 141** (51) ***A47G 29/12***
(84) BE 28.02.2011
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 02.09.2011
(84) PL 04.02.2011
CY 21.07.2010
DK 28.02.2011
ES 01.11.2010
FR 28.02.2011
HR 21.07.2010
IE 04.02.2011
LT 21.07.2010
MC 28.02.2011
NO 28.02.2011
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 04.11.2011
SI 21.07.2010

(11) **2 098 178** (51) ***A61B 17/17***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 098 186** (51) ***A61B 19/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 098 208** (51) ***A61H 1/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 098 212** (51) ***A61H 23/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 098 260** (51) ***A61M 16/16***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 098 275** (51) ***B01D 46/44***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 098 278** (51) ***B01D 53/50***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 098 343** (51) ***B27C 9/04***
(84) PL 25.04.2012

(11) **2 098 357** (51) ***B29C 59/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 098 369** (51) ***B41F 33/18***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 098 387** (51) ***B62D 7/15***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 098 487** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 098 515** (51) ***C07D 233/72***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 098 567** (51) ***C08L 33/04***
(84) CH 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 04.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 098 576** (51) ***C09D 123/10***
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 098 583** (51) ***C09K 19/00***
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 098 607** (51) ***C23C 14/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
(84) LI 29.02.2012
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011

LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 098 618** (51) ***C30B 15/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 098 642** (51) ***E02D 17/13***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 098 647** (51) ***E03B 7/09***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 098 694** (51) ***F01N 3/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 20.12.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 098 707** (51) ***F02D 41/00***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 098 729** (51) ***F04B 43/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 098 738** (51) ***F16C 33/54***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 098 747** (51) ***F16F 7/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 098 751** (51) ***F16H 1/46***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 24.10.2011

(11) **2 098 759** (51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 098 847** (51) ***G01M 5/00***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 098 955** (51) ***G06F 9/445***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 099 066** (51) ***H01L 21/68***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 099 134** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 099 149** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 099 150** (51) ***H04L 1/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 099 175** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 099 245** (51) ***H04W 28/06***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 099 250** (51) ***H04W 76/02***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 099 269** (51) ***H05K 3/40***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 099 280** (51) ***A01D 34/416***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 099 287** (51) ***A01G 31/00***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 099 378** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 099 379** (51) ***A61B 19/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 099 401** (51) ***A61F 13/514***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 07.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 099 404** (51) ***A61H 1/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 099 461** (51) ***A61K 31/7064***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 099 537** (51) ***A63B 69/36***

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 099 544** (51) ***B01D 29/11***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 099 546** (51) ***B01D 45/08***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 099 585** (51) ***B24C 1/10***

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 099 590** (51) ***B26B 19/14***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 099 591** (51) ***B26B 19/38***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 099 594** (51) ***B28B 11/08***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 099 606** (51) ***B32B 3/28***

(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 14.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***

(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 099 612** (51) ***B41J 2/01***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 099 644** (51) ***B60N 2/48***

(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 099 671** (51) ***B62D 6/00***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***

(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 099 687** (51) ***B65D 33/00***

(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DE 03.07.2012
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 03.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 695** (51) ***B65D 77/20***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 099 710** (51) ***C01B 11/02***

(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012
DK 25.05.2011
GB 03.01.2012
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
RO 25.05.2011

(11) **2 099 732** (51) ***C07C 6/04***

(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 099 793** (51) ***C07D 413/14***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 099 806** (51) ***C07D 498/10***

(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 099 836** (51) ***C08F 20/06***

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 099 842** (51) ***C08G 18/38***

(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 12.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011

PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 099 851**
(51) ***C08J 9/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 099 857**
(51) ***C08K 5/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 27.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 099 858**
(51) ***C08K 5/24***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 099 859**
(51) ***C08K 5/24***
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 860**
(51) ***C08K 5/24***
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 099 913**
(51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 099 934**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 099 940**
(51) ***F27D 1/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 099 950**
(51) ***C23C 14/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 099 971**
(51) ***E01B 25/24***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 099 986**
(51) ***E04F 13/08***
(84) CH 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) LI 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 100 001**
(51) ***E21B 19/16***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 002**
(51) ***E21B 43/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 100 031**
(51) ***G01M 15/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 100 055**
(51) ***F16G 13/04***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 100 060**
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 27.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 115**
(51) ***G01L 5/10***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 100 116**
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 120**
(51) ***G01M 3/24***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 123**
(51) ***G01N 1/16***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 100 142**
(51) ***G01N 33/532***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 100 163**
(51) ***G01S 13/90***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 100 185**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 100 190**
(51) ***G02B 27/09***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 100 193**
(51) ***G03G 15/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012

FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 100 207** (51) ***G06F 1/32***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 14.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 100 222** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 100 258** (51) ***G06K 9/46***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 260** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 100 307** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 308** (51) ***G11C 29/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 05.12.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
LI 31.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 100 311** (51) ***H01B 17/50***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 100 330** (51) ***H01L 21/8228***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 100 343** (51) ***H01P 1/201***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 368** (51) ***H02M 7/49***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SK 07.09.2011

(11) **2 100 378** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 14.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 100 382** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 100 393** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 100 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 100 399** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 100 402** (51) ***H04L 7/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
IE 28.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 100 435** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 17.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 100 445** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 469**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 100 487**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H05K 5/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 503**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A01M 1/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 100 504**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A01M 25/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 100 513**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B02C 18/30***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 100 516**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A23L 1/31***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 100 528**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 100 641**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 100 652**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B01D 29/52***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 100 676**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***B22D 7/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 100 705**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B27M 3/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 100 723**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B32B 25/08***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 100 745**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 100 754**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B60C 19/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 100 777**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 100 789**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***B61D 1/00***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 100 806**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***B62K 25/02***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 100 813**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B65B 43/46***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 100 816**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B65D 1/22***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 100 877**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C07C 323/20***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 100 895**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C07D 491/147***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 100 917**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08L 9/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 100 918**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C08L 25/14***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 100 925**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C09B 67/04***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 100 937**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C09J 133/14***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 100 991**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***D04B 15/78***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 101 045**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 101 148**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 101 174**
(84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) LI 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 101 175**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 101 193**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01S 17/93***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 101 239**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***G05D 11/13***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 101 300**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
SK 07.12.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **2 101 408**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H03F 1/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 101 492**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 101 571**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 10.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61K 31/135***
(84) CH 31.12.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 101 598**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 16.01.2012
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***A24B 13/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 101 633**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 101 648**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A61B 6/02***
(84) LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 101 659**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 101 669**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 101 684**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 101 685**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 101 696**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61F 6/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 101 705**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61G 7/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 11.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 101 729**
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 14.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A61K 9/107***
(84) LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 101 772**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61K 31/47***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 101 778**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61K 31/505***
(84) LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 101 809**
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 38/43***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 28.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 101 827**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 13.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61L 2/07***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 101 841**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 01.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) LI 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 101 886**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
(51) ***A63B 67/18***
(84) CH 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011

MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 101 903** (51) ***C22C 26/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 101 904** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 101 909** (51) ***B01J 8/24***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 101 924** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 101 932** (51) ***B07C 5/342***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 101 937** (51) ***B21J 15/14***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 101 938** (51) ***B22C 9/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 101 974** (51) ***B29B 17/00***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 101 981** (51) ***B29C 47/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 06.12.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 101 995** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 102 012** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 102 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 102 029** (51) ***B60L 15/20***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 102 051** (51) ***F16D 65/28***
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 102 054** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 102 062** (51) ***B64D 33/02***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 102 068** (51) ***B65D 5/38***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 20.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 102 080** (51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 102 087** (51) ***B66B 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 102 093** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 102 161** (51) ***C07D 213/64***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 102 197** (51) ***C07D 413/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GB 11.12.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 102 217** (51) ***C07D 498/14***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 102 235** (51) ***C07K 14/705***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 102 239**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C07K 16/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 102 256**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08F 220/00***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 102 269**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***C08G 73/16***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 102 286**
(84) AT 11.05.2011
LI 31.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C08L 83/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 04.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 102 302**
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 102 307**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C09K 9/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 102 321**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 13.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 102 335**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 9/64***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 102 337**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C12N 15/03***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 102 372**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C22B 1/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 102 376**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C21D 9/56***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 102 396**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***D01F 6/30***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 102 416**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***E01C 19/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 102 422**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E04B 1/19***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 102 440**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 19.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***E05F 11/38***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 102 454**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F01L 1/14***
(84) LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 102 515**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 08.01.2012
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16C 33/66***
(84) CH 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 102 523**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 102 611**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 102 615**
(84) CH 31.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01K 3/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 102 628**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G01N 1/40***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 632**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 21/35***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 102 636**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G01T 1/164***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 706**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G03B 15/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 102 713**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 21.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G03G 9/097***
(84) CH 31.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 102 723**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 102 727**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 102 748**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 102 793**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G06K 9/48***
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 102 794**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06K 9/62***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 102 799**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 18.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 102 817**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 102 820**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 102 832**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 102 839**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 102 844**
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 102 862**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 102 870**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G21C 3/322***
(84) CH 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 102 880**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***H01H 19/10***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 102 900**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 21/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 102 902**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H01L 21/683***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 102 929**
(84) CH 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 25.01.2012
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) LI 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 102 933**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 14.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 102 946**
(84) CH 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) LI 31.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 102 947**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 13.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 102 949**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
(51) ***H01S 3/0941***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011

NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 102 989**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
(51) ***H03M 13/27***
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 103 046**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 103 051**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 103 059**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 06.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 103 064**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 103 086**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 103 117**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 103 146**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
(51) ***H04N 9/73***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 103 163**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H04W 16/28***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 103 189**
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 04.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 103 194**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 103 203**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 103 223**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A23G 1/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 103 240**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 103 264**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 103 296**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A61K 6/083***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 103 297**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C08F 4/44***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 103 300**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 8/67***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 103 305**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 20.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61K 31/167***
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 306**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 31/198***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 103 323**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 103 370**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B23D 21/14***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 103 404**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29C 33/48***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 103 418**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***B29C 73/22***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 471**
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B60K 6/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 103 475**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***B60K 31/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 496**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 103 528**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B65B 55/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 26.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 103 538**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 19/42***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 103 575**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C04B 7/38***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 103 601**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 239/96***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 103 610**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 06.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C07D 403/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 103 630**
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C07K 19/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 11.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 103 643**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C08J 3/14***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 103 647**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C08J 9/18***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 103 655**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 103 683**
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61L 27/34***
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 103 721**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C30B 29/38***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 103 722**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***D01F 9/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 103 752**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E04B 5/12***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 103 753**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E04B 9/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 103 763**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 103 830**
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 103 837**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16F 13/26***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 103 842**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16H 1/16***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 18.12.2011
IE 18.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 103 881**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F24D 5/02***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 103 893**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F28F 9/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 103 966**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 103 969**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 103 991**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 21.12.2011
LT 13.07.2011
(51) ***G02F 1/17***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011

MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 104 016**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G05D 23/27***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 104 113**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G21G 1/02***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 104 121**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01G 9/00***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 104 123**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01G 9/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 104 143**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01L 23/544***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 104 170**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 104 242**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 104 260**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H04L 1/06***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 104 294**
(84) CY 13.06.2012
NO 13.09.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 104 303**
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 25.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 323**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04M 1/56***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 104 389**
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
(51) ***H04W 48/20***
(84) CY 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 104 396**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04W 88/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 104 408**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 104 433**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A23J 3/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 104 439**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 104 445**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 104 477**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***A61F 5/05***
(84) EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 104 517**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 9/16***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 104 519**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61L 26/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 104 524**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 17.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 104 559**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01J 19/22***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 104 565**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B01J 29/40***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 104 577**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
IE 11.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B21C 23/08***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 104 579**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***B21D 45/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012

LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 104 582**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B22F 7/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 104 598**
(84) BE 31.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B25G 1/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 104 600**
(84) AT 10.08.2011
LI 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B27L 11/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 104 620**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 104 621**
(84) CH 31.12.2011
DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60Q 1/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 104 626**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 104 630**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B65B 47/04***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 104 645**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C01G 23/053***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 104 650**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***C02F 9/02***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 104 660**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C07C 227/40***
(84) BE 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 104 677**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 491/113***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 104 695**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 104 721**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C09J 163/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 104 727**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 104 736**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 10.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 104 744**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 104 760**
(84) CH 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 104 769**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E02D 29/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 104 790**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16D 23/02***
(84) LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 104 791**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 06.12.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16H 3/66***
(84) LI 31.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 104 802**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***F23N 1/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 104 833**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 104 842**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01H 9/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 104 844**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 1/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 104 860**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 21/133***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 104 869**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01V 1/30***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 104 937**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G11B 27/031***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 104 951**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01L 27/11***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 104 963**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 104 967**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01R 13/703***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 105 079**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 105 100**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 105 201**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 105 204**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B01D 21/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 105 211**
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B05C 11/04***
(84) CY 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 105 260**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B25D 11/12***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 105 273**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 105 305**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 105 308**
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 25.04.2012

(11) **2 105 335**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60J 7/22***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 105 391**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 105 392**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65G 23/16***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 105 394**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65G 47/96***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 105 399**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65H 54/32***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 105 411**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C01B 33/44***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 105 436**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07D 213/75***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 105 451**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C08F 220/36***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 105 461**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 105 464**
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 105 467**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 105 498**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 105 512**
(51) ***C22C 21/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 105 529**
(51) ***D06H 3/04***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 105 557**
(51) ***E05B 17/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 105 799**
(51) ***G03F 7/38***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 105 829**
(51) ***G06F 3/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 22.12.2011
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 932**
(51) ***G11C 7/24***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 105 941**
(51) ***H01H 71/24***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 105 982**
(51) ***H01M 2/34***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 105 999**
(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 106 064**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 106 076**
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 106 106**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.07.2011
LI 29.02.2012
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 29.02.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 106 107**
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 106 165**
(51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 106 187**
(51) ***H04W 72/12***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 106 230**
(51) ***A47J 31/60***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 106 236**
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 106 270**
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 294**
(51) ***B02C 17/18***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 106 302**
(51) ***B07C 3/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 106 308**
(51) ***B21H 9/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
LV 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 106 312**
(51) ***B22D 17/20***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 106 328**
(51) ***B24D 7/16***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 106 331**
(51) ***B28D 5/00***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 106 342**
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 106 355**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 106 357**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.01.2012
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60N 2/46***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 106 363**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B64C 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 106 364**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 106 367**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65D 5/40***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 106 369**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65D 35/38***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 106 370**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
(51) ***B65D 41/34***
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 106 373**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 75/46***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 106 377**
(84) CH 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 06.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
RO 06.12.2011
SK 04.08.2010
(51) ***B65G 59/04***
(84) CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 04.08.2010
LU 06.12.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **2 106 380**
(84) CH 31.01.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B66B 1/30***
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 106 386**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C02F 1/24***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 106 387**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C02F 1/44***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 106 421**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C08L 23/06***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 106 426**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 106 437**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C11D 3/08***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 106 454**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C22B 13/06***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 106 461**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 106 469**
(84) CH 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 18.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***D04H 13/00***
(84) LI 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 106 489**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***E05B 35/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 106 494**
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***E21B 47/12***
(84) CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 106 502**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***F04B 9/00***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 106 513**
(84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***F16L 3/205***
(84) LI 31.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 106 514**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DE 01.08.2012
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16L 41/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 106 517**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***F24C 15/16***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 106 523**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***F41H 1/02***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012

(11) **2 106 558**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G01V 1/36***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 106 561**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G02B 6/36***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 106 567**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G02F 1/13363***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 106 576**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G05B 13/02***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 106 587**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 106 610**
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G11C 29/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 106 613**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01J 5/60***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 106 625**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 106 656**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) CH 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 106 667**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04N 9/31***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 106 676**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 106 681**
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A01B 63/22***
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 106 703**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A23L 1/164***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 106 705**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A23L 1/305***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 106 714**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
PT 22.06.2012

LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 106 717**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A45C 13/26***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 106 737**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 106 776**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***A61F 13/56***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 106 825**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A62B 9/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 106 881**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B24B 31/00***
(84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 106 897**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B29C 47/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 106 904**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B32B 27/18***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 106 917**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 106 925**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B41N 10/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 106 932**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 106 996**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B63B 25/22***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 107 010**
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 107 013**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 107 032**
(84) CH 31.01.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B66C 1/34***
(84) LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 107 060**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07D 493/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 107 073**
(84) CH 31.01.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08F 216/14***
(84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 107 075**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08G 59/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 107 077**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
(51) ***C08G 65/26***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 107 086**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C09C 1/30***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 107 103**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C10L 1/26***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 107 113**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 107 146**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***D05B 35/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 107 167**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E02F 3/92***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 107 224**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F02B 23/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 107 269**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16F 15/16***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 107 273**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 107 274**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 107 281**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F16K 3/22***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 107 327**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***F27B 3/08***
(84) CY 30.05.2012

(11) **2 107 373**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 107 390**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01S 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 107 402**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G02B 6/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 107 437**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G04B 21/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 107 441**
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 107 476**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 107 581**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H01H 19/64***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 107 589**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01H 85/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 107 692**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04B 3/32***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 107 722**
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 107 727**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 107 783**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 107 829**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 107 835**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 107 866**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 107 867**
(84) CH 31.01.2012
BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A01D 45/02***
(84) LI 31.01.2012
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 107 907**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 107 930**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 107 939**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01J 19/22***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 107 963**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 107 982**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B61D 45/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 107 989**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B65D 8/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 107 998**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B66B 1/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 108 023**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 108 027**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C09D 163/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 108 034**
(84) CH 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C10L 5/44***
(84) LI 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 19.12.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 108 070**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***D06M 23/12***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 108 077**
(84) AT 06.07.2011
LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***F01P 7/16***
(84) CH 31.01.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 25.01.2012
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 108 080**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 108 081**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***F02M 61/14***
(84) LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 108 085**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***F16C 41/00***
(84) LI 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 12.12.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 108 098**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F24J 2/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 108 112** (51) ***G01N 3/32***
(84) CH 31.01.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 108 119** (51) ***G01N 27/407***
(84) CZ 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 108 208** (51) ***H01M 10/0565***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 108 210** (51) ***H01M 10/50***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 108 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 108 227** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 108 245** (51) ***A01F 15/08***
(84) DK 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 108 248** (51) ***A01F 29/10***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 108 295** (51) ***A47J 43/10***
(84) DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 108 314** (51) ***A61B 10/00***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 108 340** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.09.2011, LI 31.01.2012, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 21.09.2011, DK 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.01.2012, PT 23.01.2012

(11) **2 108 346** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 07.09.2011, LI 31.12.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) CH 31.12.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 06.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 108 349** (51) ***A61G 3/08***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 108 380** (51) ***A61L 2/00***
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 108 381** (51) ***A61L 2/20***
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 29.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 108 413** (51) ***A63C 9/00***
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 108 443** (51) ***B01D 63/10***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 108 470** (51) ***B21K 9/00***
(84) CH 31.12.2011, BE 31.12.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) LI 31.12.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 108 480** (51) ***B24B 5/42***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 108 485** (51) ***B25G 1/10***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 108 509** (51) ***B32B 21/06***
(84) IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 108 517** (51) ***B41J 29/13***
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 108 518** (51) ***B41C 1/00***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 108 589** (51) ***B65B 25/00***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 108 596** (51) ***B65D 33/16***
(84) DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012

NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 108 616** (51) ***B01J 4/00***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 108 617** (51) ***B01J 4/00***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 108 675** (51) ***C08J 9/26***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 108 735** (51) ***D06M 23/12***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 108 740** (51) ***E01F 13/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 108 748** (51) ***E03C 1/04***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 108 755** (51) ***E04B 2/82***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 108 769** (51) ***E05B 59/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 108 771** (51) ***E05C 9/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 108 838** (51) ***F04B 43/02***
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 108 854** (51) ***F16D 7/04***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 108 955** (51) ***G01N 33/50***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 108 980** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 109 001** (51) ***G03F 7/075***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 109 109** (51) ***G11B 27/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
CY 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 109 111** (51) ***G11C 11/16***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 109 116** (51) ***H01B 5/14***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
NO 25.07.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 109 128** (51) ***H01H 27/06***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 109 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 01.02.2012
BG 16.02.2012
EE 01.02.2012
IS 16.03.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 17.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 109 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
IE 05.02.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
PL 05.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 109 361** (51) ***A01K 67/027***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.01.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 109 387** (51) ***A47J 31/36***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012

FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 109 404** (51) ***A61B 17/72***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 109 436** (51) ***A61K 6/083***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 109 465** (51) ***A61K 47/48***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 109 485** (51) ***A63B 23/035***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
IE 14.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 109 517** (51) ***B25B 27/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 109 542** (51) ***B41J 2/19***
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 109 556** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 109 557** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 18.12.2011
IE 18.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 109 586** (51) ***C02F 1/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 109 591** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 109 595** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 01.06.2011
LI 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CH 29.02.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 109 632** (51) ***C08F 255/02***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 109 650** (51) ***C09K 8/64***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 109 651** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CH 31.01.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 109 690** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 109 706** (51) ***E05F 15/12***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 109 723** (51) ***E04H 17/26***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 109 725** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 11.01.2012
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 109 762** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 109 795** (51) ***G02C 5/22***
(84) SI 25.01.2012
LI 31.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
CH 31.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 109 802** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
LI 31.01.2012
BG 14.03.2012

CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 109 845** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 28.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 109 884** (51) ***H01L 21/762***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 109 898** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 109 921** (51) ***H01S 3/115***
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 109 932** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 109 937** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
GB 18.01.2012
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 19.01.2012
SK 25.05.2011

(11) **2 109 966** (51) ***H04W 52/26***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 110 002** (51) ***H05B 6/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 110 006** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DE 01.08.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 110 012** (51) ***A01D 41/127***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 110 042** (51) ***A45D 44/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 110 060** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 110 078** (51) ***A61B 5/107***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 110 113** (51) ***A61H 33/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 110 121** (51) ***A61K 8/73***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 110 127** (51) ***A61K 31/216***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 110 133** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 110 167** (51) ***B01D 35/147***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 110 179** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 110 180** (51) ***B05B 12/14***
(84) CH 29.02.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
LI 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011

PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 110 203** (51) ***B24B 31/00***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 110 242** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 110 243** (51) ***B41F 7/32***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 110 274** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 110 295** (51) ***B62D 11/04***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 110 320** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 110 321** (51) ***B65B 31/02***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 110 356** (51) ***B65H 29/60***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 110 358** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 110 400** (51) ***C08G 61/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 110 454** (51) ***C22C 38/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 110 479** (51) ***E01F 15/04***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 110 527** (51) ***F01N 5/02***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 110 541** (51) ***F02M 63/00***
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 110 582** (51) ***F16H 48/08***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 110 590** (51) ***F16K 31/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 110 621** (51) ***F24J 3/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 110 647** (51) ***G01F 1/84***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 110 660** (51) ***G01N 27/38***
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 110 715** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 110 719** (51) ***G04B 5/19***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 110 724** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 110 730** (51) ***G05G 5/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 110 731** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 110 815** (51) ***G11B 19/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 110 871** (51) ***H01M 4/525***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 110 874** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 26.12.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 110 887** (51) ***H01R 4/68***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 110 941** (51) ***H02P 6/06***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 110 993** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 111 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 111 025** (51) ***H04M 3/42***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 111 030** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 21.12.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 111 078** (51) ***H04W 56/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 111 084** (51) ***H05B 41/288***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 111 085** (51) ***H05B 41/298***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 111 097** (51) ***A01G 7/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 111 127** (51) ***A24B 3/14***
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 111 143** (51) ***A47J 43/04***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 111 146** (51) ***A47L 13/16***
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 17.01.2012
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 111 154** (51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 31.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 01.08.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 24.01.2012
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 111 161** (51) ***A61B 6/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 111 200** (51) ***A61F 13/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 111 228** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 111 268** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 111 278** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 111 329** (51) ***B25B 23/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 111 333** (51) ***B29C 65/64***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 111 357** (51) ***B65B 1/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 111 361** (51) ***B65D 47/10***
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 111 362**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65D 50/04***
(84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 367**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B66B 11/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IE 24.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 111 402**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 111 417**
(84) CH 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) LI 31.01.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 111 449**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 111 452**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 111 490**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D21H 15/04***
(84) LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 111 492**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***E04D 13/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 111 501**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F02B 29/08***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 111 505**
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 111 513**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F16F 15/123***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 111 525**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F41A 3/16***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 111 528**
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01B 3/10***
(84) LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 111 552**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 111 571**
(84) CH 31.12.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) LI 31.12.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 111 584**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G06F 13/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 111 616**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 111 663**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 28.01.2012
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 111 693**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.01.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 111 712**
(84) CH 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 111 737**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A01D 34/73***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 111 738**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 111 774** (51) ***A47C 3/02***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 111 817** (51) ***A61D 1/00***
(84) CH 31.01.2012, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, MC 31.01.2012, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 16.02.2012, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 111 828** (51) ***A61F 2/84***
(84) DK 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 111 836** (51) ***A61H 33/06***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 111 863** (51) ***A61K 31/551***
(84) IS 28.07.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 111 873** (51) ***A61L 2/18***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 111 885** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 21.09.2011, LI 29.02.2012, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, MC 29.02.2012, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 111 901** (51) ***A63F 13/02***
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 111 935** (51) ***B21D 22/02***
(84) SI 29.02.2012, EE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012

(11) **2 111 979** (51) ***B32B 27/00***
(84) DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 111 983** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 29.02.2012, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 29.02.2012, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IT 12.10.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 111 992** (51) ***B41J 2/32***
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 111 993** (51) ***B41J 2/335***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.05.2011, LI 31.01.2012, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GB 25.01.2012, HR 23.11.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 112 028** (51) ***B60R 19/18***
(84) CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 112 055** (51) ***B62D 35/00***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 112 056** (51) ***B62D 55/26***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 112 062** (51) ***B62M 11/14***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 112 080** (51) ***B65D 6/26***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 112 088** (51) ***B65D 71/00***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 112 099** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 112 105** (51) ***B65H 23/06***
(84) DK 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 112 117** (51) ***B66B 13/30***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 112 120** (51) ***B67C 3/00***
(84) DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012, CZ 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PL 22.02.2012, RO 22.02.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 112 131** (51) ***C07C 17/25***
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012

PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 112 136** (51) ***C07C 281/20***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 112 171** (51) ***C08F 2/20***
(84) CH 29.02.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, LT 09.11.2011, MC 29.02.2012, SK 09.11.2011
(84) LI 29.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 112 184** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) PL 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012

(11) **2 112 185** (51) ***C08G 61/12***
(84) SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) PL 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012

(11) **2 112 257** (51) ***D01F 6/50***
(84) AT 29.06.2011, LI 29.02.2012, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 112 296** (51) ***E04F 11/18***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 112 302** (51) ***E05B 17/20***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 112 323** (51) ***E21B 19/10***
(84) CH 31.01.2012, DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DE 01.08.2012, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012
NL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
PL 07.12.2011, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 112 344** (51) ***F01N 13/08***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 112 348** (51) ***F02B 23/10***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 112 365** (51) ***F02M 25/08***
(84) SI 07.03.2012, BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012
(84) PL 07.03.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 112 396** (51) ***F16D 65/04***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 112 416** (51) ***F16L 37/092***
(84) DK 15.02.2012, CZ 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012, SI 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 31.03.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 112 420** (51) ***F16M 11/10***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(84) CZ 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 112 451** (51) ***F28D 20/02***
(84) CH 31.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) LI 31.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, PL 25.01.2012
PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 112 460** (51) ***G01B 5/008***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 112 511** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, MC 31.03.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 112 553** (51) ***G03F 3/10***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 112 554** (51) ***G03F 7/004***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 112 575** (51) ***G06F 3/01***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, BE 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 112 664** (51) ***G11C 11/34***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 112 673** (51) ***H01H 19/00***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012

(11) **2 112 682** (51) ***G01N 27/64***
(84) DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, CZ 18.01.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012, SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 112 750** (51) ***H02K 9/06***
(84) CZ 11.01.2012, DK 11.01.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012
(84) RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012

LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 112 756** (51) ***H02M 1/08***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 112 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 112 828** (51) ***H04N 7/16***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 112 875** (51) ***H05K 7/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 112 929** (51) ***A61P 17/02***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 112 964** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 112 971** (51) ***B32B 7/02***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(84) PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 112 978** (51) ***B60Q 1/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 112 998** (51) ***C07K 14/78***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 112 999** (51) ***C07K 14/78***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 113 033** (51) ***C22B 9/10***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 113 095** (51) ***G04B 19/22***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 113 103** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 113 120** (51) ***G06T 7/00***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 113 174** (51) ***A23L 1/237***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
(84) CZ 01.02.2012
HR 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 113 199** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 113 320** (51) ***B22D 19/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 113 382** (51) ***B41F 13/20***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 113 393** (51) ***B44C 3/02***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 113 394** (51) ***B60B 27/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 113 398** (51) ***B60C 9/22***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 113 421** (51) ***B60R 9/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 113 430** (51) ***B60R 21/239***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 113 444** (51) ***B62D 5/04***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 113 460** (51) ***B64G 1/10***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 113 463** (51) ***B65B 43/52***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 113 471** (51) ***C10L 5/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 113 473** (51) ***B65G 1/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 113 486** (51) ***C02F 1/28***
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 113 529** (51) ***C08K 5/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 113 549** (51) ***C09K 11/77***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 113 562** (51) ***B01J 20/286***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 113 588** (51) ***C30B 15/10***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 599** (51) ***D06F 33/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 113 602** (51) ***D06F 35/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 113 603** (51) ***D06F 39/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 113 604** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 113 606** (51) ***D06F 93/00***
(84) IS 28.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 113 617** (51) ***E04D 12/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 113 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 113 684** (51) ***F16H 3/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 113 685**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16H 29/16***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 113 708**
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 113 755**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01H 17/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 113 782**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
(51) ***G01S 19/05***
(84) DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 113 811**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G03F 7/11***
(84) LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 113 906**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 113 911**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 113 978**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H02G 15/115***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 114 019**
(84) IS 28.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 114 028**
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H04J 1/12***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 114 097**
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04W 8/18***
(84) CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
MC 29.02.2012
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 114 146**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A01N 31/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 114 147**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***A61K 31/135***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 114 177**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 21.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A24C 5/46***
(84) CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 114 181**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A42B 3/26***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 114 195**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A45F 3/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 114 223**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 114 226**
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
(51) ***A47J 43/08***
(84) LI 31.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 114 227**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A47K 5/12***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 114 276**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 114 332**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61F 13/20***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 114 348**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A61K 6/027***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 114 375**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61K 9/28***
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 114 423**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A61K 35/74***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 114 431**
(84) CH 31.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A23C 15/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 28.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 114 466**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 114 473**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 27/24***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 27.12.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 114 477**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 114 486**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 114 497**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61M 5/50***
(84) CH 31.01.2012
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 114 529**
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 114 544**
(84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01D 3/14***
(84) LI 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 23.01.2012
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 114 546**
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***B01D 29/54***
(84) PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 114 571**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 114 584**
(84) CH 31.12.2011
CY 14.09.2011
GB 20.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***B21B 27/10***
(84) LI 31.12.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 114 586**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***B21C 47/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 114 638**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B26D 1/553***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 114 640**
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B26D 7/01***
(84) LI 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 114 645**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
RO 08.06.2011
(51) ***B27N 1/00***
(84) CZ 03.02.2012
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 114 675**
(84) CH 29.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) LI 29.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 114 677**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B41F 7/02***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 114 679**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B41F 13/22***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 114 686**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41J 3/36***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 114 692**
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GB 29.12.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B60B 1/04***
(84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 29.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 114 717**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B60K 31/00***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 114 718**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 114 727**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 114 753**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B62D 21/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 114 754**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B62D 25/16***
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 114 763**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B63B 59/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 114 769**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65B 3/04***
(84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 114 793**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 114 795**
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 114 805**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 114 812**
(84) SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 114 830**
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 114 832**
(84) SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 114 834**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 114 912**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 114 913**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 114 925**
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 114 937**
(84) CH 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011

(51) ***B65D 83/14***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
RO 11.01.2012

(51) ***B65G 61/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***B66B 11/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C02F 1/46***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***C02F 9/00***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C03B 9/41***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(51) ***C07D 333/16***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(51) ***C07D 333/40***
(84) CH 31.01.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***C07D 403/14***
(84) PL 11.04.2012

(51) ***C07D 417/14***
(84) LI 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 114 953**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 115 011**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 115 018**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 115 023**
(84) CH 29.02.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 115 036**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 042**
(84) AT 20.07.2011
LI 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***C07D 493/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***C08B 37/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***C08F 210/18***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(51) ***C08F 290/06***
(84) LI 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C08G 77/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***C08J 3/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 115 047**
(84) CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***C08J 5/12***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 115 054**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 115 148**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 115 159**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C12Q 1/25***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 115 165**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 115 173**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 115 182**
(51) ***C23C 14/06***
(84) CH 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
LI 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 16.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 115 209**
(51) ***D06F 39/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 115 257**
(51) ***E05F 3/10***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 115 271**
(51) ***E21C 29/02***
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
LI 31.01.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 312**
(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 115 314**
(51) ***F16D 65/14***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 115 315**
(51) ***F16D 65/20***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 115 317**
(51) ***F16F 9/05***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.01.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 115 320**
(51) ***B60K 6/547***
(84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 115 323**
(51) ***F16H 25/20***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 115 326**
(51) ***F16H 48/10***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 06.12.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 115 334**
(51) ***F16K 11/07***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 115 338**
(51) ***F16L 1/028***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 115 365**
(51) ***F25B 9/00***
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 115 383**
(51) ***F42B 12/40***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 115 415**
(51) ***G01L 19/00***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 115 445**
(51) ***G01N 27/28***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 115 455**
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 115 462**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 115 470**
(51) ***G01N 33/564***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 115 495**
(51) ***G01V 3/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 115 516**
(51) ***G02B 21/26***
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 115 522**
(51) ***G02B 27/28***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 115 525**
(51) ***G02C 7/02***
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 115 529**
(51) ***G02C 11/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 115 542**
(51) ***G05D 1/06***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 115 602**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 115 745**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 115 762**
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 115 793**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 115 871**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 115 876**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 116 015**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(51) ***G11B 7/257***
(84) CH 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***H01J 7/20***
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***H01L 47/02***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H03L 7/189***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***H04B 1/034***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***H04L 29/08***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 116 026**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 116 027**
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 116 085**
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 116 093**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 116 121**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 116 138**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
GB 23.01.2012
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 156**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***H04M 3/30***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04W 4/00***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(51) ***H04W 16/26***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***A01B 69/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A23L 1/212***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***A47G 9/10***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 116 176**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***H04N 5/225***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 191**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 116 199**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***A61B 17/15***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 116 202**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***A61B 17/42***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 116 210**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***A61F 2/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 116 215**
(84) BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***A61F 9/007***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 116 232**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 116 282**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012

(51) ***A62C 35/02***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012

LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 116 312** (51) ***B21B 13/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 116 322** (51) ***B23K 11/11***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 116 323** (51) ***B23K 26/40***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 116 325** (51) ***B23Q 7/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 116 329** (51) ***B23Q 16/10***
(84) PL 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 116 334** (51) ***B25F 5/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 116 341** (51) ***B26B 19/14***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 116 354** (51) ***B29C 61/06***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 116 361** (51) ***B29D 30/06***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 116 379** (51) ***B41J 2/05***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 116 383** (51) ***B41J 13/10***
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 116 394** (51) ***B44D 3/08***
(84) IS 02.09.2012 (84) PL 02.05.2012
CY 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 116 397** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 21.12.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 116 398** (51) ***B60C 9/09***
(84) SI 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 116 403** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **2 116 415** (51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 116 444** (51) ***B62D 6/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 116 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 116 462** (51) ***B62D 33/04***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 116 467** (51) ***B64C 9/24***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012

(11) **2 116 488** (51) ***B65G 15/60***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 116 490** (51) ***B65G 29/00***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 116 531** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 29.02.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 116 532**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 213/42***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 116 560**
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C08G 63/672***
(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 116 569**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08L 9/00***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 582**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C09J 7/04***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 116 601**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 116 605**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***C12N 15/63***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 116 647**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***D06F 58/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 116 684**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
(51) ***E06B 1/70***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 116 733**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16C 32/04***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 116 746**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 116 752**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16L 55/04***
(84) CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 116 756**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F21K 99/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 116 825**
(84) CH 29.02.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G01G 21/30***
(84) LI 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 116 973**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 116 974**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 116 983**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G08G 1/0962***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 117 027**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H01H 50/64***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 117 032**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01J 61/54***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 117 119**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 117 167**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 117 184**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 117 225**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 117 299**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A01N 29/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 117 340**
(84) SI 25.01.2012
LI 29.02.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A23K 1/06***
(84) CH 29.02.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 117 351**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A23L 1/212***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 117 366**
(84) AT 10.08.2011
LI 29.02.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A41B 11/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 29.02.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 117 367**
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A41D 13/11***
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 117 374**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 117 394**
(84) CH 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***A47J 43/08***
(84) LI 31.01.2012
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 117 408**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
(51) ***A47L 15/24***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 117 432**
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61B 5/18***
(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 117 439**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 117 495**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 117 499**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***A61P 17/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 117 514**
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61K 9/19***
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 117 517**
(84) AT 01.06.2011
LI 31.01.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.01.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.01.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 117 522**
(84) CH 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 9/70***
(84) LI 29.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 117 535**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 31/401***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 117 553**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A61K 31/55***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 562**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 01.08.2012
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 117 592**
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 117 688**
(84) AT 13.07.2011
LI 31.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(51) ***B01D 69/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011

SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 117 752** (51) ***B23B 51/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) LI 29.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 117 765** (51) ***B23K 35/32***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 117 770** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 117 776** (51) ***B24B 23/03***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 117 780** (51) ***B25J 1/08***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DE 01.08.2012
EE 14.09.2011
GB 28.01.2012
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 117 785** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 117 804** (51) ***B22D 17/32***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 117 819** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 820** (51) ***B29D 30/24***
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 117 843** (51) ***B41F 7/26***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 117 855** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 117 856** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 117 860** (51) ***B60H 1/34***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 117 861** (51) ***B60H 3/00***
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 117 862** (51) ***B60J 5/06***
(84) CH 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 117 877** (51) ***B60R 7/04***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 117 880** (51) ***B60R 16/06***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 117 896** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 117 901** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 117 908** (51) ***B62D 21/20***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 117 920** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DE 03.07.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 21.12.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 117 930** (51) ***B64D 11/06***
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 117 932** (51) ***B64D 29/08***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 117 946** (51) ***B65D 25/04***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 117 951** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 117 969** (51) ***B65G 1/137***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
CY 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 117 972** (51) ***B65G 19/02***
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LI 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 117 973** (51) ***B65G 19/02***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 117 992** (51) ***B67D 7/04***
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
LI 31.01.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 118 000** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 118 016** (51) ***C01G 39/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LI 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 29.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 118 020** (51) ***C02F 1/52***
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 118 043** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 04.01.2012
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 118 058** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 118 087** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 118 088** (51) ***C07D 401/06***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 118 093** (51) ***C07D 405/06***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 118 148** (51) ***B01J 4/00***
(84) CH 31.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
LI 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 118 149** (51) ***C08F 2/44***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 118 151** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
LI 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 118 157** (51) ***C08F 283/12***
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 118 179** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 118 190** (51) ***C08K 3/04***
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
LI 31.01.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012

NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 118 202** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 22.06.2011
LI 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 118 203** (51) ***C08J 5/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 118 217** (51) ***C08L 83/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 118 236** (51) ***C09K 17/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 118 253** (51) ***C11D 1/83***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 118 254** (51) ***C11D 3/20***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 118 324** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 118 330** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011

(11) **2 118 387** (51) ***E03F 5/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 118 404** (51) ***E04G 21/04***
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 118 415** (51) ***E05C 17/20***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 118 431** (51) ***E21B 10/43***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 118 435** (51) ***E21B 33/035***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 118 437** (51) ***E21B 33/124***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 118 439** (51) ***E21B 34/10***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 118 445** (51) ***F01D 5/06***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 118 455** (51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 118 456** (51) ***F01M 5/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 118 459** (51) ***F01N 3/10***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 118 462** (51) ***F01N 13/10***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 118 476** (51) ***F02K 1/76***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 118 504** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 18.01.2012
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 118 505** (51) ***F16D 1/06***
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 30.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 118 508**
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F16D 23/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 118 509**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16D 27/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 28.02.2012
SK 09.11.2011

(11) **2 118 515**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F16F 9/46***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 118 516**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16F 15/14***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 118 520**
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F16H 33/10***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 27.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 118 538**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16K 1/52***
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 118 539**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(51) ***F16K 7/12***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 118 571**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F24C 3/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 118 652**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 118 664**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 118 665**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 118 685**
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 118 711**
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 118 741**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G06F 9/30***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 118 760**
(84) CH 29.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) LI 29.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 118 854**
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06T 17/05***
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 118 893**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 118 894**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 118 900**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 26.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G11C 11/419***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 904**
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G11C 17/16***
(84) CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 118 926**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 118 928**
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
(51) ***H01L 21/8247***
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011

NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 118 940** (51) ***C23C 14/56***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 118 954** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 13.07.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DE 03.07.2012 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GB 20.12.2011 GR 14.10.2011
IE 20.12.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 118 963** (51) ***H01Q 3/44***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 118 965** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 118 978** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 118 986** (51) ***H02J 9/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 118 996** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 29.02.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 119 002** (51) ***H03G 3/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 119 013** (51) ***H03M 1/14***
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 119 020** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 119 024** (51) ***H04B 1/52***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 119 036** (51) ***H04B 7/04***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 119 063** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 29.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 119 069** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT 25.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 119 095** (51) ***H04L 9/30***
(84) SI 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 119 105** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 119 114** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 29.02.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 119 117** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 119 118** (51) ***H04W 16/14***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 119 123** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 119 124** (51) ***H04L 12/40***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011

DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 119 134**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 119 137**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 119 139**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 119 153**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 174**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 119 181**
(84) CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 119 194**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 119 223**
(84) CH 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) LI 31.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 119 233**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 119 263**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G01S 5/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 119 277**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04W 24/08***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 119 284**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 119 316**
(84) CH 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) LI 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 119 321**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 119 327**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 119 329**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 119 338**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 119 346**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A01K 13/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 119 416**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 119 420**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 119 421**
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
(51) ***A61G 7/015***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012

LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 119 423**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 119 424**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 119 486**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 119 491**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 119 497**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 119 505**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 119 508**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 119 528**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***A61J 1/16***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***A61J 15/00***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B01D 35/143***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B01D 53/86***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B01J 7/02***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B05B 1/26***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B23K 26/06***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 119 564**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 119 574**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 119 599**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 119 603**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 119 616**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 119 620**
(84) CH 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 119 631**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 119 632**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012

(51) ***B41F 7/30***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***B60C 11/04***
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F24F 13/15***
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B60R 21/055***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B62D 6/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B62D 55/24***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***B65B 55/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B65B 59/04***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 119 660**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B66B 9/08***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 119 689**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***C04B 35/565***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 119 718**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C07D 497/08***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 119 757**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***B01J 20/18***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 119 763**
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***C11B 1/10***
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 119 764**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***C11D 3/37***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 119 795**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 119 797**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 119 815**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C30B 25/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 119 827**
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***D21G 1/00***
(84) CY 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 119 854**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***E05B 47/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 119 910** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 119 935** (51) ***F16F 7/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 119 940** (51) ***F16H 1/32***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011 BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 29.02.2012
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 119 941** (51) ***F16H 1/32***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 12.01.2012 GR 13.01.2012
IE 12.12.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 120 014** (51) ***G01C 21/26***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 120 023** (51) ***G01G 21/24***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 120 113** (51) ***G04G 11/00***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 120 114** (51) ***G04G 11/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 120 115** (51) ***G04G 11/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 120 116** (51) ***G04G 21/00***
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GB 31.01.2012 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 120 247** (51) ***H01J 1/316***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 120 292** (51) ***H01Q 21/28***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 120 365** (51) ***H04B 7/06***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 120 380** (51) ***H04J 14/00***
(84) DK 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 120 381** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 21.12.2011 CY 21.12.2011
DK 21.12.2011 GR 22.03.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **2 120 384** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012

(11) **2 120 429** (51) ***H04M 1/02***
(84) IS 28.07.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 120 440** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 120 514** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 21.12.2011 BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 120 527** (51) ***A01D 43/073***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 120 545** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 14.09.2011, LI 29.02.2012, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 29.02.2012, PL 14.09.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 120 570** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 16.05.2012, FI 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 120 590** (51) ***A23C 9/12***
(84) CH 29.02.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 29.02.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 120 596** (51) ***A23K 1/00***
(84) CH 31.01.2012, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 05.01.2012, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, NO 05.01.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 120 624** (51) ***A44B 19/62***
(84) AT 11.05.2011, LI 31.01.2012, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 31.01.2012, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 120 649** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 04.05.2011, LI 31.01.2012, CY 04.05.2011, DE 01.08.2012, ES 15.08.2011, GB 07.01.2012, HR 23.11.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.01.2012, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 120 656** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012
(84) PL 29.02.2012, CZ 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 120 663** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 18.05.2011, LI 31.01.2012, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.01.2012, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.01.2012, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 120 669** (51) ***A47L 15/00***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 120 672** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012
(84) PL 29.02.2012, CZ 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 120 681** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.07.2011, LI 29.02.2012, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 29.02.2012, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 120 696** (51) ***A61B 5/0492***
(84) CH 29.02.2012, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 29.02.2012, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 22.06.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 120 720** (51) ***A61B 7/00***
(84) CH 31.12.2011, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DE 03.07.2012, EE 30.11.2011, IE 11.12.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) LI 31.12.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 120 731** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 29.06.2011, LI 29.02.2012, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 29.02.2012, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 120 763** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 120 766** (51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.01.2012, BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GB 28.01.2012, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.01.2012, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 120 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.07.2011, LI 29.02.2012, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 29.02.2012, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 120 816** (51) ***A61F 6/12***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 120 820** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 04.04.2012, PL 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 120 826** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.07.2011, LI 29.02.2012, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011
(84) CH 29.02.2012, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 29.02.2012, PL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 120 851**
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 06.07.2011
LI 31.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 121 108**
(51) ***A61M 31/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 121 116**
(51) ***A61M 39/22***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 121 137**
(51) ***C07D 453/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 121 141**
(51) ***A61Q 17/04***
(84) CH 29.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(84) LI 29.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 121 149**
(51) ***A63C 5/052***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 121 175**
(51) ***B01J 6/00***
(84) SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 121 177**
(51) ***B01J 19/26***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 199**
(51) ***B05C 5/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 121 211**
(51) ***B21F 27/12***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 121 225**
(51) ***B23B 49/02***
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 121 230**
(51) ***B23D 63/04***
(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 15.01.2012
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 121 232**
(51) ***B23K 3/02***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 121 237**
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CH 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 25.01.2012
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 121 242**
(51) ***B24B 1/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 121 264**
(51) ***B29C 33/76***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 12.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 121 286**
(51) ***B29C 65/48***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 121 288**
(51) ***B29C 70/32***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 121 292**
(51) ***B29D 30/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 121 293**
(51) ***B29D 30/00***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 121 326**
(51) ***B41F 13/008***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 121 351**
(51) ***B60C 9/18***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 121 362**
(51) ***B60J 1/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
SI 14.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011

(11) **2 121 365**
(51) ***B60K 15/03***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 121 384**
(51) ***B60R 13/08***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 13.07.2011

DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 121 393** (51) ***B60R 25/02***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 121 420** (51) ***B62D 55/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 LT 02.05.2012

(11) **2 121 422** (51) ***B62M 3/08***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 121 433** (51) ***B64C 1/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 121 454** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 29.02.2012 NO 08.09.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 121 456** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 121 458** (51) ***B65D 5/72***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 02.11.2011 BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.01.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 121 479** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 29.02.2012 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 121 485** (51) ***B65D 85/804***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 03.12.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 121 489** (51) ***B65G 19/02***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 121 497** (51) ***B65H 75/18***
(84) SI 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 RO 28.03.2012

(11) **2 121 503** (51) ***B67C 3/26***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 121 504** (51) ***B67C 3/26***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 121 592** (51) ***C07C 409/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 121 645** (51) ***C07D 301/10***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 121 653** (51) ***C07D 401/04***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 121 683** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 121 698** (51) ***C07D 489/08***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 121 797** (51) ***C08G 61/12***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 121 805** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 121 814** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 18.05.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 121 817** (51) ***C08J 9/26***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 121 829** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012

NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 121 836**
(51) ***C08L 67/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) LI 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 121 854**
(51) ***C09D 127/12***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 121 860**
(51) ***C09G 1/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 121 919**
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
SI 08.02.2012
(84) EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 121 929**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CH 31.01.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 121 933**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 121 955**
(51) ***C12P 19/34***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 121 969**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 121 971**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 121 987**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 122 015**
(51) ***C30B 25/18***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 122 038**
(51) ***D06F 39/04***
(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 19.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 122 045**
(51) ***D06M 23/12***
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 122 051**
(51) ***D21H 17/65***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 122 052**
(51) ***D21H 19/06***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 122 069**
(51) ***E02F 3/20***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 122 071**
(51) ***E03B 3/03***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 122 073**
(51) ***E03C 1/06***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(84) PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 122 091**
(51) ***E05B 47/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 122 109**
(51) ***E21B 10/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 122 112**
(51) ***E21B 10/50***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 121**
(51) ***E21B 34/10***
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 122 130**
(51) ***F01M 1/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 122 133**
(51) ***F01N 3/035***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 122 135**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F01N 13/04***
(84) LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 19.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 143**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F02D 35/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 122 150**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 122 153**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 122 176**
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F04C 18/344***
(84) LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 122 178**
(84) CH 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F04D 17/02***
(84) LI 31.01.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 122 184**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F15B 1/02***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 122 189**
(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
(51) ***F16D 3/20***
(84) LI 29.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 196**
(84) CH 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F16H 3/12***
(84) LI 31.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 25.01.2012
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 122 200**
(84) CH 31.01.2012
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 37/04***
(84) LI 31.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 122 201**
(84) AT 29.06.2011
LI 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F16H 15/38***
(84) CH 31.01.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 122 205**
(84) CH 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F16H 61/24***
(84) LI 29.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 122 209**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***F16J 9/06***
(84) LI 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 122 214**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16K 1/52***
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 222**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16L 37/35***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 122 225**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F16L 47/30***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 122 230**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F17D 1/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 122 236**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) LI 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 122 237**
(84) AT 06.04.2011
LI 31.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 07.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 122 292**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***F41G 11/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 122 324**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G01N 1/30***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 122 340**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
(51) ***G01N 27/64***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011

NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 122 352**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B82Y 5/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 122 357**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 122 378**
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LI 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 122 381**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) IS 16.09.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 122 382**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 122 383**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 122 390**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 122 489**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 122 493**
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
(51) ***G06F 17/24***
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 502**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 122 620**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G10L 19/08***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 122 628**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G11C 16/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 122 631**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H01L 27/10***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 122 634**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***G21C 5/06***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012

(11) **2 122 654**
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 13.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H01J 9/395***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 122 700**
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***H01L 41/053***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 122 718**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01M 8/18***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 122 724**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 122 756**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H01Q 3/08***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 122 763**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01Q 21/26***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 122 771**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01R 13/436***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 122 793**
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***H02G 3/30***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 122 847**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***H04W 52/44***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 122 907**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 122 922**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 122 926**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 122 940**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 122 946** (51) ***H04W 8/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(84) LI 31.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 122 957** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 122 975** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 20.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 123 020** (51) ***H04N 5/765***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 123 037** (51) ***H04N 7/173***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 123 094** (51) ***H04W 4/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 123 096** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 04.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 123 101** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 123 106** (51) ***H04R 1/40***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 123 142** (51) ***A01B 33/06***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 123 144** (51) ***A01D 41/127***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 123 177** (51) ***A23C 9/13***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 123 182** (51) ***A42B 3/08***
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 123 186** (51) ***A45C 1/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 123 188** (51) ***A45D 40/04***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 123 211** (51) ***A61B 1/005***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 123 233** (51) ***A61C 1/14***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 239** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 123 265** (51) ***A61K 31/09***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 123 291** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 123 305** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 123 311** (51) ***A61L 31/16***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 123 342** (51) ***B01D 46/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 123 350** (51) ***B01F 17/42***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 123 365** (51) ***B05B 12/00***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012

(11) **2 123 390** (51) ***B23K 37/047***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 123 403** (51) ***B25B 25/00***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 123 408** (51) ***B26B 19/06***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 123 409** (51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 123 423** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 08.06.2011, LI 31.01.2012, CY 08.06.2011, DE 01.08.2012, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.01.2012, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GB 10.01.2012, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 123 429** (51) ***B29C 61/06***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 123 459** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 123 463** (51) ***B41J 2/32***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 123 488** (51) ***B60C 15/06***
(84) CH 29.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012
(84) LI 29.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 123 489** (51) ***B60C 17/00***
(84) CH 29.02.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) LI 29.02.2012, BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 123 505** (51) ***B60N 2/30***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 123 516** (51) ***B60R 13/10***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 123 531** (51) ***B60W 10/06***
(84) BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, RO 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 123 532** (51) ***B60W 10/06***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 123 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 123 544** (51) ***B62D 55/253***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 123 571** (51) ***B65D 65/40***
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, SI 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 123 579** (51) ***B65G 15/62***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 123 584** (51) ***B65H 19/30***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 123 590** (51) ***B66C 23/02***
(84) IS 04.08.2012, FI 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 123 593** (51) ***B66D 5/26***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 123 598** (51) ***C01B 3/06***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 123 636** (51) ***C07D 207/16***
(84) BE 21.03.2012, CZ 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012, RO 21.03.2012, SI 21.03.2012

(11) **2 123 649** (51) ***C07D 403/04***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 123 650** (51) ***C07D 451/10***
(84) IS 04.08.2012, FI 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 123 692** (51) ***C08G 64/02***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 123 696** (51) ***C08G 75/06***
(84) CH 29.02.2012, BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 29.02.2012, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 123 697**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 123 728**
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 123 800**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 123 829**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E01C 5/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 846**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 123 875**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 123 919**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16B 7/04***
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 123 922**
(84) CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16C 17/04***
(84) LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 123 936**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***B66B 23/02***

(11) **2 123 938**
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 19.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 7/08***
(84) LI 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 123 948**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 61/42***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 123 991**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F24H 1/32***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 124 022**
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01F 3/10***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 124 064**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01N 33/96***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 124 069**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 124 155**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 124 251**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01L 21/322***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 124 357**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***H04J 3/14***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 124 379**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 9/08***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 124 384**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 124 385**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04L 12/16***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 124 434**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 124 436**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 5/64***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 124 459**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04W 74/04***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 124 480**
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(51) ***H04R 9/10***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 124 511**
(51) ***H05H 7/12***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 124 515**
(51) ***H05K 3/10***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 124 522**
(51) ***A01H 1/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LI 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 528**
(51) ***A01K 5/02***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 124 548**
(51) ***A01N 37/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 124 554**
(51) ***A61K 31/70***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 124 566**
(51) ***A01N 47/12***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 21.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 124 583**
(51) ***A23J 1/20***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 124 633**
(51) ***A23L 1/236***
(84) RO 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 124 650**
(51) ***A23L 2/68***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 124 652**
(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 124 667**
(51) ***A45D 1/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
IE 18.12.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
LI 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 670**
(51) ***A45D 33/00***
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 124 681**
(51) ***A47G 9/02***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 124 759**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 124 819**
(51) ***A61F 2/14***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 124 847**
(51) ***A61F 2/90***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 124 848**
(51) ***A61F 2/90***
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 124 919**
(51) ***A61K 31/513***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 124 935**
(51) ***A61K 31/403***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 124 946**
(51) ***A61K 31/4425***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 124 972**
(51) ***A61K 33/24***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 124 976**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 124 977**
(51) ***A61K 35/74***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 993**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 125 009**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 125 038**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 125 044**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 125 070**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 125 085**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 125 184**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 125 217**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 125 237**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 125 244**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 125 271**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 125 272**
(84) CH 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***A61K 38/16***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***A61K 39/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61K 51/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A61L 9/03***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A61M 3/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***A61M 5/32***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B01F 13/10***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012

(51) ***B01F 13/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***B03C 1/22***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B05B 11/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(51) ***B22F 9/24***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(51) ***B23B 27/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 125 285**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 125 298**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 125 317**
(84) CH 29.02.2012
DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 125 334**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 125 339**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 125 355**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 125 373**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***B23Q 5/32***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***B25C 5/11***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***B29C 31/04***
(84) LI 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B29C 65/00***
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B31F 1/07***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B41F 35/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 125 383**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B65H 1/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 125 391**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(51) ***B60C 17/06***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 125 395**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DE 01.08.2012
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***B60C 27/18***
(84) CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 31.01.2012
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 125 402**
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B60H 1/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 125 412**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***B60J 10/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 413**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***B60K 1/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 125 416**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(51) ***F17C 1/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 125 439**
(84) CH 31.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60R 16/03***
(84) LI 31.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 125 443**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60R 21/01***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 125 446**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60R 21/233***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 125 450**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 125 462**
(84) CH 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 29.01.2012
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***B60T 1/10***
(84) LI 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 31.01.2011
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.01.2011
NO 31.01.2012
SE 30.01.2012
SK 14.07.2010

(11) **2 125 476**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B61D 15/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 125 483**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B61L 29/30***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 125 484**
(84) AT 01.06.2011
LI 29.02.2012
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
(51) ***B62B 5/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
ES 12.09.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 29.02.2012
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 125 491**
(84) RO 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 125 496**
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B62D 25/14***
(84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 125 518**
(84) CH 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B64D 47/02***
(84) LI 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 125 527**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B65B 13/18***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 125 534**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B65D 1/09***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 125 537**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65D 5/00***
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 125 543**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65D 8/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 125 545**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B65D 23/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 125 557**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 125 577**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 88/52***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 125 583**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65G 43/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 125 598**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
(51) ***B66D 1/38***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 125 607**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 125 647**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C03B 37/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 125 657**
(84) CH 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(51) ***C04B 26/04***
(84) LI 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011

IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 125 662** (51) ***C04B 35/484***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 125 679** (51) ***C07C 29/60***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 125 713** (51) ***C07C 381/12***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 125 732** (51) ***C07D 211/94***
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
LI 29.02.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 125 740** (51) ***C07D 213/81***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 125 746** (51) ***C07D 217/24***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 125 754** (51) ***C07D 239/42***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 125 766** (51) ***C07D 307/81***
(84) AT 06.07.2011
LI 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CH 29.02.2012
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 125 807** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 821** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
IE 21.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
GB 21.12.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 125 823** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 125 831** (51) ***C07D 498/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 125 873** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 14.09.2011
LI 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 31.01.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 125 904** (51) ***C08F 279/02***
(84) CH 31.01.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LI 31.01.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 125 944** (51) ***C08K 5/17***
(84) CH 31.12.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 11.12.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
LI 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 125 949** (51) ***B29C 73/18***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 125 951** (51) ***C08L 53/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 126 009** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 020** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LI 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 126 021** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 126 041** (51) ***C12M 3/08***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 126 064** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 126 078**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 126 136**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 126 147**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C22C 11/06***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 126 154**
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C23C 10/48***
(84) LI 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 126 218**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E01F 8/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 126 235**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 126 243**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E04D 3/35***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 126 261**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E05B 73/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 126 268**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E21B 3/02***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 126 272**
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***E21B 10/22***
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 126 305**
(84) AT 07.09.2011
LI 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CH 29.02.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 126 306**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 126 319**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) CH 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 126 335**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F02M 61/14***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 126 336**
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F02M 65/00***
(84) LI 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 126 353**
(84) RO 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 126 365**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F04D 19/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 126 368**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F15B 1/10***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 126 370**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***F15B 11/024***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 126 371**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
NO 11.07.2012
(51) ***F15B 11/05***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 126 372**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***F15B 13/04***
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 126 378**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***F16B 7/18***
(84) LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 126 388**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
(51) ***F16C 23/08***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012

RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 126 389** (51) ***F16D 1/076***

(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 126 390** (51) ***F16D 3/72***

(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 126 397** (51) ***F16D 65/097***

(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 126 402** (51) ***F16D 66/02***

(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 126 404** (51) ***F16F 13/26***

(84) CH 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 126 408** (51) ***F16H 1/16***

(84) AT 01.06.2011
LI 31.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 13.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 126 412** (51) ***F16H 37/08***

(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 126 427** (51) ***F16K 15/04***

(84) CH 31.01.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 126 434** (51) ***F16K 37/00***

(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***

(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DE 03.07.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 21.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 126 447** (51) ***E02F 9/22***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 126 454** (51) ***F17C 1/02***

(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 126 482** (51) ***F25B 5/04***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 126 513** (51) ***G01C 21/00***

(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 126 531** (51) ***G01K 1/14***

(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 126 543** (51) ***G01N 3/56***

(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 126 561** (51) ***G01N 33/34***

(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 126 572** (51) ***G01N 33/558***

(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.12.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 126 625** (51) ***G02F 1/35***

(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 126 635** (51) ***G03F 7/20***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 126 636** (51) ***G03F 7/20***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 126 637** (51) ***G03G 9/08***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 126 640** (51) ***G05B 17/00***

(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 126 644**
(84) CH 29.02.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 29.02.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) LI 29.02.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 126 681**
(84) CH 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G06F 3/14***
(84) LI 29.02.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 126 710**
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 126 772**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06F 11/36***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 126 793**
(84) RO 08.02.2012
LI 29.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 126 843**
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06T 7/60***
(84) CH 31.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 883**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 126 905**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 126 919**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 126 931**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G21K 1/10***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 23.01.2012
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 126 946**
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01H 25/04***
(84) LI 29.02.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 126 973**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 126 976**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 126 991**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H01L 41/04***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 126 995**
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01L 41/24***
(84) CH 31.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 002**
(84) PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 127 003**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01M 6/50***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 127 007**
(84) CH 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) LI 29.02.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 127 012**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 127 032**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01R 11/28***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 127 061**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***H02J 3/01***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 127 069**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 127 071**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 21.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 127 081**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H03K 17/296***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 127 088**
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03M 7/30***
(84) CH 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 127 118**
(84) CH 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 127 178**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 127 205**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 127 221**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 127 233**
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 127 235**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 127 241**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 127 268**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 127 280**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 127 297**
(84) AT 13.04.2011
LI 31.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 10.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 301**
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 127 304**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 8/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 127 322**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 127 326**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 127 335**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 127 352**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04M 15/12***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 127 404**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 127 421**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04W 16/18***
(84) PL 18.04.2012
IS 18.08.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 127 430**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 127 431**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04W 24/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 127 446**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
(51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011

GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 127 458**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 28.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 127 464**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 127 486**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 127 498**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 127 506**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 127 516**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A01F 25/20***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 127 563**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47D 13/02***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 127 569**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 127 570**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 127 599**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 127 606**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 127 626**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A61H 1/00***
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 127 668**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61K 38/45***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 127 698**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 127 720**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 127 725**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01D 53/00***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 127 751**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F25B 21/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 127 777**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B21D 22/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 127 819**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 127 852**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B29C 55/14***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 127 859**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B31B 1/25***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 127 879**
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B41F 35/02***
(84) SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 127 882**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 127 892**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B41J 11/46***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 127 905**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 127 906**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60C 11/01***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 127 907**
(84) RO 15.02.2012
LI 29.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) CH 29.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 127 908**
(84) AT 08.06.2011
LI 31.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B60C 5/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 127 910**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 127 930**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 127 950**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 127 954**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 127 966**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60R 25/10***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 127 974**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 127 975**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60T 8/17***
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 127 981**
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B60W 10/26***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 127 986**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 128 000**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 004**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 026**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65B 1/08***
(84) SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 128 035**
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B65D 6/18***
(84) CY 25.04.2012

(11) **2 128 040**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 85/64***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 128 041**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***B65D 81/38***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 128 047**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 128 050**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65G 17/20***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 128 068**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 128 074**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 128 090**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C01B 33/12***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 128 140**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 233/91***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 128 177**
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012

CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 128 199** (51) ***C08L 81/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 128 202** (51) ***C09B 47/067***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 128 237** (51) ***C12C 12/00***
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012

(11) **2 128 239** (51) ***C12G 3/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 128 261** (51) ***C12N 15/861***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 128 308** (51) ***C30B 13/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 128 324** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 128 367** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 128 396** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 128 407** (51) ***F02M 25/07***
(84) RO 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 128 432** (51) ***F03D 1/06***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 128 455** (51) ***F15B 15/10***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 128 464** (51) ***F16C 33/20***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 128 484** (51) ***F16F 9/512***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 128 492** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 128 493** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 128 494** (51) ***F16H 29/16***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 128 497** (51) ***F16H 59/70***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 128 505** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 128 511** (51) ***F16L 39/02***
(84) CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 128 526** (51) ***F24C 15/00***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 128 565** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 128 594** (51) ***G01N 1/04***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 128 633** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 128 645** (51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 128 660** (51) ***G02B 3/00***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 128 724** (51) ***G04G 21/04***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 128 759**
(84) CH 31.01.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) LI 31.01.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 128 822**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 9/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 128 831**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G07F 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 128 865**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G11B 7/245***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 128 925**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 128 947**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 129 105**
(84) CH 31.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***H04N 5/14***
(84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 129 119**
(84) CH 31.12.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 26.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 129 156**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 129 170**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 129 179**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 129 182**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 129 185**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
LT 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 129 207**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 129 256**
(84) CH 31.01.2012
CY 22.06.2011
DE 01.08.2012
EE 22.06.2011
GB 22.01.2012
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A45C 13/26***
(84) LI 31.01.2012
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 129 268**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 129 311**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 129 359**
(84) RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07K 14/64***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 129 375**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 31/437***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 129 391**
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 129 405**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***A61L 2/08***
(84) CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 129 420**
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 24.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A61M 11/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 129 445**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 129 470**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B04B 3/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 129 474**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
(51) ***B05D 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011

LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 488** (51) ***B24B 7/00***
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 129 489** (51) ***B24C 1/04***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 129 504** (51) ***B29C 41/08***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 129 582** (51) ***B65B 31/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 129 598** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 129 661** (51) ***C07D 215/20***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 129 713** (51) ***C08J 9/00***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 129 724** (51) ***C08L 67/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 129 740** (51) ***C09K 11/59***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 129 742** (51) ***C09K 19/30***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 129 774** (51) ***A61K 35/34***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 129 821** (51) ***D04H 1/46***
(84) CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 823** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
(84) LI 29.02.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 129 863** (51) ***E21B 19/16***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) FI 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 129 870** (51) ***F01D 5/28***
(84) CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 885** (51) ***F16L 11/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 129 889** (51) ***F02B 29/04***
(84) CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 891** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 11.12.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 129 903** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 129 904** (51) ***F02M 61/18***
(84) CH 31.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) LI 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 129 921** (51) ***F04D 27/02***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 129 930**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 129 932**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F16F 9/38***
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 129 933**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16F 15/08***
(84) LI 29.02.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 129 940**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 129 978**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 129 988**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 130 031**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01N 21/952***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 130 048**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 130 059**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 33/50***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 130 083**
(84) RO 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 130 113**
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 3/045***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 130 126**
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 130 179**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 130 203**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G10L 11/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 20.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 130 211**
(84) CH 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H01J 1/304***
(84) LI 29.02.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 130 226**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 130 236**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H02N 2/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 130 238**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
NO 11.07.2012
(51) ***H01L 41/107***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 130 258**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 130 262**
(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 130 266**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H01Q 15/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 130 338**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 130 354**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 130 373**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 130 387**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011

IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 130 418** (51) ***H05K 3/30***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 130 420** (51) ***A01B 59/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 130 452** (51) ***A45D 34/04***
(84) IS 28.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 130 453** (51) ***A45D 40/26***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 130 459** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 130 468** (51) ***A47J 37/06***
(84) IS 28.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012

(11) **2 130 475** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 130 519** (51) ***A61F 2/46***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012

(11) **2 130 551** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 130 563** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 130 607** (51) ***B04B 1/20***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 130 622** (51) ***B21B 25/02***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 130 677** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 130 678** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 130 694** (51) ***B60D 1/06***
(84) RO 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 130 701** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 130 703** (51) ***B60G 11/04***
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 130 715** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 130 723** (51) ***B60R 16/023***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 130 732** (51) ***B60W 10/06***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 130 736** (51) ***B60W 30/06***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 130 775** (51) ***B65D 19/38***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 130 807** (51) ***C04B 35/111***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 130 827** (51) ***C07D 401/04***
(84) RO 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 130 835**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 130 839**
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***C07K 14/325***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 130 845**
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***C08F 230/08***
(84) DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 130 857**
(84) SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 130 864**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 130 866**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08L 25/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 130 879**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 130 952**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C25D 11/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 130 965**
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 130 978**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***E02F 5/28***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 131 021**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***F01N 3/18***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 131 048**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16B 39/30***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 131 089**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***F16L 37/10***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 131 090**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
(51) ***F16L 37/14***
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 131 165**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01F 23/70***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 131 182**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 131 195**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***G01N 33/542***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 131 256**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 131 279**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 131 397**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H01L 27/11***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 131 438**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 131 448**
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***H01R 4/18***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 131 488**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H02P 21/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 131 494**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H03H 19/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 131 527**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 131 554**
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 131 573**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
(51) ***H04N 5/235***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 131 613**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 131 617**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 131 626**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 131 636**
(84) SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 131 674**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 131 687**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 131 693**
(84) CH 29.02.2012
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 131 711**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***H04W 4/00***
(84) SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012

(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H05B 6/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***H05K 3/34***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(51) ***A41D 19/00***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***A44B 18/00***
(84) LI 29.02.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A47K 7/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 131 717**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 724**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 131 727**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 745**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 131 755**
(84) CH 29.02.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 131 764**
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 131 837**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 131 849**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A47L 15/44***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A61B 5/046***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A61B 10/02***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***A61B 17/12***
(84) LI 29.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 29.02.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***A61F 6/08***
(84) PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A61K 31/381***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***A61K 31/724***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 873**
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***A61L 2/22***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 131 966**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B08B 1/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 132 000**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B24B 23/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 132 005**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***B25D 16/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 132 006**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B25B 27/02***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 132 010**
(84) CH 31.01.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.01.2012
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B26D 3/28***
(84) LI 31.01.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 132 013**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B28B 3/00***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 132 026**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012

(51) ***B29C 70/88***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 132 056**
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***B60K 37/04***
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 132 067**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B60T 7/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 132 081**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B62K 17/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 132 092**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.01.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B64F 5/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 132 096**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B65B 55/02***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 132 098**
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B65C 9/22***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 132 103**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B65D 30/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 132 105**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B65D 35/46***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 132 110**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B65D 85/60***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 132 113**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011

(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011

(11) **2 132 121**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B65H 55/04***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 132 128**
(84) AT 14.09.2011
LI 29.02.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 29.02.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***B66C 1/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 132 145**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C02F 1/66***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 132 162**
(84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(51) ***C07C 209/48***
(84) LI 29.02.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 29.02.2012
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 132 174**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***C07D 211/26***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 132 175**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C07D 211/52***
(84) IS 02.09.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 132 224**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 132 259**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***C08J 11/08***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 132 274**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(51) ***C09J 9/00***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 132 276**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C09J 175/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 132 324**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 132 335**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 132 353**
(84) CH 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***C23C 2/14***
(84) LI 31.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 132 369**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
LI 31.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***D06F 39/12***
(84) RO 18.01.2012
CH 31.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 132 373**
(84) CH 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***D06F 79/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 132 388**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E04G 1/15***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 132 399**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***E21B 7/28***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 132 403**
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 29.02.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***E21B 11/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 132 409**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***E21B 47/10***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 132 418**
(84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F01L 13/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 29.02.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 132 434**
(84) CH 31.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02M 59/10***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 132 451**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 132 453**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16D 7/04***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 132 458**
(84) CH 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***F16H 25/06***
(84) LI 29.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 132 496**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F25B 5/02***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 132 513**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***F27D 1/18***
(84) IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 132 525**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01B 11/24***
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 132 562**
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012

(11) **2 132 581**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G01R 31/26***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 132 589**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 132 600**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 132 682**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 132 732**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 132 733**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G10L 19/14***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 132 738**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***G11B 7/26***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 132 739**
(84) CH 31.01.2012
DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G11B 7/26***
(84) LI 31.01.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 132 750** (51) ***G11C 13/02***

(84) AT 29.06.2011
LI 29.02.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 29.02.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 132 787** (51) ***H01L 31/18***

(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 132 795** (51) ***H01L 41/083***

(84) CH 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 132 796** (51) ***H01L 41/083***

(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***

(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 132 819** (51) ***H01M 8/04***

(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 132 822** (51) ***H01M 8/24***

(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 132 846** (51) ***H02G 3/00***

(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 132 869** (51) ***H02P 7/00***

(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 132 960** (51) ***H05B 37/02***

(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 132 962** (51) ***H05B 39/04***

(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 132 969** (51) ***H05K 9/00***

(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 132 976** (51) ***A01D 57/06***

(84) SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 133 076** (51) ***A61K 31/343***

(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(84) EE 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 133 081** (51) ***A61K 31/70***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 133 108** (51) ***A61M 5/142***

(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 133 112** (51) ***A61M 16/08***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 133 139** (51) ***B01F 13/08***

(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 133 148** (51) ***B01J 35/04***

(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 133 153** (51) ***B05B 11/00***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 133 218** (51) ***B60C 15/06***

(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 133 239** (51) ***B60R 5/04***

(84) SI 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 133 283** (51) ***B65D 71/00***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 133 284** (51) ***B65D 71/70***

(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 133 362** (51) ***C07K 16/28***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 133 376**
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 133 384**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***C08G 65/38***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 133 386**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C08J 9/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 133 396**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 133 410**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C11D 3/40***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 133 438**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C22C 9/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 133 442**
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 133 465**
(84) SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 133 497**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 133 524**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 577**
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 133 594**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 19/04***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 133 612**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***F16L 13/14***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 133 636**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F25B 15/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 133 662**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 133 663**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G01C 21/20***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 133 768**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G05D 1/08***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 133 797**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06F 13/28***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 133 827**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 133 872**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 133 873**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 133 874**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 133 894**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01G 9/008***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 133 896**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01G 9/08***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 133 898**
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***H01H 50/54***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 133 962**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01R 31/08***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 134 038**
(84) BE 18.01.2012
DK 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 134 040**
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 134 111**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 134 127**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 134**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 134 140**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04W 88/18***
(84) CH 31.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 134 165**
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A01K 67/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 134 194**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A23L 1/226***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 134 265**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 134 394**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 134 404**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61M 25/10***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 134 477**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B05D 5/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 134 484**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B21D 5/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 134 488**
(84) CH 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B22D 11/103***
(84) LI 29.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 134 508**
(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B24B 7/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 134 519**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B28B 11/08***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 134 520**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B28B 13/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 559**
(84) CH 31.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***B60K 6/387***
(84) LI 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 30.01.2012
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 134 568**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60N 2/58***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 134 575**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60R 21/217***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 134 578**
(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60T 8/36***
(84) LI 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 134 600**
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B64D 9/00***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 134 604**
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
(51) ***B64D 15/12***
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012

LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 134 609** (51) ***B65B 19/32***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 613** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 134 618** (51) ***B65D 51/28***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 662** (51) ***C04B 20/10***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012

(11) **2 134 677** (51) ***C07C 275/28***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 20.12.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 134 681** (51) ***C07D 207/36***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 134 691** (51) ***C07D 215/22***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 GR 26.04.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 134 755** (51) ***C08F 210/06***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
RO 11.01.2012

NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 134 787** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PL 09.04.2011
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 09.04.2011 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 10.04.2011
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HR 18.08.2010 IE 09.04.2011
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **2 134 799** (51) ***C09J 5/06***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 134 828** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 134 841** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012 BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 134 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 134 871** (51) ***G01N 21/64***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 134 908** (51) ***E04G 1/14***
(84) SI 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 RO 07.03.2012

(11) **2 134 932** (51) ***F01L 1/34***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 134 951** (51) ***F01D 11/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
DK 14.12.2011 BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 29.02.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 134 967** (51) ***F04B 49/06***
(84) CZ 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 134 986** (51) ***F16H 19/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 134 987** (51) ***F16H 37/06***
(84) CY 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 134 997** (51) ***F16L 15/06***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 135 029** (51) ***G01B 11/06***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 135 097** (51) ***G01R 15/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 135 125** (51) ***G02B 7/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 135 199** (51) ***G06M 1/04***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 135 300** (51) ***H01L 31/068***
(84) RO 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012

MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 135 305**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 352**
(84) CH 31.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H03J 3/08***
(84) LI 31.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 22.01.2012
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 135 383**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 5/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 135 409**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 135 442**
(84) CZ 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) RO 08.02.2012
LI 29.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 135 448**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 135 461**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04N 9/64***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 135 471**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 135 510**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A23B 4/28***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 135 517**
(84) CY 16.05.2012
(51) ***A23L 1/30***

(11) **2 135 552**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 5/03***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 135 556**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 8/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 135 558**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 135 565**
(84) IS 28.07.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 135 568**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 135 572**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 135 581**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 135 583**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 135 599**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61K 8/34***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 135 629**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 135 666**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 135 676**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 135 710**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 135 719**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B26F 1/44***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 135 720**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
(51) ***B27D 5/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011

EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 135 754**
(51) ***B60C 19/00***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 135 755**
(51) ***B60C 19/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 135 776**
(51) ***B60R 19/12***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 135 777**
(51) ***B60R 19/18***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 135 778**
(51) ***B60R 19/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 135 786**
(51) ***B60W 30/18***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 135 790**
(51) ***B60W 30/18***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 135 810**
(51) ***B65B 43/50***
(84) SI 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 135 813**
(51) ***B65D 1/36***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 135 823**
(51) ***B65G 21/06***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 135 825**
(51) ***B65G 47/68***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 135 826**
(51) ***B65G 61/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 135 832**
(51) ***B66B 5/18***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 870**
(51) ***C07D 471/14***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 135 886**
(51) ***C08G 63/06***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 135 925**
(51) ***C10M 141/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 135 932**
(51) ***C11D 3/22***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 135 951**
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 136 045**
(51) ***F01N 3/18***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 136 050**
(51) ***F02C 3/04***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 136 091**
(51) ***F16C 33/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 136 104**
(51) ***G05G 23/02***
(84) SI 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 136 105**
(51) ***F16H 25/22***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 136 115**
(51) ***F16K 17/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 136 116**
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***F16K 25/00***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 136 191**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***G01J 3/45***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 136 206**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 136 216**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 136 230**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***G02B 7/10***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 136 286**
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 136 295**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 136 336**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 136 371**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012

(51) ***G11B 33/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 136 377**
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(51) ***G07C 7/00***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 136 404**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***H01L 29/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 136 468**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***H03D 7/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 136 485**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***H04B 10/08***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 136 535**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 136 538**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 136 551**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 136 606**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H01L 51/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 136 609**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***H05K 3/34***
(84) CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 136 615**
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A01G 13/02***
(84) LI 29.02.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 136 700**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 136 703**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(51) ***A61B 5/0452***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 136 790**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 136 803**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 136 837**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A61K 39/145***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 136 850**
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(51) ***A61L 15/58***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 136 852**
(84) CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A61L 27/22***
(84) EE 25.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 136 870**
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011

(51) ***A61M 39/02***
(84) LI 31.01.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 136 898**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 136 899**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 136 908**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 136 927**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 136 954**
(84) CH 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 29.01.2012
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 136 991**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 137 003**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 137 021**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***F25D 23/12***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B01D 27/14***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***C23C 4/12***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***B23D 45/12***
(84) LI 31.01.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***B32B 5/26***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B60G 9/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 137 026**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 137 065**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 137 068**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 137 074**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 137 078**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 137 080**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 137 146**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 137 166**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 137 180**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 137 188**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 137 229**
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(51) ***B64C 1/26***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(51) ***B64C 21/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***B65B 37/08***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***B65D 47/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B65D 51/28***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C07D 207/34***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***C07D 239/42***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***C07D 405/14***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C08G 63/82***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

RO 01.02.2012

(11) **2 137 230**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012

(51) ***C08G 63/91***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 137 291**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(51) ***C12C 7/22***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 137 327**
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C21D 1/18***
(84) CY 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 137 343**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***D01F 4/00***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 137 382**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***F01D 9/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 137 403**
(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***F02M 61/16***
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 137 419**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(51) ***F16C 19/26***
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 137 423**
(84) CH 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 29.02.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***F16D 23/06***
(84) LI 29.02.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 137 433**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 137 438** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 24.01.2012
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 137 517** (51) ***G01N 21/77***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 137 543** (51) ***G01R 31/28***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 137 588** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 137 703** (51) ***G07C 7/00***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 137 707** (51) ***G07F 19/00***
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 137 719** (51) ***G10D 3/06***
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 137 731** (51) ***G11B 7/09***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 137 790** (51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 137 804** (51) ***H02K 9/24***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 137 810** (51) ***H02M 5/25***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.01.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 09.01.2012
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
CH 31.01.2012
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
LT 04.05.2011
MC 31.01.2012
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 137 816** (51) ***H03J 7/20***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 137 835** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 137 882** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 137 887** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 137 940** (51) ***H04W 36/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 137 993** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 138 012** (51) ***H05B 35/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 138 015** (51) ***H05B 41/282***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 138 027** (51) ***A01D 43/073***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 138 038** (51) ***A01N 41/10***
(84) CZ 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 138 077** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 138 105** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **2 138 108** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011

SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 116**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 138 121**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 138 132**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 138 204**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61N 2/02***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 138 206**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A63B 21/16***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 138 207**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A63B 49/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 138 213**
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A63G 31/16***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 138 216**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B01D 15/18***
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 138 312**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B41J 2/335***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 138 331**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 138 332**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60D 1/14***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 138 358**
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60R 21/0134***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 138 364**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B60T 1/16***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 138 387**
(84) SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B62D 59/04***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 138 397**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B63H 21/22***
(84) SI 28.03.2012
CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 138 409**
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B65D 1/36***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 138 411**
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 138 428**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 138 434**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 138 463**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05B 15/12***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 138 504**
(84) SI 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07H 21/00***
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 138 535**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08K 7/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 138 536**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 138 590**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 138 606**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C23C 22/53***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 138 618**
(51) ***D04H 18/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 619**
(51) ***D05B 27/00***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 138 620**
(51) ***D05B 27/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 138 633**
(51) ***D21H 13/24***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 138 685**
(51) ***F02B 63/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 138 687**
(51) ***F02B 63/04***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 138 698**
(51) ***F02K 9/80***
(84) SI 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 138 710**
(51) ***F02M 69/00***
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 138 748**
(51) ***F16K 11/085***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 138 802**
(51) ***F41H 13/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 138 817**
(51) ***G01J 5/20***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 138 844**
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 138 845**
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 138 846**
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 138 847**
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 138 894**
(51) ***G03C 1/73***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 138 962**
(51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 139 026**
(51) ***H01L 21/027***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 139 050**
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 139 058**
(51) ***H01M 4/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 139 080**
(51) ***H01R 33/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 139 148**
(51) ***H04L 1/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 139 172**
(51) ***H04L 12/42***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 139 202**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 139 230**
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011

PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 139 231**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H04N 5/445***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 139 257**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(51) ***H04W 36/02***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 139 259**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(51) ***H04W 56/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 139 278**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***H04W 24/08***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 139 280**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
PL 25.04.2012

(51) ***H04W 28/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 139 292**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H04W 76/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 139 366**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012

(51) ***A47C 23/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 139 376**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***A61B 1/24***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 378**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61B 3/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 139 527**
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***A61L 2/14***
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 139 548**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(51) ***A61M 15/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 139 554**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61N 1/362***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 139 560**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***A61N 7/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 139 601**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***G01N 33/558***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 139 627**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B22C 9/24***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 139 648**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 139 669**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B29C 70/44***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 139 678**
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 139 682**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B41F 9/02***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 139 683**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B41F 9/10***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 139 693**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 139 706**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(51) ***B60G 13/00***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 139 712**
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B60J 10/00***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 139 715**
(84) CZ 25.01.2012
CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***B60K 26/02***
(84) RO 25.01.2012
LI 29.02.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 139 716**
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012

(51) ***B60N 2/20***
(84) CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 139 728**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B60R 22/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 139 739**
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 139 740**
(84) CZ 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***B60W 30/18***
(84) BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 139 741**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 139 742**
(84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 139 762**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 139 763**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 139 769**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 139 817**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 139 838**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 139 839**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 139 841**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***B61B 12/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B61D 3/18***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B64C 3/18***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B64C 9/18***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B64D 27/26***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C02F 1/461***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012

(51) ***C07C 51/09***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***C07C 51/09***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A23L 1/22***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 139 982**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 140 021**
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 140 045**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 140 056**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 140 063**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 140 074**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 140 117**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 140 136**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 140 138**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 140 149**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 140 165**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012

(51) ***C12M 1/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012

(51) ***C25D 17/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(51) ***D06F 37/26***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***D06P 1/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***E04B 1/64***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(51) ***F16B 5/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***F16D 65/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 140 173**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 140 288**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 140 305**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 140 316**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 140 328**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 140 329**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 140 341**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 140 395**
(84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 140 398**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***F16H 25/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***G01S 13/89***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***G03G 9/087***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G05D 16/06***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***G05D 16/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(51) ***G06K 7/00***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 140 424**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 140 425**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 140 455**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 140 486**
(84) CH 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H01L 21/673***
(84) LI 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 140 590**
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 20.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 140 595**
(84) CH 31.01.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) LI 31.01.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 140 622**
(84) AT 24.08.2011
LI 29.02.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/417***
(84) CH 29.02.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 29.02.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 140 627**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 140 630**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 140 635**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 140 637**
(84) AT 30.03.2011
LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) CH 31.12.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 20.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 140 748**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A01B 59/06***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 140 751**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A01D 46/00***
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 140 761**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) FI 04.04.2012

(11) **2 140 763**
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 140 769**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 140 780**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A47B 13/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 140 788**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 140 806**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61B 5/024***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 140 838**
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 140 912**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 140 920**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 140 947**
(84) CY 18.04.2012
IS 18.08.2012
(51) ***B05B 15/04***
(84) FI 18.04.2012
LT 18.04.2012

NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 140 951**
(51) ***B21B 38/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 140 953**
(51) ***B21D 22/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 140 971**
(51) ***B24B 13/005***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 140 974**
(51) ***B24D 3/02***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 140 981**
(51) ***B25D 11/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 141 030**
(51) ***B60C 7/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 141 034**
(51) ***B60D 1/54***
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 141 045**
(51) ***B60N 2/07***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 141 046**
(51) ***B60N 2/42***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 141 050**
(51) ***B60R 19/18***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 141 059**
(51) ***B62B 9/28***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 141 071**
(51) ***B65B 13/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 103**
(51) ***B65H 29/14***
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 141 133**
(51) ***C03C 17/00***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 141 138**
(51) ***C04B 35/18***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 141 155**
(51) ***C07D 263/58***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 141 190**
(51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 141 238**
(51) ***C12N 15/79***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 141 266**
(51) ***C30B 11/00***
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 141 284**
(51) ***D21G 3/00***
(84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 141 286**
(51) ***E02D 5/56***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 141 382**
(51) ***F16F 9/348***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 141 394**
(51) ***F16K 11/048***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 141 403**
(51) ***F16L 39/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 141 406**
(51) ***F21S 8/10***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 141 433**
(51) ***F28D 20/00***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 141 481**
(51) ***G01R 33/02***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 141 514**
(51) ***G01V 1/36***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 534**
(51) ***G02F 1/1337***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 141 559**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G04C 3/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 141 565**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 141 596**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 11/18***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 141 601**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 141 636**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 141 664**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 141 707**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G11C 15/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 141 721**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01H 35/18***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 141 731**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01J 61/36***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 26.12.2011
IE 26.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 141 732**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01K 9/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 141 780**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H02H 7/045***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 141 795**
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H02P 9/26***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 141 818**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 141 824**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 141 848**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 141 897**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 141 988**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01N 33/12***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 142 018**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
(51) ***A24B 13/00***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 142 031**
(84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A43C 15/16***
(84) LI 31.01.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 142 057**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 142 110**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 142 178**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 192**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A61K 31/454***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 142 200**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61K 36/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 142 215**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***A61K 31/7068***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 142 227**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(51) ***A61L 27/26***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 142 235**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 142 260**
(84) CH 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A62B 17/00***
(84) LI 29.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 142 312**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B07B 4/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 142 320**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B21D 22/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 142 327**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B23B 29/04***
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 142 343**
(84) CZ 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 357**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 142 372**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
(51) ***B41J 2/09***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 142 377**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B41J 11/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 142 387**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 142 397**
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 142 399**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B60N 3/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 142 404**
(84) CH 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) LI 29.02.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **2 142 429**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 142 439**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B65D 35/30***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 142 442**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 142 454**
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B65G 25/02***
(84) CY 30.05.2012
NO 30.08.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 142 518**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 142 579**
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 142 596**
(84) CH 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C08L 23/10***
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 142 631**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***C11D 3/50***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 142 640**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 142 684**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C25B 1/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 142 704**
(84) RO 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***E01B 7/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 142 705**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***E01C 13/08***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 142 714**
(84) CH 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 06.08.2011
LT 30.11.2011
PT 08.08.2011
(51) ***E03F 1/00***
(84) CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
RO 06.04.2011

(11) **2 142 716**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 142 723**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 142 737**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 142 747**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***E21B 7/18***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 142 749**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***E21B 10/48***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 142 808**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F15B 11/16***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 142 816**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16C 35/073***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 142 949**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G02B 5/28***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 142 960**
(84) CZ 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 143 046**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **2 143 070**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 143 157**
(84) CZ 11.01.2012
CH 29.02.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 51/52***
(84) RO 11.01.2012
LI 29.02.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 143 212**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 143 226**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 143 257**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 143 299**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04R 7/12***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 143 314**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A01B 59/06***
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 143 329**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A01K 89/033***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 143 354**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A43B 13/14***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 143 359**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47J 27/20***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 143 371**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 143 376**
(84) CH 29.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61B 5/0408***
(84) LI 29.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 380**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61B 7/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 143 383**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 8/08***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 143 404**
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61F 2/82***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 143 435**
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A61K 36/15***
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 143 462**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61M 29/02***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 143 471**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A62C 13/22***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 143 474**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 143 476**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B01D 53/18***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 143 484**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 143 516**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B23D 45/02***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 143 518**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 143 526**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 143 537**
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B28D 5/00***
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 143 555**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B31D 5/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 143 574**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 143 581**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60J 7/20***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 143 598**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 143 599**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60R 25/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 143 621**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 143 622**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B62D 31/00***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 143 631**
(84) CH 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B63H 5/00***
(84) LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 143 639**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B64G 1/00***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 143 648**
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***B65D 5/06***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 143 649**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
(51) ***B65D 5/38***
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 143 680**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B65H 54/38***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 143 681**
(84) PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65H 59/40***
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 143 702**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C07C 17/25***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 143 720**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A01N 47/24***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 143 831**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C30B 15/10***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 143 838**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 143 872**
(51) ***E21B 10/567***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 143 891**
(51) ***F01K 7/20***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 143 910**
(51) ***F02C 6/12***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 143 916**
(51) ***F02D 19/06***
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 143 927**
(51) ***F02K 1/09***
(84) PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 143 954**
(51) ***F04D 7/04***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 143 966**
(51) ***F16D 48/06***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 143 981**
(51) ***F16J 15/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 143 991**
(51) ***F21S 8/10***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 144 017**
(51) ***F24J 3/08***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 144 043**
(51) ***G01F 1/42***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 144 067**
(51) ***G01N 35/00***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 144 070**
(51) ***G01R 15/14***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 144 079**
(51) ***G01S 19/46***
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 144 109**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 144 134**
(51) ***G06F 1/02***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **2 144 145**
(51) ***G06F 3/044***
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 144 151**
(51) ***H03M 1/06***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 144 186**
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 144 209**
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 08.06.2011
LI 31.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
CH 31.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 144 232**
(51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 144 236**
(51) ***G11B 7/007***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 144 254**
(51) ***B82Y 10/00***
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
MC 31.03.2012
SI 01.02.2012
CZ 01.02.2012
GR 02.05.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 144 332**
(51) ***H01R 4/30***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 144 358**
(51) ***H02M 3/335***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 144 363**
(51) ***H03B 11/02***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 144 385**
(51) ***H04N 21/438***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 144 395**
(51) ***H04L 7/04***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **2 144 405**
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 144 428**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 144 429**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 144 468**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04W 52/38***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 144 474**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 144 515**
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) CY 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 144 522**
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***A41D 31/00***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 144 547**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(51) ***A47L 9/16***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 144 555**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 144 570**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 18/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 144 583**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 144 604**
(84) CZ 27.02.2012
LI 29.02.2012
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 29.02.2012
SE 28.02.2012
SK 21.09.2011
(51) ***A61K 31/16***
(84) CH 29.02.2012
CY 21.09.2011
FI 27.02.2012
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 144 623**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61K 38/18***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 144 640**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61L 27/54***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 144 700**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 39/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 144 729**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 144 731**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 144 744**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B29C 73/02***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 144 769**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***B60D 1/60***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 144 785**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***B60N 2/42***
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 144 787**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60R 21/013***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 144 790**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B60R 21/203***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 144 831**
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65G 57/03***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 144 836**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B66B 9/08***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 144 880**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C07D 215/24***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 144 898**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 144 902**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 144 927** (51) ***C07K 14/47***
(84) IS 04.08.2012, LT 04.04.2012, SI 04.04.2012
(84) CY 04.04.2012, PL 04.04.2012

(11) **2 144 953** (51) ***C08G 77/56***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 144 962** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 144 963** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 144 968** (51) ***C09C 1/30***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 144 981** (51) ***C10M 161/00***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 145 044** (51) ***D06M 15/43***
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 145 065** (51) ***E04H 12/18***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 145 097** (51) ***F02M 35/10***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 145 167** (51) ***G01L 19/00***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 145 187** (51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, PL 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 145 326** (51) ***G08C 17/02***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 145 495** (51) ***H04W 48/00***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 145 499** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 145 501** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) EE 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SI 28.03.2012

(11) **2 145 503** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 145 522** (51) ***A01D 41/12***
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012

(11) **2 145 526** (51) ***A01D 41/16***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 145 552** (51) ***A24C 5/32***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 145 554** (51) ***A43B 17/02***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SE 07.03.2012, SI 07.03.2012
(84) HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 145 561** (51) ***A47B 57/42***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 145 573** (51) ***A47L 11/00***
(84) AT 07.09.2011, LI 29.02.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 145 578** (51) ***A61B 1/12***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 145 590** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 145 628** (51) ***A61K 31/713***
(84) CZ 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, RO 21.03.2012

(11) **2 145 645** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 145 649** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 11.04.2012, PL 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012

(11) **2 145 654** (51) ***A63B 31/11***
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, SI 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, CZ 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012

IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 145 708** (51) ***B21D 53/26***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 145 721** (51) ***B23Q 1/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
SE 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012

(11) **2 145 722** (51) ***B23Q 1/52***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 145 813** (51) ***B62D 13/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 145 829** (51) ***B65D 21/02***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 145 845** (51) ***B65G 49/04***
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 145 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 145 915** (51) ***C08J 3/28***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 145 917** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 145 937** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) FI 25.04.2012

(11) **2 145 947** (51) ***C11D 3/40***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 145 955** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 145 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 145 991** (51) ***D05B 69/02***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 146 007** (51) ***E02D 3/074***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 146 018** (51) ***E04C 2/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 146 038** (51) ***E06B 3/26***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 146 086** (51) ***F02M 57/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 146 107** (51) ***F16D 3/84***
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 146 168** (51) ***F27D 3/08***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 146 194** (51) ***G01L 1/26***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 146 216** (51) ***G01S 19/24***
(84) BE 07.12.2011
DK 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **2 146 251** (51) ***G03G 5/05***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 146 286** (51) ***G06F 13/40***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 146 287** (51) ***G06F 13/42***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 146 307** (51) ***A01D 41/12***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 146 359** (51) ***H01G 9/028***
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 146 381** (51) ***H01L 31/048***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 146 464**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 146 470**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 146 489**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 146 506**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 146 538**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 146 545**
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
LT 01.02.2012
SI 01.02.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **2 146 557**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 146 560**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H05K 3/40***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 146 597**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 146 630**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 146 727**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 146 749**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 146 796**
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B01F 7/04***
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 146 812**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 146 813**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B23B 31/107***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 146 815**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B23D 57/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 146 821**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***B25B 11/00***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 146 827**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B26B 19/06***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 146 855**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***B60K 6/387***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 146 890**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 146 893**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 146 906**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 43/16***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 146 915**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65H 29/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 146 916**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***B65H 29/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 146 984**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 146 989**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 146 998**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***C07D 493/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 147 024**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 147 136**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***D01D 1/02***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 147 148**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***D21C 9/06***
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 147 185**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***E21B 17/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 147 190**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E21B 43/114***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 147 202**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 147 208**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 147 232**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F16H 48/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 147 256**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(51) ***F23R 3/14***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 147 265**
(84) CY 21.03.2012
(51) ***F25B 11/02***
(84) IS 21.07.2012

(11) **2 147 277**
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***F42D 1/10***
(84) BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 147 281**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G01C 21/00***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 147 321**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 147 362**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 147 471**
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H01L 49/00***
(84) BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 147 480**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H01R 4/18***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 147 557**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 147 572**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 147 577**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 147 590**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A01D 89/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 147 612**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A47B 77/02***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 147 622**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A47J 36/38***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 147 661**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 147 687**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61L 27/24***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 147 691**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 147 712**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B01D 46/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 147 755**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***B25H 1/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 147 756**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B25J 9/06***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 147 819**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 147 827**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 147 829** (51) ***B60R 21/0136***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 147 834** (51) ***B60R 21/34***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 147 853** (51) ***B62L 3/02***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 147 864** (51) ***B65B 11/02***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 147 870** (51) ***B65D 81/32***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 147 884** (51) ***B66B 11/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 147 892** (51) ***B67D 7/40***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 147 950** (51) ***C08J 5/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 147 951** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 147 961** (51) ***C09K 3/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 148 033** (51) ***E05F 3/10***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 148 050** (51) ***F01N 3/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 148 054** (51) ***F01N 3/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 148 101** (51) ***F16C 3/03***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 148 109** (51) ***F16D 41/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 148 119** (51) ***F16L 17/10***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 148 129** (51) ***F21S 2/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 148 178** (51) ***G01D 5/12***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 148 223** (51) ***G01V 3/20***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 148 242** (51) ***G02F 1/39***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 148 260** (51) ***G05D 1/00***
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 148 336** (51) ***H01B 9/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 148 357** (51) ***H01J 17/40***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 148 403** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 148 418** (51) ***H02M 7/48***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 148 423** (51) ***H02P 5/46***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 148 424** (51) ***H02P 5/46***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 148 458** (51) ***H04J 3/02***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012

EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 148 459** (51) ***H04Q 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 148 468** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 148 469** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 148 478** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 148 534** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 148 543** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **2 148 583** (51) ***A24B 11/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
PL 11.04.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 148 614** (51) ***A61B 5/053***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
CY 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 148 621** (51) ***A61B 6/04***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 148 629** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 148 637** (51) ***A61F 2/30***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 148 738** (51) ***B01F 5/02***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 148 752** (51) ***B21J 5/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 148 775** (51) ***B32B 1/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 148 781** (51) ***B41F 19/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 148 785** (51) ***B60D 1/32***
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SI 29.02.2012
RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 148 788** (51) ***B60K 1/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 148 796** (51) ***B60Q 1/14***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 148 801** (51) ***B61B 9/00***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 148 804** (51) ***B62D 25/00***
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 148 816** (51) ***B64F 5/00***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 148 820** (51) ***B65D 30/20***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 148 821** (51) ***B65D 47/08***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 148 823** (51) ***B65D 51/22***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 148 853** (51) ***C07C 205/06***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 148 862** (51) ***C07D 215/48***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 148 874** (51) ***C07D 401/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 148 894** (51) ***C08G 18/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 148 904** (51) ***C09B 69/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 148 907** (51) ***C09J 5/06***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 148 909** (51) ***C09K 11/06***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 148 925** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 148 934** (51) ***C12Q 3/00***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 148 955** (51) ***E01C 23/088***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 149 051** (51) ***G01N 33/564***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 149 054** (51) ***G01R 31/265***
(84) CZ 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, RO 21.03.2012

(11) **2 149 073** (51) ***G04B 19/16***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 149 103** (51) ***G06F 21/00***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 149 166** (51) ***H01L 51/50***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, PL 21.03.2012

(11) **2 149 172** (51) ***H01M 10/0565***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 149 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012

(11) **2 149 204** (51) ***A61C 17/22***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, PL 02.05.2012

(11) **2 149 220** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 149 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 149 324** (51) ***A47L 11/40***
(84) AT 07.09.2011, LI 29.02.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CH 29.02.2012, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 149 453** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 29.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, NL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) LI 29.02.2012, BE 08.02.2012, FI 08.02.2012, MC 29.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 149 460** (51) ***B60D 1/06***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 149 470** (51) ***B60K 7/00***
(84) CZ 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012

(11) **2 149 479** (51) ***B60R 21/02***
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 149 485** (51) ***B60W 10/10***
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012, SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, PL 18.04.2012

(11) **2 149 487** (51) ***B60W 30/12***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 149 498** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 149 523** (51) ***B65H 3/04***
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, CZ 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 149 533** (51) ***B66B 1/24***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 149 636** (51) ***D06F 58/26***
(84) CZ 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 149 643** (51) ***E03C 1/292***
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CZ 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, SE 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **2 149 697** (51) ***F02M 35/104***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 149 698** (51) ***F02M 47/02***
(84) IS 02.09.2012, CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 149 725** (51) ***F16H 37/04***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 149 886** (51) ***G11C 29/38***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 149 924** (51) ***H01L 51/10***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 149 976** (51) ***H02P 6/18***
(84) RO 08.02.2012, BE 08.02.2012, CZ 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SI 08.02.2012

(11) **2 150 005** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 150 008** (51) ***H04L 12/58***
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 150 079** (51) ***H04W 8/18***
(84) IS 25.08.2012, CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 150 080** (51) ***H04W 24/10***
(84) IS 28.07.2012, BE 28.03.2012, CZ 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012, PL 28.03.2012, SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, CY 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 150 094** (51) ***H05K 1/03***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 150 121** (51) ***A23C 19/00***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012
(84) RO 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 150 223** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 150 241** (51) ***A61K 9/20***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 150 263** (51) ***A61K 36/28***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, BE 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 150 285** (51) ***A61L 27/50***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 150 286** (51) ***A61L 31/10***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 150 350** (51) ***B03C 1/015***
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012, SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, PL 25.04.2012

(11) **2 150 368** (51) ***B22F 3/10***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, SE 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, PL 16.05.2012

(11) **2 150 380**
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B25D 9/12***
(84) CY 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 150 382**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 150 387**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 389**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B29C 45/66***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 150 400**
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29D 30/16***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 150 426**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 150 430**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60K 15/073***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 458**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B62D 55/30***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 150 534**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***C07D 217/26***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 150 538**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07D 233/76***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 150 615**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***C12N 9/42***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 150 645**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 150 648**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D06B 19/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 150 664**
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***E05B 17/04***
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 666**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E05B 73/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 675**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E21B 17/10***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 150 685**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B03C 3/51***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 150 688**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 150 690**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 150 696**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 150 713**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16C 23/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 150 718**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 150 724**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16F 15/30***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 150 740**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F16L 15/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 150 743**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16L 33/03***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 150 781**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012

LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 150 853**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 150 854**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 150 863**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 150 867**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 151 053**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 151 057**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 151 082**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 151 181**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 151 182**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

NO 11.07.2012

(51) ***H04N 5/77***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***G05B 19/401***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***G05D 11/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***G11C 27/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***H03M 1/06***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***H04L 1/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 151 183**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 151 185**
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 151 197**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 151 205**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 151 218**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 151 239**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 151 241**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 151 311**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 151 316**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 151 331**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012

(51) ***A61B 1/005***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***A61B 1/267***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(51) ***A61B 17/02***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(51) ***A61B 17/30***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***A61F 5/44***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A61K 31/36***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(51) ***A61K 31/485***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***B29C 53/80***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***B32B 3/28***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C08L 29/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

NO 21.06.2012

(11) **2 151 358**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(51) ***B60R 21/0134***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 151 360**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B60R 21/232***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 151 368**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B62D 23/00***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 151 386**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B65B 25/14***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 151 389**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***B65B 25/14***
(84) PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 151 413**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B66F 9/18***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 151 454**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***C07K 14/49***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 151 478**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***C08L 53/02***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 151 493**
(84) CY 13.06.2012

(51) ***C12N 5/10***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 151 496**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C12N 15/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 151 568**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***F02F 1/10***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 151 584**
(84) DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012

(51) ***F04D 29/42***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.03.2012

NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 151 595**
(51) ***F16D 48/06***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 151 709**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 151 816**
(51) ***G09G 3/32***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 151 823**
(51) ***G11B 7/13***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 151 827**
(51) ***G11C 13/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 151 885**
(51) ***H01P 1/208***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 151 928**
(51) ***H04B 1/713***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 151 942**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 152 027**
(51) ***H04W 4/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 152 029**
(51) ***H04W 4/06***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 152 036**
(51) ***H04W 28/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 152 107**
(51) ***A41D 27/13***
(84) BG 21.03.2012
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 152 112**
(51) ***A45B 3/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
LI 29.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CH 29.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 152 116**
(51) ***A45D 20/12***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 152 117**
(51) ***A45D 20/12***
(84) CZ 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 152 143**
(51) ***A61B 3/10***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 152 185**
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 152 199**
(51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 152 288**
(51) ***A61K 38/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 152 330**
(51) ***A61L 27/36***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 152 335**
(51) ***A61M 1/30***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 152 336**
(51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 152 380**
(51) ***B01D 33/00***
(84) CY 13.06.2012

(11) **2 152 436**
(51) ***B05D 1/30***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 152 446**
(51) ***B21D 43/02***
(84) CZ 04.01.2012
CH 29.02.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 152 501**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 152 524**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 152 541**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B60P 1/54***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 152 542**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***B60Q 1/04***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 152 552**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60S 9/04***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 152 567**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B63B 27/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 152 571**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B63H 5/125***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 152 575**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B64C 27/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 152 582**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B64D 29/08***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 152 592**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B65D 5/38***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 152 599**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 152 604**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***B65D 81/34***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 152 607**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 152 641**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C03C 12/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 152 647**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 152 651**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07C 39/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 152 657**
(84) RO 22.02.2012
LT 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C07C 46/10***
(84) EE 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 152 709**
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
LV 22.02.2012
(51) ***C07D 471/08***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 152 714**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 487/20***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 152 732**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***C07K 14/32***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 152 768**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08F 210/06***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 152 785**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61L 27/58***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 152 808**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 152 812**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 152 846**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C11D 3/40***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 152 973**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E01C 23/22***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 153 044**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 153 049**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02K 1/38***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 153 074**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16C 17/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 153 075**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
(51) ***F16C 17/10***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 082**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 153 095**
(84) CH 29.02.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 153 096**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 153 105**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 153 160**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 153 188**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 153 235**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 153 293**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 153 294**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***F16F 9/44***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***F16K 27/00***
(84) LI 29.02.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 29.02.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(51) ***F16K 27/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***F16M 11/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F42B 5/16***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

(51) ***G01J 5/34***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***G01N 33/86***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***G05D 11/13***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***G05D 16/06***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 153 382**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 153 416**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 153 453**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 153 482**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 153 495**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 153 497**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 153 538**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 153 575**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 153 588**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 595**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(51) ***G07C 5/08***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(51) ***H01H 71/66***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(51) ***H01M 4/86***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***H01R 13/514***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***H01R 13/641***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***H04B 5/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***H04L 9/08***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***H04L 12/413***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 153 600**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 153 602**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 153 606**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 153 617**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 153 669**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H04N 13/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 153 680**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 153 683**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H04W 72/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 153 684**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 153 709** (51) ***A01B 15/10***
(84) IS 02.09.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 153 730** (51) ***A23L 1/305***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 153 751** (51) ***A47C 1/025***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 153 769** (51) ***A47L 13/59***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 153 801** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 153 907** (51) ***B65D 83/48***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 153 910** (51) ***B05B 13/04***
(84) CY 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 NO 11.07.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 153 948** (51) ***B26B 5/00***
(84) IS 25.08.2012 (84) PL 25.04.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012

(11) **2 153 988** (51) ***B32B 27/10***
(84) IS 18.08.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 154 000** (51) ***B41J 2/01***
(84) IS 18.08.2012 (84) PL 18.04.2012
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 154 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) SI 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 154 043** (51) ***B60W 30/14***
(84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 154 044** (51) ***B61C 5/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 154 047** (51) ***B61L 5/10***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) **2 154 049** (51) ***B62D 1/20***
(84) IS 18.08.2012 (84) PL 18.04.2012
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 154 064** (51) ***B63H 25/38***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 154 072** (51) ***B65C 3/06***
(84) DK 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012

(11) **2 154 075** (51) ***B65C 9/18***
(84) IS 18.08.2012 (84) PL 18.04.2012
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 154 093** (51) ***B65H 35/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 154 094** (51) ***B65H 45/08***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 154 161** (51) ***C08L 29/04***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 154 238** (51) ***C12N 1/20***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 154 281** (51) ***D04H 1/42***
(84) IS 25.08.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 154 300** (51) ***E03F 7/04***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 154 353** (51) ***F02D 41/22***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 154 367** (51) ***F03D 11/02***
(84) IS 02.09.2012 (84) PL 02.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 154 413** (51) ***F16L 55/172***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 29.02.2012
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 154 470** (51) ***F42B 1/02***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012

NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 471**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G01B 7/012***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 154 509**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01M 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 154 574**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 154 586**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 154 611**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 154 615**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06F 9/44***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 154 684**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G11B 23/04***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 154 780**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 154 799**
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H04B 10/145***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 154 824**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 154 845**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 154 846**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 154 860**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 154 881**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 154 884**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 154 885**
(84) CH 31.01.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.01.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.01.2012
PL 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 154 918**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 24/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 154 993**
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A23L 1/18***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 155 020**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 31/22***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 155 050**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 155 055**
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61B 5/0452***
(84) BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 155 128**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 155 185**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***A61K 31/185***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 155 205**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 31/565***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 155 280**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 155 294**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 155 359** (51) ***B01D 53/04***
(84) CZ 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 155 386** (51) ***B01J 23/89***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 408** (51) ***B09B 3/00***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 155 429** (51) ***B23K 1/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 155 437** (51) ***B25B 23/00***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 155 446** (51) ***B26B 5/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 155 447** (51) ***B26B 21/44***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 155 479** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 155 481** (51) ***B29D 30/20***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 155 491** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 155 499** (51) ***B41M 5/382***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 155 512** (51) ***B60J 5/10***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 155 539** (51) ***B62D 63/06***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 556** (51) ***B65B 3/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 155 566** (51) ***B65D 5/06***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 155 571** (51) ***B65D 21/032***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 155 572** (51) ***B65D 35/28***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 155 589** (51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 155 654** (51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 155 670** (51) ***C07D 207/09***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 155 694** (51) ***C07D 239/10***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 155 795** (51) ***C09D 153/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 155 875** (51) ***C12N 15/10***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 155 886** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 155 896** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 29.06.2011
LI 31.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.01.2012
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 155 935**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D01F 1/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 155 937**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***D01F 6/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 155 943**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***D04B 9/14***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 155 976**
(84) CH 30.11.2011
DK 30.11.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
(51) ***E03F 1/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **2 155 980**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***E04B 1/90***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 155 993**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 156 004**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E21B 17/01***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 156 009**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E21B 23/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 156 014**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E21B 36/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 156 046**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 156 088**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16L 21/06***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 156 124**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F26B 5/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 156 128**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***F28D 7/16***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 156 134**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F41H 5/02***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 156 135**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F41H 5/04***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 156 143**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 156 159**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G01M 13/04***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 156 178**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 156 223**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 156 268**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 156 279**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 156 366**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 156 419**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 156 468**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 24.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 25/065***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 156 480**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 156 485**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 156 486**
(51) ***H01M 2/14***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 156 498**
(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 156 571**
(51) ***H04B 7/08***
(84) CH 29.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 156 573**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 19.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 156 605**
(51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 156 652**
(51) ***H04M 1/64***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 156 696**
(51) ***H04W 68/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 156 715**
(51) ***H05K 3/22***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 156 732**
(51) ***A01G 3/037***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 156 739**
(51) ***A21B 3/04***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 156 746**
(51) ***A23G 1/20***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 156 755**
(51) ***A23L 3/375***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 156 812**
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 156 873**
(51) ***B01D 25/176***
(84) CH 18.07.2012
(84) LI 18.07.2012

(11) **2 156 922**
(51) ***B23B 31/40***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 156 928**
(51) ***B26B 19/06***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 156 948**
(51) ***B32B 25/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 157 000**
(51) ***G07C 5/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 157 013**
(51) ***B63B 25/16***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 157 080**
(51) ***C07D 201/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 157 085**
(51) ***C07D 263/52***
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 157 105**
(51) ***C08F 8/04***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 157 110**
(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 157 111**
(51) ***C08G 18/75***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 157 117**
(51) ***G11B 5/725***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 157 129**
(51) ***C08L 25/12***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 157 215**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D01F 6/94***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 157 232**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***D06F 95/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 157 328**
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 157 337**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 157 349**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16K 39/02***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 157 370**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SI 15.02.2012
(51) ***F21V 21/04***
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 157 439**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 157 440**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01S 19/28***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 157 511**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 157 543**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06T 3/00***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 157 581**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 157 639**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01M 4/36***
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 157 690**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H03B 5/04***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 157 704**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04B 3/30***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 157 719**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 157 724**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 157 734**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 157 736**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 157 747**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 157 752**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 157 755**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 157 756**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 157 757**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 157 786**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 157 800**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 157 846**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 157 896**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A47J 37/08***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 157 938**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 157 942**
(84) CZ 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/80***
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 157 971** (51) ***A61K 31/167***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 158 070** (51) ***B27F 1/16***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 158 088** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 158 096** (51) ***B44C 5/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 101** (51) ***B60K 6/36***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 158 103** (51) ***B29C 65/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 158 119** (51) ***B62D 33/02***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 158 128** (51) ***B65B 69/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 158 205** (51) ***C07D 487/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 158 275** (51) ***C09D 5/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 158 292** (51) ***C09K 11/79***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 158 310** (51) ***C12N 5/16***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 158 313** (51) ***C12N 9/08***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 158 351** (51) ***D06F 75/16***
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 158 354** (51) ***D06M 15/227***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 158 364** (51) ***E01F 15/12***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 372** (51) ***E05D 5/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 158 378** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 158 379** (51) ***E21B 17/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 158 408** (51) ***F16B 33/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 158 449** (51) ***G01C 9/20***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 158 460** (51) ***G01J 3/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 158 498** (51) ***G01S 1/68***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 158 565**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 566**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 158 581**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 602**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 629**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 158 643**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 158 715**
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 158 736**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H01Q 1/27***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G09F 7/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H01L 21/677***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H01R 13/22***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 11.04.2012

(51) ***H04L 25/02***
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 158 787**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(51) ***H04R 1/40***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012

(11) **2 158 794**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 158 811**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 158 822**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(51) ***A47B 88/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 158 826**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***A47J 19/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 158 851**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***A61B 17/128***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 158 855**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61B 17/128***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 158 856**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***A61B 17/128***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 158 857**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A61B 17/128***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 158 862**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A61B 17/56***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 158 869**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A61B 18/18***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 158 880**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61F 2/90***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 158 889**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61G 5/10***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 158 890**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61G 7/012***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 158 932**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61M 25/09***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 158 933**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(51) ***A61M 25/098***
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 158 960**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B01F 3/18***
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 158 972**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(51) ***B05B 1/18***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 158 978**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B09B 3/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 158 982**
(84) BE 31.08.2011
BG 02.05.2011
CZ 25.08.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
HU 26.08.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2012
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(51) ***B21D 28/20***
(84) PL 25.08.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 31.08.2011
HR 02.02.2011
IE 02.02.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 159 043**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B32B 5/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 159 044**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B32B 9/00***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 159 047**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B32B 37/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 159 049**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 159 060**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B41J 2/17***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 159 063**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B41J 2/475***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 065**
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 159 066**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B41J 11/20***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 159 077**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60C 9/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 159 078**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60C 9/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 159 103**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 159 104**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B60R 3/02***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 159 107**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 159 116**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 159 127**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 159 152**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B62L 1/16***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 153**
(84) RO 01.02.2012
LI 29.02.2012
(51) ***B62M 7/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 159 159**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65D 21/06***
(84) SI 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 159 161**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 159 166**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B65D 85/52***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 159 175**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65G 49/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 159 236**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C08F 220/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 159 256**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 159 260**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 159 266**
(84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C09C 1/04***
(84) CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 159 290** (51) ***C12Q 1/68***

(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 159 315** (51) ***D06F 39/00***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 317** (51) ***D06F 58/22***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 339** (51) ***E04B 7/16***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 159 364** (51) ***E06B 1/70***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***

(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 159 389** (51) ***F01N 3/20***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 391** (51) ***F01N 3/30***

(84) AT 15.06.2011
LI 29.02.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 29.02.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 159 406** (51) ***F02M 37/00***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 407** (51) ***F02M 37/22***

(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 159 430** (51) ***F16B 5/02***

(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 439** (51) ***F16D 23/04***

(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 159 442** (51) ***F16F 1/38***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 159 447** (51) ***F16H 3/00***

(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 159 455** (51) ***F16H 59/08***

(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 159 457** (51) ***F16H 61/12***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 159 560** (51) ***G01L 9/00***

(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 159 571** (51) ***G01N 27/30***

(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 159 584** (51) ***G01R 31/28***

(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 159 593** (51) ***G01S 3/808***

(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 159 594** (51) ***G01S 5/02***

(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 159 655** (51) ***G05B 19/418***

(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 159 754** (51) ***G06T 11/40***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 159 773** (51) ***G08C 17/02***

(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 159 788**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G10L 11/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 159 795**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G11B 23/107***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 159 796**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G11B 23/107***
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 159 798**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G11C 5/14***
(84) CH 31.01.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 159 824**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01K 1/40***
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 159 850**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 159 927**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 159 955**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H04M 15/00***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 159 964**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 159 980**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 160 010**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 160 013**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***H04N 5/00***
(84) IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 160 016**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 160 039**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 160 108**
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A24F 47/00***
(84) CY 18.04.2012

(11) **2 160 118**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 160 159**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 160 161**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61F 5/443***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 160 168**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61H 1/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 160 223**
(84) BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
(51) ***A62C 19/00***
(84) CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 160 246**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NO 04.04.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) BE 04.01.2012
DK 04.01.2012
HR 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 160 261**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 160 269**
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 160 274**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B28D 1/18***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 160 275**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B29B 15/10***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 160 276**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B29C 37/00***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 160 290**
(84) CH 31.01.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B32B 27/06***
(84) LI 31.01.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 160 291** (51) ***B41F 5/00***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 160 292** (51) ***B41F 7/02***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 160 297** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 160 360** (51) ***C02F 1/04***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 160 365** (51) ***C03C 17/00***
(84) IS 18.08.2012, CY 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 160 430** (51) ***C08G 18/67***
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 160 435** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NO 11.04.2012
(84) BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012

(11) **2 160 440** (51) ***C08K 5/09***
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 160 468** (51) ***C12N 15/861***
(84) CZ 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 160 487** (51) ***D06F 39/02***
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012
(84) CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 160 490** (51) ***D06M 23/16***
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 160 523** (51) ***F16D 48/08***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 160 532** (51) ***F16K 3/08***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 160 542** (51) ***F23Q 3/00***
(84) SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012
(84) PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, RO 22.02.2012

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 160 657** (51) ***G03H 1/22***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 160 682** (51) ***H04L 12/18***
(84) IS 25.08.2012, CY 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 160 699** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, BE 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 160 703** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012

(11) **2 160 750** (51) ***H01J 35/14***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 160 778** (51) ***H01M 6/22***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 160 793** (51) ***H01P 5/18***
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 160 864** (51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 160 877** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 160 940** (51) ***A01K 1/00***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 160 941** (51) ***A01K 1/06***
(84) IS 04.08.2012, CY 04.04.2012
(84) PL 04.04.2012, FI 04.04.2012

LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 160 951**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 160 970**
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 160 985**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 160 998**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 161 092**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 161 112**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 161 157**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 161 174**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 161 176**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 161 189**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012

NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(51) ***A24D 1/02***
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
SI 07.03.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***A61B 17/17***
(84) DK 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A61C 8/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(51) ***B23F 23/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B26D 1/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B60L 9/24***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***B60W 50/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***B61D 17/20***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***B62K 11/04***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 161 195**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 161 216**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 161 233**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 161 234**
(84) PL 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 31.08.2011
ES 24.07.2011
FR 31.08.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 278**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 161 290**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 161 298**
(84) IS 11.08.2012
CY 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 161 301**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 161 302**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 161 331**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B64D 11/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B65D 83/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B66B 9/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***B66C 1/66***
(84) BE 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 20.08.2011
GR 14.07.2011
IE 20.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NO 31.08.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***C07K 14/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***C08F 2/50***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***C08J 9/18***
(84) PL 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(51) ***C08L 23/16***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C08L 23/26***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C12N 9/22***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 161 358**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***D03D 51/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 161 434**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 161 441**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(51) ***F02M 55/00***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 161 480**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***F16H 61/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 161 490**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***F16M 13/02***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 161 538**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G01C 5/00***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 161 540**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G01C 21/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 161 541**
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012

(51) ***G01C 21/00***
(84) LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.01.2012
SE 26.10.2011

(11) **2 161 576**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012

(51) ***G01N 33/53***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012

CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 161 588** (51) ***G01S 5/12***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 161 590** (51) ***G01S 7/282***

(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 161 603** (51) ***G02B 7/10***

(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 161 630** (51) ***G04G 9/00***

(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 161 699** (51) ***G08G 1/0967***

(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 161 703** (51) ***G09F 7/18***

(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 161 714** (51) ***G10H 1/20***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 161 756** (51) ***H01L 29/786***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 161 844** (51) ***H04B 1/40***

(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 161 877** (51) ***H04L 12/24***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 161 881** (51) ***H04L 29/08***

(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 161 912** (51) ***H04M 7/12***

(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 161 932** (51) ***H04N 7/173***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 162 007** (51) ***A22C 21/00***

(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 162 016** (51) ***A23L 1/00***

(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 162 061** (51) ***A61B 5/00***

(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 162 103** (51) ***A61F 5/451***

(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 162 189** (51) ***A61P 15/10***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 162 220** (51) ***B02C 15/00***

(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
HR 29.02.2012
NL 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 162 228** (51) ***B05B 5/025***

(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 162 261** (51) ***B24B 41/06***

(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 162 265** (51) ***B26B 13/26***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 162 266** (51) ***B26D 1/00***

(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 162 276** (51) ***B29C 73/16***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 162 294**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 162 305**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60C 29/02***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 162 311**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 162 359**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B64D 33/04***
(84) CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 162 360**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B65C 9/20***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 162 388**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C01B 25/237***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 162 425**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07C 211/61***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 162 428**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***C07C 253/22***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 162 440**
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
(51) ***C07D 231/14***
(84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 162 463**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C07K 14/52***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 162 490**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C08K 11/00***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 162 537**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 162 549**
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 162 556**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C14B 1/58***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 162 565**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 162 566**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 162 570**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C30B 15/14***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 162 579**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 162 589**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E04H 9/02***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 162 591**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E05F 5/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 162 621**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F15C 1/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 162 623**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16B 5/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 162 637**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16H 7/06***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 162 643**
(84) RO 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
(51) ***F16H 47/08***
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 162 649**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F16J 9/26***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 162 657**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16K 39/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 162 662**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F16L 19/02***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 162 663**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
(51) ***F16L 19/08***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012

CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 162 702** (51) ***G01C 19/56***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 162 737** (51) ***G01N 29/04***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 162 788** (51) ***G02F 1/225***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 162 816** (51) ***G05G 1/10***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 162 851** (51) ***G06K 19/077***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 162 886** (51) ***G11C 11/413***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 162 952** (51) ***H01R 4/48***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 162 961** (51) ***H01T 1/20***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 162 988** (51) ***H03M 1/06***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 162 998** (51) ***H04B 5/00***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 163 006** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 163 023** (51) ***H04L 1/16***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 163 034** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 163 043** (51) ***H04L 1/16***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 050** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 163 131** (51) ***H05B 6/68***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012

(11) **2 163 133** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 163 167** (51) ***A43C 15/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 163 170** (51) ***A47B 13/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 163 181** (51) ***A47L 15/48***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 163 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 163 219** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 163 259** (51) ***A61K 31/4178***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 163 264** (51) ***A61L 9/12***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 163 271** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 163 274** (51) ***A61M 16/04***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 163 279** (51) ***A62C 3/02***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 163 308** (51) ***B01L 3/00***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 163 313** (51) ***B05C 5/02***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 163 315** (51) ***B07C 5/36***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 163 364**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B27K 5/06***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 163 390**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 163 410**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 163 411**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 163 417**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B60J 7/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 163 437**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60R 21/215***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 163 442**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
(51) ***B60S 3/00***
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 163 456**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***B62B 3/06***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 460**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B62D 25/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 163 478**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65B 5/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 163 481**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B65B 59/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 163 504**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B66C 23/18***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 163 538**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C07C 209/52***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 163 573**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01G 4/18***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 163 578**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 163 584**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 163 585**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 163 586**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C09B 29/036***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 163 602**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***C10M 137/10***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 163 617**
(84) RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***C12N 11/00***
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 163 619**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 163 641**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12P 7/64***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 163 656**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C22C 19/07***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 163 679**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 163 687**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D21H 23/22***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 163 757**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 163 795**
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 02.05.2012

(11) **2 163 843**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F41A 23/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 163 898**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 20.12.2011
LT 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) LI 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011

NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 163 922**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***G02B 5/30***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 163 946**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G03B 9/00***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 163 961**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***G05B 19/418***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 163 975**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G06F 3/048***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 163 993**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***G06F 13/40***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 29.02.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 164 057**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***G08G 1/056***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 164 073**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(51) ***G11B 27/00***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 164 075**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012

(51) ***G11B 33/12***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 164 091**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H01J 37/34***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 164 114**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***H01L 31/18***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 164 157**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***H02M 1/088***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 164 164**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(51) ***H02P 6/08***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 187**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(51) ***H04B 7/06***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 164 207**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 164 299**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 164 307**
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H05G 2/00***
(84) SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 164 308**
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***H05G 2/00***
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 164 334**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***A21C 11/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 164 503**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***C12N 5/077***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 164 532**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***A61L 15/32***
(84) SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 164 536**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(51) ***A61L 27/36***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 164 588**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B01D 9/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 164 660**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B23B 27/10***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 164 679**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***B24C 1/10***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 164 689**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B29C 35/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 164 694**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B29C 45/76***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 164 707**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012

(51) ***B41M 3/14***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012

CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 164 709**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B41M 5/46***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 164 710**
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***B41N 10/04***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 164 719**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60J 5/04***
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 164 720**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 164 728**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 164 730**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 164 750**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B62J 25/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 758**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B65D 5/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 164 759**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B65D 5/36***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 164 769**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65D 69/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 164 819**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C04B 35/645***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 164 880**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C08F 265/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 164 897**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 164 918**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***C09K 8/508***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 164 939**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 165 046**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***E21F 1/04***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 165 072**
(84) CZ 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 165 094**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16H 59/68***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 165 098**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F16K 11/07***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 165 114**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 170**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G01L 1/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 165 201**
(84) CZ 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***G01N 35/00***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 165 214**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 165 318**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 165 324**
(84) CY 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***G09F 9/37***
(84) EE 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 165 329**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***G11B 7/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 165 351**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***H01J 61/44***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 165 362** (51) ***H01L 23/48***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 165 368** (51) ***H01L 29/24***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 165 371** (51) ***H01L 31/0236***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 165 396** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 31.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
PL 05.05.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 165 422** (51) ***H04B 1/7103***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 453** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 165 460** (51) ***H04W 84/18***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 165 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 165 512** (51) ***H04W 8/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 165 551** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 20.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 165 585** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 165 591** (51) ***A01D 41/127***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 165 612** (51) ***A23L 1/22***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 165 623** (51) ***A45D 40/26***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 632** (51) ***A47J 43/046***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 165 643** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 644** (51) ***A61B 1/04***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 165 662** (51) ***A61B 17/072***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 165 704** (51) ***A61K 31/137***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
CY 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 739** (51) ***A62B 18/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 165 765** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 165 771** (51) ***B05B 17/06***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 165 776** (51) ***B07C 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 165 799**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B23Q 5/32***
(84) RO 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 165 806**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B25C 1/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 825**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B29D 30/32***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 833**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B41J 2/155***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 836**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 165 839**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***B41J 2/36***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 165 840**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B41J 2/475***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 165 853**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 165 856**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B60C 11/11***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 165 861**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B60C 15/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 863**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B60G 15/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 165 876**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B60N 2/20***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 165 891**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B60R 19/34***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 165 897**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B60T 11/16***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 165 912**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***B61F 5/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 165 917**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B62D 1/26***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 165 927**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(51) ***B62M 9/10***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 165 947**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B65G 13/12***
(84) DK 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 165 952**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B65G 59/06***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 165 959**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B65H 75/40***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 165 962**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***B66C 23/16***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 165 967**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B67D 1/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 166 038**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C08L 69/00***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 166 057**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C09J 133/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 166 110**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***C12Q 1/37***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 166 150**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(51) ***E01B 5/18***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 166 183**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 166 193**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E21B 3/02***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 166 197**
(84) RO 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F01L 1/02***
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 166 239**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16C 3/035***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 166 245**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 166 253**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***F16H 3/089***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 166 260**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***F16K 13/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 166 305**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 166 333**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01M 17/08***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 166 394**
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 166 467**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 166 521**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G08B 17/12***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 166 535**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G11B 7/256***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 166 582**
(84) DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 166 615**
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 166 635**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01R 19/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 166 642**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H02J 7/02***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 166 666**
(84) AT 17.08.2011
LI 31.01.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 166 668**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H03G 3/30***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 166 671**
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
(51) ***H03L 7/22***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 166 733**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 166 736**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 166 750**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SI 28.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 166 786**
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 166 827**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 166 852**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A01N 43/42***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 166 886**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
(51) ***A23L 3/16***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 166 891**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
(51) ***A43B 13/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012

HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 166 894** (51) ***A45C 13/10***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 166 895** (51) ***A45C 13/10***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 166 902** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 166 940** (51) ***A61B 5/0492***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 166 972** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 167 024** (51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 11.01.2012, BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012
RO 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 167 093** (51) ***A61K 31/519***
(84) IS 18.08.2012, LT 18.04.2012
PL 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 167 169** (51) ***A61M 5/28***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 167 170** (51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 167 198** (51) ***A62C 35/02***
(84) CZ 11.01.2012, BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012
RO 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SE 11.01.2012

(11) **2 167 216** (51) ***B01D 35/06***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 167 239** (51) ***B05B 5/08***
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
SI 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 167 258** (51) ***B22D 5/04***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 167 267** (51) ***B23D 77/10***
(84) RO 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012
SI 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 167 270** (51) ***B23K 20/02***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012
RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, IS 28.07.2012
NO 11.04.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 167 273** (51) ***B23Q 5/58***
(84) CZ 11.01.2012, CY 11.01.2012, EE 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
BG 11.04.2012, DK 11.01.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **2 167 280** (51) ***B24B 45/00***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012
RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 167 289** (51) ***B26D 3/28***
(84) SI 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, RO 07.03.2012
CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 167 338** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011
CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011

(11) **2 167 352** (51) ***B60R 21/26***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 167 354** (51) ***B60S 1/58***
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 167 356** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 31.08.2011, LI 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 20.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012
CH 31.12.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011

SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 359** (51) ***B60T 8/48***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 167 367** (51) ***B62J 35/00***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 167 381** (51) ***B64C 9/22***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 167 388** (51) ***B65B 69/00***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 167 389** (51) ***B65C 1/02***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 167 394** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 167 399** (51) ***B65D 83/26***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 167 409** (51) ***B65G 47/82***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 167 456** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 167 484** (51) ***C07D 317/68***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 167 499** (51) ***C07D 413/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 167 531** (51) ***C07K 14/315***
(84) CZ 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 167 550** (51) ***C08F 8/40***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 167 566** (51) ***C08G 64/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 167 578** (51) ***C08L 23/06***
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 167 579** (51) ***C08L 23/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 167 580** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 167 583** (51) ***C08L 53/02***
(84) CZ 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 167 598** (51) ***C09J 7/00***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 167 664** (51) ***C12N 15/70***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 167 672** (51) ***C12P 7/10***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

(11) **2 167 710** (51) ***D01F 6/12***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 167 718** (51) ***D06F 37/42***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 167 734** (51) ***E02D 3/12***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 167 745** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 167 783** (51) ***E21B 17/042***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 167 793** (51) ***F01D 17/16***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 167 796** (51) ***F01N 1/06***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 167 811** (51) ***F03B 13/20***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 167 815** (51) ***F03D 7/02***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 167 853** (51) ***F16K 7/17***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 167 879** (51) ***F24C 7/00***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 167 958** (51) ***G01N 33/50***
(84) SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 168 018** (51) ***G05B 19/42***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 168 019** (51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 168 023** (51) ***G05D 11/00***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 168 130** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 168 148** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 168 152** (51) ***H01L 21/336***
(84) CZ 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012

(11) **2 168 209** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 168 211** (51) ***H01Q 21/08***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 168 329** (51) ***H04W 40/36***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 168 382** (51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 168 421** (51) ***A01D 41/14***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 168 428** (51) ***A01G 27/02***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 168 458** (51) ***A47C 3/02***
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CZ 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) PL 07.03.2012, CY 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SI 07.03.2012

(11) **2 168 475** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 168 522** (51) ***A61B 18/18***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, BE 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 168 524** (51) ***A61B 18/18***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 168 530** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 168 538** (51) ***A61F 2/64***
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, CZ 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012

PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 168 559**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 168 596**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 168 614**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 168 640**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 168 651**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 168 652**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 168 659**
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 168 670**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012

PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(51) ***A61J 15/00***
(84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(51) ***A61K 39/118***
(84) FI 23.05.2012

(51) ***A61M 1/34***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A63C 9/084***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(51) ***B01D 35/153***
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012

(51) ***B01D 46/12***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B01D 53/14***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B01F 3/18***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012

LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 168 682**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 168 713**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 168 718**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 168 719**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 720**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 729**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 168 770**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 168 771**
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 168 772**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 168 781**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B23Q 1/70***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B23Q 16/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B23Q 16/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***B23Q 16/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***B26B 19/04***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(51) ***B41J 2/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***B41M 5/42***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 168 790**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 168 803**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 168 827**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 168 835**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 168 838**
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 168 858**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 168 867**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 168 892**
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
CZ 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 168 903**
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 168 934**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012

(51) ***B60G 21/055***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***B60K 6/48***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B60W 10/26***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B60W 50/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***B61D 15/06***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(51) ***B62M 7/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***F16H 25/24***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(51) ***B65G 47/90***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(51) ***B66C 13/40***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(51) ***C04B 35/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012

LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 168 957** (51) ***C07D 309/04***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) DK 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 168 998** (51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 169 001** (51) ***C08J 9/28***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 169 002** (51) ***C08L 15/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 169 016** (51) ***C09D 11/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 169 017** (51) ***C09D 11/00***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 018** (51) ***C09D 11/10***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 169 040** (51) ***C11D 3/40***
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 169 042** (51) ***C11D 3/32***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 169 060** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 096** (51) ***D01H 4/48***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 169 100** (51) ***D06M 16/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 169 112** (51) ***D21F 3/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 169 118** (51) ***E02D 17/20***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 169 121** (51) ***E02D 27/46***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 169 126** (51) ***E03D 5/02***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 169 185** (51) ***F01D 25/12***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 169 186** (51) ***F01D 25/18***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 169 199** (51) ***F02D 41/22***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 169 210** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 169 231** (51) ***F04C 23/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 169 256** (51) ***F16F 13/16***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 169 272** (51) ***F16H 57/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 169 289** (51) ***F16L 5/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 169 428** (51) ***G01S 13/90***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 169 463** (51) ***G03F 7/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 169 467** (51) ***G03G 9/08***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 169 512**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G05G 5/03***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 169 536**
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G06F 7/72***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 169 553**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 169 592**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 169 636**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G07C 9/00***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 169 660**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G10C 3/18***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 169 667**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 169 685**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G21C 3/334***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 169 686**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
(51) ***G21C 19/307***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011

PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 169 739**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 169 790**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01S 5/183***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 169 825**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H03F 3/60***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 169 829**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 169 843**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04B 3/46***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 169 857**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 169 869**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 169 877**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 169 878**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 169 880**
(84) AT 17.08.2011
LI 29.02.2012
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 29.02.2012
BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 29.02.2012
SE 17.08.2011

(11) **2 169 893**
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 169 907**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 169 940**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04N 1/40***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 169 996**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 170 006**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 170 032**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A01D 34/08***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 170 066**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 170 132** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 170 135** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 170 151** (51) ***A47L 13/38***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 170 167** (51) ***A61B 5/11***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 170 168** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, DK 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 170 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 170 224** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 170 289** (51) ***A61K 9/16***
(84) RO 15.02.2012, CY 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, CZ 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 31.03.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 170 302** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 11.04.2012, PL 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012

(11) **2 170 332** (51) ***A61K 31/4709***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 170 369** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 170 434** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 170 468** (51) ***A63B 37/06***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 170 512** (51) ***B01J 49/00***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 170 515** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 170 539** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 170 552** (51) ***B23Q 3/154***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 170 565** (51) ***B25J 18/06***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 170 566** (51) ***B26B 19/28***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 170 567** (51) ***B26B 19/28***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 170 570** (51) ***B28B 17/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 170 579** (51) ***B29C 45/64***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 170 580** (51) ***B29C 49/78***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 170 588** (51) ***B29C 73/02***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, DK 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 170 607** (51) ***B41F 27/00***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 170 615** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, PL 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012

EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 170 617** (51) ***B41J 29/393***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 170 635** (51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 170 667** (51) ***B60T 8/44***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 170 670** (51) ***B60W 40/06***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 170 682** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 170 697** (51) ***B64C 1/14***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 170 699** (51) ***B64C 3/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 170 701** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 03.08.2011
LI 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 170 709** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 170 715** (51) ***B65D 5/66***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 170 717** (51) ***B65D 25/20***
(84) CY 07.09.2011
(84) SI 07.09.2011

(11) **2 170 733** (51) ***B65D 83/14***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 170 750** (51) ***B65H 54/48***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 06.12.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 170 754** (51) ***E01B 29/16***
(84) CY 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 170 757** (51) ***B67B 3/10***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 170 876** (51) ***C07D 413/12***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 170 916** (51) ***C07H 1/00***
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 170 938** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 170 962** (51) ***C08C 2/06***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 170 978** (51) ***C08G 69/26***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 170 979** (51) ***C08J 3/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 171 025** (51) ***C11D 3/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 171 081** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 171 084** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 171 093**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 171 139**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***D02G 3/48***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 171 197**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
(51) ***E05G 1/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 171 212**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F01C 1/12***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 171 230**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 171 264**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F03B 13/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 309**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16H 3/089***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 171 324**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16K 11/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 171 376**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F25B 5/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 171 407**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
(51) ***G01F 5/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 171 450**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G01N 33/48***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 171 465**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 171 466**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 171 474**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 171 480**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01P 13/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 171 537**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 171 576**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 171 629**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 171 668**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 171 682**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 171 692**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 171 694**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G07C 9/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 171 774**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01L 33/48***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 171 805**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 171 874**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 7/02***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 171 877**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 171 934**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 171 936**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 937**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 171 982**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 171 983**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 171 984**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 171 985**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 172 060**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04R 15/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 172 067**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012

NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 172 093**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***A01D 33/10***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 094**
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A01D 34/76***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 172 100**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A01K 23/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 172 111**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A22C 21/02***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 172 121**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***A44B 6/00***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 172 136**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A47C 17/17***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 172 159**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61B 17/225***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 172 170**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61C 19/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 172 171**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 172 174**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61G 7/015***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 172 243**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***A61M 39/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012

(11) **2 172 247**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A62C 13/76***
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 172 268**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B01J 29/76***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 172 290**
(84) IS 28.07.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B22D 41/50***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 172 303**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 172 316**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B26B 19/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 172 344**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B41J 25/308***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 172 352**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
(51) ***B60G 17/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 172 356** (51) ***B60K 6/40***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 172 361** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 172 362** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 172 394** (51) ***B63B 39/06***
(84) IS 04.08.2012 (84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 172 411** (51) ***B66B 13/16***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 172 496** (51) ***C08F 10/14***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 172 506** (51) ***C08G 63/06***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 172 508** (51) ***C08G 65/00***
(84) IS 28.07.2012 (84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 172 515** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 172 592** (51) ***D21H 23/48***
(84) RO 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012

(11) **2 172 609** (51) ***E05C 17/50***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 172 662** (51) ***F16C 1/26***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 172 667** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 172 674** (51) ***F16H 59/02***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 172 704** (51) ***F23B 30/08***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 172 720** (51) ***F25B 13/00***
(84) RO 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 GR 29.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 172 816** (51) ***G04B 45/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 172 824** (51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 BE 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 172 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011

SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 172 833**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 172 874**
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***G06K 9/52***
(84) PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 172 919**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G08G 1/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 172 930**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 173 031**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H03F 1/26***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 173 038**
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 173 053**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 1/18***
(84) CH 31.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 173 058**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 173 066**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 173 076**
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 173 207**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A43B 7/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 173 220**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47C 16/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 173 255**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 173 260**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 173 268**
(84) AT 28.09.2011
LI 29.02.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) CH 29.02.2012
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 29.02.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 173 303**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61F 13/475***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 173 330**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61K 9/70***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 173 350**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C07D 473/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 173 388**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 173 471**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 173 528**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29B 7/76***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 173 573**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 173 587**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60R 21/26***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 173 588**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 173 592**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60T 11/26***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 173 603**
(84) BE 31.08.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
(51) ***B62D 33/073***
(84) PL 07.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FR 31.08.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011

MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 173 617** (51) ***B64F 1/36***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 173 633** (51) ***B65D 55/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 173 636** (51) ***B65D 73/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 173 638** (51) ***B65D 83/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 173 645** (51) ***B65G 51/03***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 173 721** (51) ***C07D 235/08***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 173 735** (51) ***C07D 401/06***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 173 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 173 760** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 173 776** (51) ***C08F 2/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 173 778** (51) ***C08F 4/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 173 780** (51) ***C08F 230/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 173 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 173 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 173 931** (51) ***D01F 2/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 173 962** (51) ***E21B 10/573***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 173 967** (51) ***E21B 33/134***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 173 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 174 006** (51) ***F04B 1/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 174 021** (51) ***F16B 13/14***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 174 028** (51) ***F16C 19/38***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 174 049** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 174 053** (51) ***F16L 37/14***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 174 146** (51) ***G01R 15/18***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 174 147** (51) ***G01R 15/20***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 174 149** (51) ***G01R 31/12***

(84) AT 22.06.2011
LI 31.01.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.01.2012
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.01.2012
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 174 150** (51) ***G01R 31/12***

(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 31.01.2012
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 174 175** (51) ***G02B 7/00***

(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 174 181** (51) ***G02F 1/01***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 174 208** (51) ***H04N 7/10***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 174 228** (51) ***G06F 13/40***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 174 261** (51) ***G06K 9/00***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 174 269** (51) ***G06K 19/07***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 174 294** (51) ***G06T 11/00***

(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 174 295** (51) ***G06T 11/00***

(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 174 330** (51) ***H01H 1/20***

(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 174 337** (51) ***H01J 37/32***

(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 174 338** (51) ***H01J 37/32***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 174 538** (51) ***F15B 15/14***

(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 174 543** (51) ***A01K 89/033***

(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 174 570** (51) ***A47B 88/04***

(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 174 571** (51) ***A47B 88/04***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 174 572** (51) ***A47B 88/04***

(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 174 584** (51) ***A61B 1/24***

(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
PL 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 174 596** (51) ***A61B 17/00***

(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
FI 30.05.2012

(11) **2 174 674** (51) ***A61L 27/22***

(84) CH 31.01.2012
BE 18.01.2012
DE 01.08.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
LI 31.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 174 688** (51) ***A61N 1/372***

(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 174 695** (51) ***A63C 9/08***

(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 174 702**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B01D 61/12***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 174 704**
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 174 720**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 174 730**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B21D 24/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 174 750**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 174 772**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B29C 59/02***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 174 780**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B32B 7/02***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 174 783**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 174 786**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) DK 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 174 789**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 174 809**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 174 811**
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 174 819**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B60K 15/067***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 174 820**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 174 823**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60K 17/26***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 174 824**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60K 31/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 174 828**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60N 2/07***
(84) PL 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 174 829**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60N 2/08***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 174 836**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60R 9/058***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 174 851**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B61B 12/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 174 862**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 174 892**
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
(51) ***B65G 1/02***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 174 895**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 174 904**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 174 912**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C01G 28/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 174 913**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***C01G 28/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 174 934**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07D 241/44***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 174 950**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
(51) ***C07K 14/34***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012

FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 174 959**
(84) CH 31.12.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 21.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011

(51) ***C08B 31/18***
(84) LI 31.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 174 997**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 175 060**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***D06C 11/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 175 068**
(84) AT 13.07.2011
LI 29.02.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***D21G 3/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 175 084**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(51) ***E04D 12/00***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 175 091**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***E05B 1/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 175 115**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***F01N 9/00***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 175 144**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012

(51) ***F16B 5/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 172**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***F16H 61/662***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 175 176**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F16H 63/36***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 175 285**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***G01P 15/125***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 175 306**
(84) CZ 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G02C 7/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 175 309**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***G02F 1/13***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 175 370**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***G06F 9/50***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 175 395**
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 175 398**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***G06K 19/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 175 448**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012

(51) ***G11B 7/135***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 457**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***H01C 1/148***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 175 471**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H01J 29/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 493**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***H01L 29/786***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 175 507**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***H01M 4/131***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 175 521**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***H01Q 9/40***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 175 529**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***H01R 9/05***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 175 531**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(51) ***H01R 24/50***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 175 546**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(51) ***H02K 11/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 175 592**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 175 605**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 175 619**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 175 620**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 175 668**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04R 1/28***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 175 671**
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04S 3/02***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 175 683**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 175 705**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H05K 3/34***
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 755**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A44C 5/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 175 768**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61B 13/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 175 816**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 175 822**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61G 7/05***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 175 859**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 175 877**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61K 38/55***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 175 897**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61L 27/38***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 175 901**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 175 903**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61L 31/16***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 175 941**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A63B 24/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 175 958**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 175 966**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01D 53/38***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 175 972**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 176 017**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B22D 19/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 176 020**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***B23B 27/04***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 176 031**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B24D 3/28***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 176 050**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29C 45/23***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 058**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B29C 70/34***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 176 078**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B60F 1/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 176 088**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 176 091**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 176 112**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 176 121**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 176 151**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 176 152**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 176 156**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 176 169**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B60N 2/30***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B60R 13/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***B61F 5/24***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B63H 21/14***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B65H 9/04***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***B65H 20/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B65H 54/71***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***C01G 23/02***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 176 197**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 176 216**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 176 235**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 176 238**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 176 245**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 176 251**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 176 255**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 176 308**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 176 356**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 176 409**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012

(51) ***C06B 47/14***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C07C 231/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***C07D 235/18***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(51) ***C07D 239/42***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***C07D 263/14***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***C07D 401/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***C07D 409/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C08F 220/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C09B 5/62***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

SE 04.01.2012

(11) **2 176 411**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 432**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***G01N 33/574***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 176 457**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***D04H 1/40***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 472**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***E04F 19/04***
(84) IS 16.09.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 176 486**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***E05F 5/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 176 499**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***E21B 10/56***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 176 505**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(51) ***E21B 19/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 176 539**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***F02M 61/14***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 544**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***F03D 7/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 176 552**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***F04C 2/107***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 176 562**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16C 23/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 176 568**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16H 59/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 573**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 176 578**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F16L 1/16***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 176 655**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01N 29/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 176 662**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01N 33/554***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 176 680**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01S 7/292***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 176 718**
(84) CZ 11.01.2012
BG 11.04.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G05B 11/28***
(84) RO 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 176 723**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G05D 16/16***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 176 724**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 176 770**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 13/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 176 877**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 176 905**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01M 4/62***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 176 916**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 176 952**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H03K 3/011***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 176 955**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.01.2012
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) CH 31.01.2012
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 176 963**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 176 982**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 006**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 177 045**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 052**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 177 097**
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A01B 1/16***
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 118**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A24C 5/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 177 121**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A41H 19/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 177 123**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A42B 3/06***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 177 124**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A42B 3/22***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 177 131**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***A47B 96/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011

NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 137** (51) ***A47J 31/54***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 177 167** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 177 192** (51) ***A61G 3/06***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 177 278** (51) ***B08B 7/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 177 280** (51) ***B09B 3/00***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 177 308** (51) ***B23P 19/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 329** (51) ***B26D 7/00***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 338** (51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 177 342** (51) ***B29C 47/10***
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 177 356** (51) ***B41C 1/05***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 363** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
CY 30.05.2012

(11) **2 177 373** (51) ***B60B 27/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 374** (51) ***B60C 1/00***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SI 15.02.2012

(11) **2 177 379** (51) ***B60C 17/01***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 177 394** (51) ***B60N 2/22***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 177 395** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 177 408** (51) ***B60T 7/10***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 414** (51) ***B60W 40/12***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 177 420** (51) ***B62D 1/16***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 431** (51) ***B63H 23/32***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012

(11) **2 177 435** (51) ***B64F 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
PL 16.05.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 177 437** (51) ***B65B 7/28***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 177 438** (51) ***B65B 9/06***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SI 28.03.2012
IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 177 454** (51) ***B65D 75/00***
(84) CH 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
LI 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 177 465** (51) ***B65H 45/28***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011

SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 177 469** (51) ***B66B 31/00***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012

(11) **2 177 470** (51) ***B66F 9/12***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 544** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 177 567** (51) ***C08L 67/02***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 177 574** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 177 616** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 177 625** (51) ***C12Q 1/56***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 177 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.05.2012
SE 02.05.2012
FI 02.05.2012

(11) **2 177 632** (51) ***C14C 15/00***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
NO 02.08.2012

(11) **2 177 661** (51) ***D06F 58/22***
(84) CZ 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
IS 21.07.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 698** (51) ***E05B 63/00***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 177 722** (51) ***F01M 5/00***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 177 742** (51) ***F02G 5/02***
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 785** (51) ***F16G 5/16***
(84) DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
SE 15.02.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 177 789** (51) ***F16H 57/08***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 177 801** (51) ***F16K 31/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 808** (51) ***F16L 37/14***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 177 848** (51) ***F25C 5/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 177 860** (51) ***F41A 17/16***
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 177 900** (51) ***G01N 27/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 177 960**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G04C 3/12***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 178 024**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 178 025**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06K 7/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 178 040**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 178 056**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G08B 17/12***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 178 098**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H01H 23/30***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 178 137**
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***H01M 4/505***
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 178 158**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01Q 1/27***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 178 200**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H02M 7/49***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 178 205**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 178 250**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/42***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 178 309**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04R 3/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 178 311**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04R 19/01***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 178 312**
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04R 19/01***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 178 315**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 178 331**
(84) CZ 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(51) ***H04W 68/02***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
LT 18.01.2012
SI 18.01.2012

(11) **2 178 332**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
NO 11.07.2012
(51) ***H04W 72/00***
(84) PL 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 178 353**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H05K 3/28***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 178 461**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61F 2/14***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 178 478**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 178 519**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 178 579**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 178 619**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 178 711**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60J 5/10***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 178 713**
(84) AT 21.09.2011
LI 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B60K 15/04***
(84) CH 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 05.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 178 719**
(84) BE 31.05.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2011
PT 01.04.2011
SI 10.05.2011
(51) ***B60Q 1/56***
(84) PL 09.05.2011
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
HU 10.05.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
SE 01.12.2010
SK 09.05.2011

(11) **2 178 723**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 178 725**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60S 1/04***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 178 733** (51) ***B61L 13/04***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 178 745** (51) ***B63H 21/22***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 178 747** (51) ***B64C 9/16***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 178 761** (51) ***B64D 29/08***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 178 775** (51) ***B65D 88/16***
(84) RO 29.02.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) SI 29.02.2012, EE 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 178 776** (51) ***B65G 1/14***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 178 778** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 178 798** (51) ***C01G 23/047***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 178 859** (51) ***C07D 401/14***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 178 878** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 178 900** (51) ***C07K 1/18***
(84) CY 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 178 903** (51) ***C07K 14/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 178 924** (51) ***C08C 19/04***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 178 929** (51) ***C08F 8/00***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012

(11) **2 178 947** (51) ***C08G 77/08***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 178 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) PL 04.08.2011, CY 19.01.2011, DK 31.08.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 04.08.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 04.08.2011, LT 19.01.2011, MC 31.08.2011, NO 19.04.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 178 971** (51) ***C08L 29/04***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 178 987** (51) ***C09D 1/00***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 179 048** (51) ***C12P 7/10***
(84) CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, EE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 179 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 179 068** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 179 078** (51) ***C30B 29/06***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 179 082** (51) ***D01F 6/46***
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 179 100** (51) ***E03D 9/00***
(84) DK 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 179 118** (51) ***E05B 53/00***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 179 124** (51) ***E21B 19/16***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 179 173** (51) ***F03D 1/06***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, IS 28.07.2012, LV 28.03.2012

(11) **2 179 216** (51) ***F21S 8/10***
(84) CH 31.01.2012, BG 02.02.2012
(84) LI 31.01.2012, CY 02.11.2011

CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 179 245** (51) ***F42B 3/00***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 179 318** (51) ***G02B 26/10***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 179 335** (51) ***G05B 19/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 179 361** (51) ***G06F 12/08***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 179 409** (51) ***G08B 13/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 179 437** (51) ***H01J 37/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 179 464** (51) ***H01M 10/0525***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 179 466** (51) ***H01M 6/24***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 179 468** (51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 179 488** (51) ***H02K 1/14***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 179 498** (51) ***H02P 9/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 179 549** (51) ***H04L 12/56***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 179 570** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 04.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 179 609** (51) ***H04W 16/14***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 179 672** (51) ***A44C 17/00***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 179 690** (51) ***A61B 5/0452***
(84) IS 25.08.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) PL 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 179 761** (51) ***A61M 16/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 179 770** (51) ***A63B 24/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 179 782** (51) ***B01F 3/08***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 179 849** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 29.02.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 179 850** (51) ***B41J 2/335***
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 179 866** (51) ***B60C 9/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 179 872** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 179 876** (51) ***B60J 3/02***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 179 881** (51) ***B60K 17/22***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 179 888** (51) ***B60N 2/56***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 179 899** (51) ***B60R 21/16***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 179 922** (51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 179 933** (51) ***B65D 5/52***
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 179 935** (51) ***B65D 25/20***
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 179 940** (51) ***B65D 41/42***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
CY 04.04.2012
NO 04.07.2012
SI 04.04.2012

(11) **2 179 945** (51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 179 953** (51) ***B65H 45/22***
(84) IS 02.09.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
PL 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 179 967** (51) ***C22B 30/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 180 014** (51) ***C08G 63/193***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 180 016** (51) ***C08L 33/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 180 053** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 180 068** (51) ***C21B 3/06***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 180 079** (51) ***C23C 14/12***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 180 080** (51) ***C23C 14/24***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 180 083** (51) ***C23C 22/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 180 133** (51) ***E21B 17/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 180 145** (51) ***F01D 21/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 180 152** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 180 157** (51) ***F01N 9/00***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 180 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 180 210** (51) ***F16H 1/32***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 180 213** (51) ***F16H 63/30***
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 180 240**
(51) ***F21S 8/02***
(84) CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 180 245**
(51) ***F21V 14/08***
(84) DK 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 180 280**
(51) ***F27B 1/00***
(84) DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SI 22.02.2012

(11) **2 180 323**
(51) ***G01N 33/94***
(84) CZ 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012, SI 01.02.2012

(11) **2 180 331**
(51) ***G01S 1/00***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 180 374**
(51) ***G03G 9/08***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 180 379**
(51) ***G03G 15/20***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SI 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 180 383**
(51) ***G04B 19/247***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 180 468**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 180 510**
(51) ***H01L 27/146***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 180 530**
(51) ***H01L 31/18***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 180 538**
(51) ***H01M 2/04***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 180 546**
(51) ***H01Q 9/28***
(84) CZ 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PL 29.02.2012, RO 29.02.2012, SI 29.02.2012

(11) **2 180 591**
(51) ***H02P 1/04***
(84) CY 04.04.2012, PL 04.04.2012, IS 04.08.2012, NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 180 615**
(51) ***H04H 20/67***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 180 636**
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 180 661**
(51) ***H04W 60/00***
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 180 707**
(51) ***H04N 7/173***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 180 738**
(51) ***H04W 16/28***
(84) CY 06.06.2012
(84) SE 06.06.2012

(11) **2 180 745**
(51) ***H04W 48/16***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, SE 30.05.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 180 761**
(51) ***H05B 33/04***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 180 792**
(51) ***A21D 8/06***
(84) CY 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 180 795**
(51) ***A23L 1/0522***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 180 802**
(51) ***A42B 3/08***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 180 809**
(51) ***A45D 27/22***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 180 813**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 42/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 180 865**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61F 13/496***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 180 908**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 180 966**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B23D 61/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 180 971**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 180 988**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B29B 17/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 180 989**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B29C 33/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 181 006**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60J 7/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 181 011**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B60K 17/35***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 181 013**
(84) BE 31.07.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) PL 08.07.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 181 015**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60L 1/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 181 017**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60N 2/48***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 181 026**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60T 8/1755***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 181 059**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65G 59/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 181 060**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65H 23/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 181 082**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07C 17/392***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 181 122**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07K 16/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 181 126**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***C08F 8/24***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 181 163**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 181 173**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09K 19/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 181 174**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C09K 19/12***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 181 211**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***D01F 6/80***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 181 216**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D04H 1/48***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 181 231**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 181 233** (51) ***E06B 9/322***
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012

(11) **2 181 238** (51) ***E21B 10/43***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 181 270** (51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 181 333** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 181 340** (51) ***G01S 19/24***
(84) CY 04.04.2012, PL 04.04.2012, IS 04.08.2012, SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 181 343** (51) ***G01S 7/527***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 181 348** (51) ***G02B 6/12***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 181 363** (51) ***G04B 21/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 181 369** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 181 375** (51) ***G05D 23/01***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 181 378** (51) ***F16B 7/20***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 181 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 181 474** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 181 533** (51) ***H04L 27/38***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 181 572** (51) ***H05K 5/06***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 181 581** (51) ***A01F 15/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 181 591** (51) ***A01K 97/12***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SI 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 181 618** (51) ***A45D 1/04***
(84) DK 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 181 638** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 11.04.2012, IS 11.08.2012, NO 11.07.2012
(84) FI 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 181 667** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 29.02.2012, DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, MC 29.02.2012, SE 28.12.2011
(84) LI 29.02.2012, BE 28.12.2011, GR 29.03.2012, PT 30.04.2012

(11) **2 181 673** (51) ***A61F 2/30***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 181 729** (51) ***A61N 1/372***
(84) CZ 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SI 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 181 731** (51) ***A61P 7/02***
(84) CH 31.01.2012, DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, DE 01.08.2012, GR 29.03.2012, MC 31.01.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) LI 31.01.2012, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 181 753** (51) ***B01D 53/10***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 181 772**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B05B 3/02***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 181 782**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B21D 43/28***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 181 814**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B25J 13/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 181 817**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B27F 7/38***
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012

(11) **2 181 838**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B29D 30/06***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 181 849**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B41J 2/475***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 181 856**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41M 7/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 181 862**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 181 865**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***B60C 13/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 181 892**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B60R 1/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 181 894**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60R 9/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 181 907**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***B61L 1/20***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 181 913**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 181 914**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62D 31/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 181 924**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65B 61/18***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 181 932**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65D 47/06***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 181 942**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65D 85/671***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 181 956**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
(51) ***B66C 23/62***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011

(11) **2 182 027**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 5/00***
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012

(11) **2 182 029**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C08L 21/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 182 030**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 182 046**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C09K 19/42***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 182 061**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 182 078**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012

(11) **2 182 122**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E03C 1/042***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 182 149**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 182 154**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***E05D 15/08***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 182 156**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
(51) ***E05F 1/12***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 182 212**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F04B 19/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 182 229**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16C 29/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 182 249**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16H 21/44***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 182 253**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 182 255**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F16J 15/00***
(84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012

(11) **2 182 257**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16J 15/16***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 182 263**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16K 49/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 182 265**
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16L 37/092***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SI 21.03.2012

(11) **2 182 266**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 182 267**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
(51) ***F16L 41/12***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 182 273**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F21V 14/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 182 316**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***F41A 9/47***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 182 317**
(84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012
(51) ***F41H 7/03***
(84) LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 182 323**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 182 338**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***G01L 3/14***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 182 373**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 182 391**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G01V 3/24***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 182 403**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 182 419**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 182 470**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06K 13/07***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 182 498**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G08B 25/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 182 510**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 182 519**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 182 520**
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G11B 27/00***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 182 533** (51) ***H01F 30/12***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 182 536** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 182 601** (51) ***H02G 15/113***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 182 621** (51) ***H02P 6/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 182 627** (51) ***H02P 6/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 182 670** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012

(11) **2 182 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 182 714** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 182 796** (51) ***A01K 13/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 182 823** (51) ***A43D 1/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 182 825** (51) ***A47B 47/00***
(84) IS 28.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 182 850** (51) ***A61B 7/00***
(84) CY 11.04.2012 (84) IS 11.08.2012
PL 11.04.2012 FI 11.04.2012
LT 11.04.2012 SE 11.04.2012

(11) **2 182 863** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 182 910** (51) ***A61J 11/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 182 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 182 961** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 183 000** (51) ***A61L 31/12***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 183 015** (51) ***A61M 25/09***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 183 022** (51) ***A61N 1/375***
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 183 040** (51) ***B01D 29/085***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 183 057** (51) ***B41M 7/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 183 069** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 183 071** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 183 080** (51) ***B26B 1/02***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 087** (51) ***B29C 43/20***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 183 090** (51) ***B29C 45/18***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 183 141** (51) ***B60W 50/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 183 144** (51) ***B61D 19/02***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 183 148** (51) ***B62D 23/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 183 161**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65B 13/32***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 183 173**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 183 177**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B66B 1/20***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 183 178**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B66B 1/20***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 183 201**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07B 57/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 183 229**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07D 265/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 183 247**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 183 300**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08G 77/388***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 183 318**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 183 346**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C11D 1/825***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 183 347**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 183 348**
(84) AT 30.03.2011
PL 28.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FR 31.08.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 28.08.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 183 374**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 183 418**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***D04H 1/54***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 183 433**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E01F 13/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 183 462**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E21B 33/13***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 183 483**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 183 495**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16C 33/41***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 183 499**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16D 41/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 183 625**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G02B 6/255***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 183 704**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06K 17/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 183 753**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01F 6/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 183 804**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01M 4/38***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 183 808**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01M 4/88***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 183 826**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01R 13/66***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 183 885**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 183 941**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 84/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 183 950**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012
(51) ***A01B 73/00***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 183 956**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01D 78/10***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 183 989**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A42B 3/30***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 183 993**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A47B 3/00***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 184 002**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 184 025**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 184 058**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 184 088**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
(51) ***A63B 22/02***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 184 095**
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01D 29/33***
(84) DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 184 108**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 184 113**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B05C 17/01***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 184 114**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B05D 1/36***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 184 140**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B25J 19/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 184 168**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B41J 2/045***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 184 173**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 184 187**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 184 197**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 184 202**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 184 205**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 184 206**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 184 217**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 184 221**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 184 234**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65B 31/04***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 184 240**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 184 242**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65H 7/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 184 251**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B66C 23/697***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 184 256**
(51) ***B66F 9/12***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 274**
(51) ***C07B 55/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 184 286**
(51) ***C07D 473/32***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 184 317**
(51) ***C08L 7/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 184 339**
(51) ***C11B 9/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 184 342**
(51) ***C11D 3/22***
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 184 384**
(51) ***C25D 3/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 184 393**
(51) ***D06F 37/26***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 184 433**
(51) ***E06B 1/32***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 184 454**
(51) ***F01N 3/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 184 463**
(51) ***F02B 37/10***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 184 475**
(51) ***F02D 41/40***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 184 482**
(51) ***F02M 45/08***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 184 492**
(51) ***F04B 43/12***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 184 501**
(51) ***F16C 1/14***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 184 503**
(51) ***F16D 11/14***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 184 521**
(51) ***F16K 11/22***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 184 526**
(51) ***F16L 37/14***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 540**
(51) ***F23H 3/02***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 184 551**
(51) ***F24F 1/00***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 184 584**
(51) ***B60W 50/08***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 184 682**
(51) ***G06F 11/20***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 184 731**
(51) ***G09G 3/32***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 184 765**
(51) ***H01L 21/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 184 814**
(51) ***H01R 24/56***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 184 825**
(51) ***H02G 9/06***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012

LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 184 875**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04J 14/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 184 887**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 184 897**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 184 942**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 184 950**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 184 992**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A01N 47/24***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 184 999**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***A22C 15/00***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 185 021**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A43B 13/38***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 185 048**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A47J 36/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 185 053**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A47L 15/23***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 185 060**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 185 088**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
(51) ***A61B 17/64***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 185 091**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 185 150**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61K 31/33***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 185 208**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61L 27/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 185 260**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A63H 33/04***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 185 284**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 185 293**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 185 325**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B25G 1/10***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 185 339**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B29C 53/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 185 363**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B41F 15/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 185 369**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60C 3/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 185 381**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60P 3/34***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 185 382**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B60P 7/13***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 185 389**
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B60S 3/04***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 185 409**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 185 418**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65B 3/16***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 185 425**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65C 9/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 185 428**
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65D 1/16***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 185 436**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 39/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 185 441**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***B65D 75/32***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 185 446**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 185 469**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01N 59/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 185 507**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 185 518**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C07D 215/20***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 185 613**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08F 279/02***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 185 619**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 185 643**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08K 5/50***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 185 663**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 185 683**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12P 13/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 185 686**
(84) RO 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***C12N 5/0784***
(84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 185 710**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C12N 15/81***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 185 737**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C22B 21/02***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 185 738**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C22C 1/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 185 741**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 185 742**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 185 744**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C23C 8/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 185 754**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***D01F 2/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 185 757**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***D04H 3/14***
(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 185 776**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E04D 13/035***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 185 777**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 185 806**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***F02M 27/04***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 185 808**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 826**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 185 829**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16B 37/12***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 185 835**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16F 9/36***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 843**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
(51) ***F16K 11/074***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012

FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 185 854** (51) ***F16L 55/165***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 185 860** (51) ***F21S 9/03***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 185 882** (51) ***F27D 99/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 185 974** (51) ***B82Y 10/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 186 094** (51) ***G11C 7/10***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 186 139** (51) ***H01L 31/18***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 186 262** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 186 265** (51) ***H04W 92/18***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 186 275** (51) ***H04L 12/58***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 186 312** (51) ***H04M 9/08***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 186 409** (51) ***A01N 43/40***
(84) DK 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 186 422** (51) ***A23K 1/165***
(84) SI 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 186 446** (51) ***A47C 27/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 186 451** (51) ***A47L 13/512***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 186 453** (51) ***A47J 27/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 186 454** (51) ***A47J 31/44***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 186 460** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 28.09.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 29.02.2012
PL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 186 461** (51) ***A47L 7/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 186 463** (51) ***A47L 9/28***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 186 465** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 186 473** (51) ***A61B 5/06***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 186 474** (51) ***A61B 5/06***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 186 482** (51) ***A61B 8/08***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 186 487**
(51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 186 503**
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 186 529**
(51) ***A61K 45/06***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 186 536**
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 186 569**
(51) ***B02C 15/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 186 573**
(51) ***B05B 7/16***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 186 585**
(51) ***B23B 39/16***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 186 616**
(51) ***B29C 45/50***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 186 637**
(51) ***B41C 1/10***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 186 668**
(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 186 669**
(51) ***B60K 15/05***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 186 683**
(51) ***B60R 5/04***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 186 684**
(51) ***B60R 9/06***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 186 697**
(51) ***B60T 1/10***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 186 698**
(51) ***B60T 7/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 186 701**
(51) ***B60W 10/02***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 186 706**
(51) ***B61L 3/12***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 186 709**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 186 728**
(51) ***B64C 39/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 186 731**
(51) ***B65B 5/10***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 186 738**
(51) ***B65D 6/16***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 186 755**
(51) ***B65G 17/06***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 186 756**
(51) ***B65G 25/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 186 759**
(51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 186 760**
(51) ***B65G 59/10***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 186 774**
(51) ***C01B 25/22***
(84) CY 21.03.2012
IS 21.07.2012
(84) HR 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 186 830**
(51) ***C07K 14/56***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012

(11) **2 186 833**
(51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 186 846** (51) ***C08J 5/06***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 186 856** (51) ***C08L 23/08***
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 186 895** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, NL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 186 968** (51) ***E04G 21/04***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 186 985** (51) ***E06B 3/263***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 186 996** (51) ***F01D 5/02***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 187 007** (51) ***F01N 3/02***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 187 008** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 187 009** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 187 011** (51) ***B01F 3/04***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 187 015** (51) ***F01P 7/16***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 187 023** (51) ***F02C 7/22***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PL 29.02.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 187 031** (51) ***F02K 9/58***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 187 037** (51) ***F02M 59/36***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 187 038** (51) ***F02M 59/46***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 187 078** (51) ***F16D 55/22***
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 187 097** (51) ***F16H 25/20***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NL 22.02.2012, SE 22.02.2012
(84) NO 22.05.2012

(11) **2 187 099** (51) ***F16H 57/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 187 104** (51) ***F16K 11/04***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 187 105** (51) ***F16K 23/00***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012

(11) **2 187 115** (51) ***F21V 5/00***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 187 156** (51) ***F27D 1/02***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 187 163** (51) ***F42C 17/04***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 187 169** (51) ***G01C 19/66***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 187 201** (51) ***G01N 27/07***
(84) CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, NL 15.02.2012, RO 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 187 231**
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 187 280**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 187 354**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 187 363**
(84) CY 11.04.2012
(51) ***G07F 7/10***
(84) IS 11.08.2012

(11) **2 187 366**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 187 368**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 187 374**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G09F 9/33***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 187 384**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G10K 9/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 187 400**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11C 7/10***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 187 402**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
(51) ***G21C 3/33***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 187 416**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01H 33/66***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 187 518**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G05F 3/26***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 187 563**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 12/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 187 566**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 187 588**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 187 697**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 88/06***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 187 704**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 187 716**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H05K 1/14***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 187 793**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A47L 1/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 187 796**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***A47L 15/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 187 800**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61B 1/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 187 926**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61K 38/16***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 187 981**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61L 27/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 188 021**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A62B 35/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 188 055**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 188 057**
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B03C 3/76***
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 188 097**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 188 107**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
(51) ***B29C 49/66***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012

HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 188 154** (51) ***B60R 19/12***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 188 159** (51) ***B60S 1/38***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 188 167** (51) ***B61L 25/02***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 188 220** (51) ***C02F 1/66***
(84) SI 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012

(11) **2 188 254** (51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 188 276** (51) ***C07D 403/06***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 188 286** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 188 297** (51) ***C07H 15/26***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 188 308** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 188 350** (51) ***C09K 21/04***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 188 402** (51) ***C22C 38/18***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 188 427** (51) ***D04H 1/42***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 188 429** (51) ***D06C 3/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 188 438** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 188 485** (51) ***E21B 10/16***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 188 541** (51) ***F16C 39/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012

(11) **2 188 548** (51) ***F16F 13/14***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 188 655** (51) ***G02B 1/04***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 188 685** (51) ***G05B 19/408***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 188 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 188 781** (51) ***G06T 11/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012

(11) **2 188 784** (51) ***G07C 3/08***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 188 786**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***G07D 3/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 188 800**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***G09F 11/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 188 827**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 188 876**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01T 1/14***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 188 886**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H02M 3/158***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 188 912**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 188 918**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 188 928**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 188 930**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04H 20/26***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 188 957**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04W 72/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 189 047**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H05H 1/46***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 189 052**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A01D 75/30***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 189 134**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 189 188**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 189 194**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A63B 53/04***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 189 208**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B01D 61/08***
(84) CH 31.01.2012
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 189 209**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.01.2012
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B01D 61/12***
(84) CH 31.01.2012
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 189 242**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B23Q 17/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 189 250**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B25F 1/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 189 259**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 189 264**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B29C 45/02***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 189 318**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 189 324**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60N 2/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 189 328**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60N 2/46***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 189 331**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60N 2/60***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 189 335**
(84) LI 29.02.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) BE 12.10.2011
CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 189 337**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60R 22/20***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 189 339**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60R 22/41***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 189 343**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60T 8/1755***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 351**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B61D 17/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 189 360**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B62J 6/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 189 367**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B62M 9/122***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 189 369**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 189 372**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 189 373**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 381**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) IS 04.08.2012

(11) **2 189 390**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65D 75/36***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 189 392**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65D 81/02***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 189 394**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B65D 85/48***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 189 397**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 399**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B65G 35/06***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 189 450**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 239/84***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 189 462**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C07D 498/08***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 189 506**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 189 523**
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 543**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F26B 9/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 189 568**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 189 584**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E03F 3/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 189 589**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E04F 13/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 189 594**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E04G 21/32***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 603**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***E05F 1/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012

BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 189 613** (51) ***E06B 3/984***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 189 626** (51) ***F01D 5/14***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 631** (51) ***F01L 1/14***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 189 643** (51) ***F02D 45/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 189 647** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 189 678** (51) ***F16F 13/14***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 189 685** (51) ***F16H 63/32***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 189 694** (51) ***F16L 3/14***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 189 698** (51) ***F16L 17/00***
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 189 702** (51) ***F16L 25/01***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 189 703** (51) ***F16L 35/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 189 787** (51) ***G01N 27/414***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 189 813** (51) ***G01S 17/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 189 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 189 840** (51) ***G02F 1/15***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 189 841** (51) ***G03B 21/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 189 858** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 189 908** (51) ***G06F 11/34***
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012
(84) PL 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 189 921** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 189 994** (51) ***H01F 3/14***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 189 995** (51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 190 069** (51) ***H01R 9/05***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 190 088** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 190 097** (51) ***H02J 3/32***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 190 123** (51) ***H03M 13/00***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 190 135** (51) ***H04H 20/65***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 166**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***G01S 5/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 190 206**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H04N 7/50***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 190 217**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 190 241**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***H04W 36/08***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 190 270**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***H05K 1/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 190 322**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***A47G 9/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 190 327**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A47J 31/41***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 190 329**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 190 334**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A47K 10/38***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 190 335**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***A47L 9/20***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 391**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***A61F 11/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 190 426**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A61K 31/343***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 190 555**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B01D 47/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 190 587**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B05B 7/04***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 190 592**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B05C 17/005***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 190 600**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B21B 37/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 190 627**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(51) ***B24B 33/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 190 637**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***B26D 1/46***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 190 638**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B29B 9/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 190 651**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***B29C 70/86***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 190 655**
(84) CY 11.04.2012
IS 11.08.2012

(51) ***B29D 30/00***
(84) FI 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 190 671**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 190 678**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(51) ***B42F 9/00***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 190 695**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***F16H 57/02***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 190 744**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B64F 5/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 190 748**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***B65B 35/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 190 750**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B65D 1/09***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 190 754**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012

(51) ***B65D 35/40***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 190 760**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) IS 02.09.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 190 768**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B65H 71/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 190 771**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B66B 7/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 190 800**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C04B 40/00***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 190 889**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 190 903**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08G 79/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 190 920**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 190 921**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***C08L 23/04***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 190 945**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09K 11/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 190 949**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C10G 1/00***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 190 998**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 039**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 191 075**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E02D 13/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 191 082**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 191 099**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***E21B 34/08***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 191 102**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E21B 47/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 114**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F01N 3/34***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 191 126**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 191 149**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F15B 1/24***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 191 161**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 166**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16F 13/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 191 174**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 191 175**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16K 1/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 191 186**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 191 187**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16L 55/165***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 191 263**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01N 30/68***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 191 334**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 191 336**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 191 338**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
(51) ***G05B 19/418***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012

IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 191 451**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 191 545**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 597**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 191 602**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 191 613**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 619**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 191 661**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***G08B 13/24***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***H01S 3/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 191 674**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 191 711**
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 191 722**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 191 734**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 748**
(84) CH 29.02.2012
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 191 779**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 191 793**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 191 797**
(84) CH 31.01.2012
BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
MC 31.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 191 800**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012

(51) ***H04W 36/14***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***A01D 78/06***
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***A21C 15/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***A23L 2/60***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A47C 21/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A61F 2/84***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***A61F 6/06***
(84) LI 31.01.2012
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
PT 13.02.2012

(51) ***A61F 9/06***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 191 824**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***A61K 31/40***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 191 836**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***A61K 35/36***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 191 905**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B05B 9/01***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 191 914**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B22C 15/02***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 191 939**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***B25D 17/24***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 191 941**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(51) ***B25F 5/02***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 191 982**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 192 000**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B60N 2/28***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 192 009**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B60R 25/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 192 010**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012

(51) ***B60R 25/04***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012

IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 192 014** (51) ***B60W 30/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 048** (51) ***B65D 33/25***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 192 062** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 192 063** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 192 064** (51) ***B65G 53/52***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 192 068** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 192 089** (51) ***C01G 49/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 192 093** (51) ***C03C 27/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 192 104** (51) ***C07C 67/54***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 192 106** (51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 192 127** (51) ***C07K 14/285***
(84) PL 09.05.2012

(11) **2 192 135** (51) ***C08F 220/20***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 192 142** (51) ***C08G 77/38***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 192 146** (51) ***C08J 3/22***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 192 169** (51) ***C11D 3/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 192 214** (51) ***D03D 11/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 220** (51) ***D05B 3/08***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 192 238** (51) ***E02D 27/42***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 192 240** (51) ***E02F 9/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 192 245** (51) ***E04B 1/58***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 192 250** (51) ***E04G 5/14***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 192 259** (51) ***E21B 4/18***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 192 289** (51) ***F02C 7/045***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 192 319** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 192 330** (51) ***F16H 59/70***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 192 334** (51) ***F16K 27/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 192 336** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 192 404** (51) ***G01N 27/42***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 192 405** (51) ***G01N 27/48***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 192 417**
(51) ***G01R 33/07***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 192 438**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 192 444**
(51) ***G03B 17/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 192 489**
(51) ***G06F 11/16***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 192 555**
(51) ***G06T 17/05***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 192 599**
(51) ***H02K 3/30***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 192 611**
(51) ***H01L 21/683***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 192 625**
(51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 192 629**
(51) ***H01L 39/16***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 192 652**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 192 655**
(51) ***H01R 9/05***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 192 683**
(51) ***H02P 21/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 192 689**
(51) ***H03M 1/50***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 192 701**
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 192 702**
(51) ***H04B 7/26***
(84) CY 16.05.2012

(11) **2 192 703**
(51) ***H04B 10/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 192 718**
(51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 192 720**
(51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.01.2012
BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
LI 31.01.2012
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 192 744**
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 192 778**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 192 779**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 192 819**
(51) ***H04W 88/08***
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 192 836**
(51) ***A01N 43/56***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 192 844**
(51) ***A23F 3/18***
(84) AT 16.02.2011
PL 21.08.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 31.08.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 31.08.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 21.08.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 01.03.2012
PT 21.05.2012
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 192 875**
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 192 930**
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 31.10.2011
CZ 01.10.2011
DK 31.10.2011
FI 01.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
IS 01.05.2012
LV 01.10.2011
CY 01.10.2011
DE 01.05.2012
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
HR 02.10.2011
IE 01.10.2011
LT 01.10.2011
MC 31.10.2011

NL 01.05.2012
SE 02.10.2011
SK 01.10.2011

(11) **2 192 937**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 192 944**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61M 27/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 193 008**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 193 062**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B61D 27/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 193 072**
(84) CH 31.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B63H 5/125***
(84) LI 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 193 073**
(84) CH 31.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B63H 5/125***
(84) LI 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 193 074**
(84) CH 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B63H 5/125***
(84) LI 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 193 112**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C07C 15/38***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 193 165**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***C08K 9/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 193 169**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 193 218**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C23C 16/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 193 225**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 193 255**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***E21B 43/14***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 193 261**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 193 277**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16B 21/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 193 279**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***F16C 17/18***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 193 282**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16D 48/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 193 285**
(84) IS 28.07.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***F16F 7/10***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 193 286**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 193 289**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16H 47/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 193 304**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16L 35/00***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 193 421**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 193 503**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G06T 17/05***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 193 525**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G21K 1/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 193 547**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 193 576**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***H01R 13/115***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 193 577**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***H01R 13/432***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 193 579**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***H01R 13/71***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 193 607**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H04B 1/713***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 193 620**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 193 650**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 193 672**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H04W 4/16***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 193 696**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012

(51) ***H05K 1/05***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 193 704**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B62J 11/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 193 727**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***A24C 5/34***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 193 730**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***A42B 1/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 193 733**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 193 740**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 193 746**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A61B 5/155***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 765**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(51) ***A61F 2/44***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 193 775**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***A61J 1/10***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 193 792**
(84) AT 31.08.2011
LI 31.12.2011
CY 31.08.2011
DE 03.07.2012
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(51) ***A61K 31/42***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 193 801**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***A61K 38/48***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 193 802**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 193 819**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(51) ***A61M 25/00***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 193 828**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***A63F 13/12***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 193 844**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 193 880**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B24B 13/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 193 905**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***B29C 43/34***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 193 921**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***B41J 2/14***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 935**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B60C 11/03***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 193 958**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 961**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B60R 22/34***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 193 969**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 193 981**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62D 25/16***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 193 982**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 194 002**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012

(11) **2 194 010**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 194 046**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C07D 249/12***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 194 083**
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 194 092**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 194 127**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 194 177**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***D04H 1/42***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 194 183**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 194 201**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E04B 1/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 194 212**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E04G 15/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 194 238**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F01D 25/16***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 194 243**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F01L 9/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 194 252**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 194 261**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02M 53/02***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 194 266**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F03D 1/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 194 294**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 194 295**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 194 296**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 194 316**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F21V 3/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 194 327**
(51) ***F24C 15/10***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 194 351**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 194 390**
(51) ***G01R 33/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 194 391**
(51) ***G01R 33/05***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 194 415**
(51) ***G02B 21/36***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 194 416**
(51) ***G02B 26/08***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 194 417**
(51) ***G02B 26/08***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 194 427**
(51) ***G03B 21/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 194 434**
(51) ***G05B 19/425***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 194 530**
(51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 194 544**
(51) ***H01F 10/32***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 194 568**
(51) ***B24B 37/04***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 194 607**
(51) ***H01R 12/72***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 194 636**
(51) ***H02M 3/156***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 194 637**
(51) ***H02M 5/293***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(11) **2 194 651**
(51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 194 746**
(51) ***H04W 60/00***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 194 748**
(51) ***H04W 68/00***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 194 749**
(51) ***H04W 48/16***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 194 769**
(51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 194 770**
(51) ***A01D 78/12***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 194 805**
(51) ***A43B 3/24***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 194 828**
(51) ***A47K 5/14***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 194 958**
(51) ***A61K 8/35***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 194 959**
(51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 194 991**
(51) ***A61K 31/739***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 014**
(51) ***A61K 38/19***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 195 021**
(51) ***A61K 39/245***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 195 092**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A62B 17/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 195 115**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B03C 3/49***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 116**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B05B 7/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

(11) **2 195 117**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B05B 7/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

(11) **2 195 130**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B22C 9/10***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 195 132**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B22F 9/24***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 195 133**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SK 14.12.2011
(51) ***B23D 45/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 195 138**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 195 140**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 195 141**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B24B 31/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 195 151**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B29C 47/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 195 164**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B41F 13/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 195 179**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60G 15/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 195 195**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B60R 1/06***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 195 211**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60S 1/04***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 195 232**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B63B 27/24***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 195 242**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B64F 1/36***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 195 244**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65B 1/16***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 195 245**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B65B 5/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 195 247**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65D 17/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 195 268**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65H 29/40***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 195 269**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65H 61/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 195 307**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07D 309/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 195 317**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 195 323**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07D 493/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 195 345**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***C07K 16/28***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 195 367**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***C08G 64/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 195 380**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 195 395**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***C09D 11/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 195 452**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 195 455**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***G01N 33/566***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 195 545**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***F16C 9/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 195 546**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***F16C 19/52***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 195 562**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***F16H 61/421***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 195 566**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***F16K 27/06***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 195 571**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***F16P 3/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 195 573**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***F21S 10/02***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 195 652**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***G01N 33/48***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 195 691**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***G02B 6/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 195 694**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 195 707**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G03B 17/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 195 721**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G05G 1/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 195 760**
(84) CH 31.01.2012
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***G06F 21/00***
(84) LI 31.01.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.01.2012
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 195 763**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 195 795**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***G01V 8/14***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 195 811**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***G11C 17/16***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 195 873**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 195 917**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***H02P 7/28***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 195 964**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***H04L 12/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 195 965**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 195 975**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 195 988**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 27/34***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 009**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 196 033**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04N 21/438***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 196 040**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 046**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 48/12***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 196 077**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 196 079**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 090**
(84) SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A01N 47/28***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 196 154**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 196 160**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 196 228**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 196 236**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 196 250**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01M 3/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 196 268**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B05B 17/08***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 272**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B22C 23/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 196 278**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B23K 26/08***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 196 284**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 196 288**
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 29.02.2012
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B25C 5/15***
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 196 290**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***B25C 5/15***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 29.02.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 196 303**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B29C 65/30***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 196 305**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 196 324**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 196 337**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B60G 15/12***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 196 367**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60S 1/48***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 196 373**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***B61D 7/16***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 196 412**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B65G 15/58***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 196 448**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***C07C 29/152***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 196 475**
(84) CY 06.06.2012

(51) ***C07K 14/56***

(11) **2 196 479**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C08F 2/18***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 196 485**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(51) ***C08G 63/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 196 493**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(51) ***C08J 9/12***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 196 497**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***C08K 7/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 196 499**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C08L 27/12***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 196 530**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***A61K 8/86***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 196 545**
(84) CY 09.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 09.05.2012

(11) **2 196 547**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 196 554**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C23C 2/22***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 196 565**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***C30B 29/36***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 196 570**
(84) DE 03.07.2012

(51) ***D04B 15/58***
(84) RO 13.04.2011

(11) **2 196 571**
(84) DE 03.07.2012

(51) ***D04B 35/04***
(84) RO 08.06.2011

(11) **2 196 583**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***E02F 9/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 196 641**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F01N 1/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 196 664**
(84) CZ 18.01.2012
CH 31.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(51) ***F02M 51/06***
(84) SI 18.01.2012
LI 31.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 196 666**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 196 683**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(51) ***F15B 13/08***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 196 704**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***F16H 41/30***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 196 706**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***F16H 61/68***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 196 707**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(51) ***F16H 63/30***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 196 713**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012

(51) ***F16L 13/14***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 196 715**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***F16L 19/065***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 196 736**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***F24C 15/20***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 196 761**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***F41H 11/12***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 763**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012

(51) ***F41H 11/16***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012

CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 768**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01C 19/72***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 196 807**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01P 3/44***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 196 809**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01P 5/26***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 196 824**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01S 19/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 196 869**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G04B 21/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 196 888**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 196 908**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G06F 11/16***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 935**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 197 065**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 197 115**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 197 131**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 197 170**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 197 275**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***A01N 43/12***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 197 303**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A41D 27/24***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 197 326**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47J 27/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 197 328**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A47J 31/54***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 197 359**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 197 417**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 197 428**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 197 450**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61K 31/5685***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 197 477**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 197 506**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A61L 27/56***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 197 566**
(84) CY 02.05.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 197 587**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B03C 3/10***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 197 612**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 197 634**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 197 681**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 197 684**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
(51) ***B41M 5/26***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012

FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 197 706** (51) ***B60R 1/04***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 197 708** (51) ***B60R 11/04***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 197 732** (51) ***B62J 1/08***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 197 745** (51) ***B65B 5/06***
(84) DK 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 197 753** (51) ***B65D 5/38***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012

(11) **2 197 762** (51) ***B65D 71/06***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 197 764** (51) ***B65D 75/34***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 197 775** (51) ***B66B 1/42***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, NO 02.08.2012
(84) IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 197 792** (51) ***C01B 37/00***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, CY 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 197 804** (51) ***C03C 17/00***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 197 826** (51) ***C07C 45/53***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 197 842** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 197 843** (51) ***C07D 211/74***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 197 862** (51) ***C07D 307/42***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 197 930** (51) ***C08G 18/08***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012

(11) **2 197 975** (51) ***C09K 8/588***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 198 035** (51) ***C12P 7/10***
(84) CY 11.04.2012, FI 11.04.2012, LT 11.04.2012
(84) PL 11.04.2012, IS 11.08.2012, SE 11.04.2012

(11) **2 198 036** (51) ***C12P 7/40***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012
RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 198 037** (51) ***C12P 7/62***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 198 071** (51) ***C23C 18/06***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 198 085** (51) ***D21F 7/08***
(84) CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, PL 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NO 28.12.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 198 100** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NO 06.07.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) DK 30.09.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 198 141** (51) ***F02D 41/00***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 198 161** (51) ***F04B 39/02***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, PL 28.03.2012

(11) **2 198 172** (51) ***F16B 43/00***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 198 177** (51) ***F16D 55/22***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 198 185** (51) ***F16H 55/30***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 188** (51) ***F16H 63/32***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 198** (51) ***F21S 10/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 198 228** (51) ***C22B 7/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 198 244** (51) ***G01C 21/32***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 198 293** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 307** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 13.06.2012
NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 198 335** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 198 347** (51) ***G03H 1/08***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 198 492** (51) ***H01S 3/02***
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 198 507** (51) ***H02M 5/293***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 198 521** (51) ***H03M 3/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 198 588** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 198 605** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 198 630** (51) ***H04R 9/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 198 642** (51) ***H04W 52/02***
(84) CH 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 198 652** (51) ***H04W 48/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 198 670** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 198 674** (51) ***H05G 2/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 198 677** (51) ***H05H 1/42***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 198 683** (51) ***A01C 17/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 198 691** (51) ***A01G 3/053***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 198 695** (51) ***A01G 23/00***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 198 702** (51) ***A01K 1/06***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 198 708** (51) ***A01N 25/34***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 198 726** (51) ***A41B 13/10***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 198 745**
(51) ***A47B 87/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 198 748**
(51) ***A47B 96/20***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 31.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 198 755**
(51) ***A47J 19/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 198 781**
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 198 789**
(51) ***A61B 17/15***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 198 791**
(51) ***A61B 17/58***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 198 794**
(51) ***A61B 17/74***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 198 798**
(51) ***A61B 18/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 198 799**
(51) ***A61B 18/14***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 198 803**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 198 807**
(51) ***A61F 2/30***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 198 819**
(51) ***A61G 7/018***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012

(11) **2 198 840**
(51) ***A61K 8/31***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 198 864**
(51) ***A61K 31/40***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 198 885**
(51) ***A61K 41/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 198 901**
(51) ***A61M 1/36***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 198 971**
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 198 973**
(51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 198 975**
(51) ***B05C 5/00***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 198 979**
(51) ***B05D 1/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 198 987**
(51) ***B21D 26/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 198 990**
(51) ***B21D 37/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 199 014**
(51) ***B23B 31/16***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 199 015**
(51) ***B24B 7/17***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 199 019**
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 199 038**
(51) ***B25J 13/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012

HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 199 065** (51) ***B29C 67/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 199 071** (51) ***B29D 30/60***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 199 080** (51) ***B32B 38/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 199 084** (51) ***B41J 2/155***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 199 085** (51) ***B41J 2/165***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 087** (51) ***B41J 3/01***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 088** (51) ***B41J 3/54***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 199 092** (51) ***B41J 13/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 199 095** (51) ***B41M 3/10***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 199 112** (51) ***B60C 11/11***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 199 114** (51) ***B60C 15/06***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 199 115** (51) ***B60C 19/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 199 121** (51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 123** (51) ***B60G 17/015***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 199 134** (51) ***B60K 6/12***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 145** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 199 156** (51) ***B60R 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 157** (51) ***B60R 13/08***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 172** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 199 184** (51) ***B62D 5/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 199 199** (51) ***B63B 35/44***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 199 218** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 199 231** (51) ***B65G 17/00***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 199 240** (51) ***B65H 29/24***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 199 246** (51) ***B66B 13/08***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 199 248**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B66F 9/07***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 199 308**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08B 37/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 310**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***C08F 8/12***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 199 363**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C09K 19/44***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 199 405**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C12Q 1/48***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012

(11) **2 199 449**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 199 469**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E02D 27/42***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 199 479**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 199 512**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E05D 5/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 199 527**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***E06B 9/171***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 199 557**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 199 598**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***F03B 11/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 199 619**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
(51) ***F04D 15/00***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 199 635**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16D 41/07***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 199 723**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
NO 11.07.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 199 730**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F42B 1/028***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 199 748**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***G01C 23/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 199 817**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01S 3/808***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 199 828**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01S 17/89***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 199 837**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 199 857**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G03F 7/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 199 912**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 199 913**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 200 002**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G08B 13/24***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 200 062**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***H01H 39/00***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **2 200 078**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 21/822***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 200 098**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01L 31/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 200 113**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 200 115**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01M 8/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 200 131**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 200 152**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02J 7/35***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 200 210**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 200 211**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 200 212**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 200 213**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 200 229**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 200 256**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 200 259**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 200 273**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 200 274**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 200 276**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 200 333**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04N 17/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 200 356**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 36/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 200 357**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04W 12/02***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 200 364**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***H04W 24/10***
(84) CY 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 200 397**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H05B 6/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 409**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H05K 1/03***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 200 465**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 200 514**
(84) RO 04.01.2012
EE 04.01.2012
LV 04.01.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 200 518**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 200 521**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 200 532**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A46B 3/18***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 200 577**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61K 8/97***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 200 596**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 200 647**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 39/395***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 200 667**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61L 15/16***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 200 669**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61L 27/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 200 670**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
(51) ***A61L 27/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011

LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 200 682** (51) ***A61M 5/32***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 200 712** (51) ***A63B 22/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 200 718** (51) ***A63B 22/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 200 730** (51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 745** (51) ***B02C 19/08***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 760** (51) ***B08B 3/08***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 200 791** (51) ***B26D 7/32***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 200 801** (51) ***B29C 45/28***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 200 825** (51) ***B41C 1/05***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 200 851** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 200 856** (51) ***G01P 1/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 200 863** (51) ***B60N 2/225***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 200 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 200 903** (51) ***B65D 17/34***
(84) EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 200 906** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 200 914** (51) ***B65G 33/32***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 200 916** (51) ***B65G 53/30***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 200 921** (51) ***B65H 37/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 200 963** (51) ***C07C 41/18***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 200 981** (51) ***C07D 209/52***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 200 982** (51) ***C07D 211/58***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 200 983** (51) ***C07D 211/78***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 201 048** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 201 071** (51) ***C09B 62/503***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012

BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 201 118** (51) ***A61K 31/7105***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 201 123** (51) ***C12P 7/42***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 201 125** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 201 147** (51) ***C22B 9/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 201 164** (51) ***D04H 18/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 201 174** (51) ***B23K 11/00***
(84) RO 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 201 200** (51) ***E05B 19/04***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 201 205** (51) ***E05D 1/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) **2 201 212** (51) ***E21B 23/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 201 225** (51) ***F01N 13/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 201 228** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 201 241** (51) ***F02M 63/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 201 247** (51) ***F03G 7/08***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 201 255** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 201 258** (51) ***F16D 21/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 201 263** (51) ***F16F 9/53***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 201 267** (51) ***F16H 1/48***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 201 271** (51) ***F16J 15/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 201 304** (51) ***F24F 3/16***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 NO 30.08.2012

(11) **2 201 305** (51) ***F24H 1/10***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 201 322** (51) ***F42B 5/16***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 201 369** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 201 377** (51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 201 419** (51) ***G02B 6/42***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 201 481** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 201 532** (51) ***G01C 11/00***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 201 592**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01J 35/28***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 201 643**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01Q 1/32***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 201 689**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H03M 1/34***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 201 735**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 201 741**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 201 742**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 779**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 201 845**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 201 851**
(84) CZ 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
RO 28.03.2012
(51) ***A41D 27/00***
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 201 852**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 201 853**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A43B 5/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 201 861**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***A47B 47/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 201 892**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 201 913**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 201 983**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A62C 4/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 201 985**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A62D 1/00***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 202 022**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B23K 3/06***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 029**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 032**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B24B 55/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 202 041**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B29C 33/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 051**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B29C 65/14***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SI 14.03.2012

(11) **2 202 080**
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 202 082**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B41J 15/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 202 109**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 202 171**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 202 173**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 202 177**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 202 182**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65G 19/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 202 194**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B66C 23/90***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 202 229**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 202 251**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08F 212/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 202 259**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***C08G 63/78***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 202 261**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08G 83/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 202 270**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 202 272**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C08L 25/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 274**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 202 277**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C09C 1/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 202 287**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C11C 3/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012

(11) **2 202 296**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 202 299**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C12N 9/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 332**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
(51) ***C23C 24/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 202 344**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 202 351**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***D06F 75/10***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 202 355**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***D21F 1/48***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 202 370**
(84) CH 31.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 13.12.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***E05B 37/16***
(84) LI 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 202 415**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F16B 7/20***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 202 418**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16C 19/28***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 424**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 202 430**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 202 431**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 202 458**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 202 477**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F41B 11/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DE 03.07.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 202 532**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 202 543**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 202 551**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 202 554**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
(51) ***G02B 7/28***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 202 564**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 202 569**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 202 602**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G05D 23/13***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 202 673**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06K 15/10***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 202 686**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 202 712**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G09F 19/14***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 202 738**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 202 740**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 202 776**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 202 782**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 21/67***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 202 813**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 202 820**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 202 835**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 202 846**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 202 997**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 203 009**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 203 010**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 23.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 203 041**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A01D 45/00***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 203 091**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A47C 17/80***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 203 133**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 203 184**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61K 39/245***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 203 258**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 203 281**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 203 288**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29C 33/50***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 203 290**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B29C 44/34***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 203 297**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 203 302**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 203 305**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B32B 3/30***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 203 323**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 203 324**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 203 334**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 203 348**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 203 349**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B64D 13/02***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 203 350**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65B 9/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 203 358**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B65D 49/04***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 203 447**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 486**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08F 10/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 203 505**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08J 7/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 511**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***C08L 3/00***
(84) SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 513**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 528**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D01F 1/07***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 203 557**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 203 562**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C12P 41/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 203 578**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***D01D 5/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 203 613**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***E04F 15/024***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 203 615**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E05B 47/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 203 654**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16C 33/60***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 203 679**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F21V 29/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 203 717**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 203 791**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***F15B 9/09***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 203 792**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 203 862**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G06F 21/02***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 203 948**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01M 4/58***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 203 949**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 203 971**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H02M 1/38***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 203 995**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 203 997**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 204 017**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 204 019**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 204 025**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 204 050**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 204 112**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A47J 27/08***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 204 125**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 204 134**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 204 148**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61F 5/56***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 204 182**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
(51) ***C07K 14/33***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 204 187**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 204 209**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 204 210**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 204 211**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***A61M 25/06***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 218**
(84) CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.01.2012
IE 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 204 256**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B23K 37/047***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 204 258**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B23Q 1/52***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 204 267**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B25J 15/02***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012

(11) **2 204 277**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 204 292**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F16C 41/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 204 296**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B29C 33/42***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 204 299**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 204 303**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60R 19/42***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 204 311**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B60P 7/135***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 204 325**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***B65B 55/20***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 204 336**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 75/60***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 204 337**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 204 341**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65G 17/20***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 204 404**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 204 407**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08L 21/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 204 448**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 204 497**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***E02B 17/02***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 204 516**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***E04H 4/16***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 204 541**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 546**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F01D 9/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 551**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F01D 17/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 556**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F01N 3/24***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 204 560**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 204 571**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 204 572**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 204 574**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F02M 55/02***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 204 607**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F21V 7/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 204 620**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F24D 19/10***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 204 625**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
(51) ***F25B 13/00***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 204 628**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F28F 1/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 204 661**
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01R 31/36***
(84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 204 671**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01S 7/48***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 204 672**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01S 13/93***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 204 713**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 204 725**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012

(11) **2 204 771**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 204 773**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06T 15/40***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 204 797**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 29.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G10L 19/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 204 801**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G11B 7/14***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 204 860**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01L 45/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 863**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 28.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01M 2/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 204 864**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 204 869**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01M 6/16***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 204 873**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01M 10/48***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 884**
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 204 902**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 920**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 204 981**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 204 986**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04N 5/445***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 204 992**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G11B 19/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 205 019**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 30.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 023**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 36/22***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 205 027**
(84) CH 31.12.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 22.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 205 042**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H05B 6/02***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 205 082**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 205 109**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A41D 13/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 205 112**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A42B 3/32***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 205 113**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A43B 3/24***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 205 124**
(51) ***A47B 77/02***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 205 128**
(51) ***A47C 4/48***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 205 158**
(51) ***A61B 6/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 166**
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 205 172**
(51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 205 325**
(51) ***A62C 13/66***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 205 341**
(51) ***B01D 53/62***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 205 356**
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 205 358**
(51) ***G01F 1/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 205 384**
(51) ***B23B 31/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 205 397**
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 205 404**
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 205 406**
(51) ***F16F 7/116***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 205 407**
(51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 205 409**
(51) ***B25J 13/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 205 416**
(51) ***B29C 39/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 205 420**
(51) ***B29C 45/56***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 205 448**
(51) ***B43K 5/16***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 205 451**
(51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 205 456**
(51) ***B60G 17/015***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 205 472**
(51) ***B61D 15/00***
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 205 480**
(51) ***B63B 21/66***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 205 503**
(51) ***B65D 65/10***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 205 510**
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 205 549**
(51) ***C07C 67/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 205 555**
(51) ***C07C 255/57***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012

RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 205 557**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07C 319/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 205 560**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 207/36***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 205 599**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 205 615**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 205 643**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***C08F 2/32***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 205 660**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08G 73/04***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 205 664**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 678**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08L 27/24***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 205 698**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C10G 35/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 205 750**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
(51) ***C12N 15/85***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 205 780**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***D01F 6/60***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 205 783**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***D03D 1/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 205 805**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E04F 10/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 205 806**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***E04F 11/035***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 205 809**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***E04H 4/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 205 816**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E21B 19/22***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 840**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F02B 19/10***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 205 851**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***F02M 37/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 205 876**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 205 880**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16C 35/067***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 205 882**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16C 35/063***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 205 892**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16H 29/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 205 972**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 33/534***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 205 982**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01P 5/26***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 205 992**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 206 014**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G03B 17/17***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 206 027**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 206 084** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 087** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 206 126** (51) ***H01F 27/245***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 206 133** (51) ***H01H 3/30***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 206 151** (51) ***H01L 27/115***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 153** (51) ***H01L 29/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 206 237** (51) ***H04B 1/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 279** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 206 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 206 287** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 206 288** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 206 327** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 206 352** (51) ***H04N 9/64***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 206 384** (51) ***H04W 36/08***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 206 403** (51) ***H04W 88/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 206 414** (51) ***H05B 41/298***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 206 424** (51) ***A01F 15/08***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 206 438** (51) ***A23G 9/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 206 439** (51) ***A23G 9/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 206 468** (51) ***A61B 17/17***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 206 554** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012 BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 206 560** (51) ***B05B 3/04***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 206 572** (51) ***B25D 16/00***
(84) IS 09.09.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 206 579** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 206 585** (51) ***B26D 1/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.01.2012
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 206 587**
(84) CZ 25.01.2012
CH 31.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B27C 1/14***
(84) SI 25.01.2012
LI 31.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 206 602**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B41F 16/00***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 206 604**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 206 609**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B42C 7/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 206 619**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60K 6/448***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 206 626**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(51) ***B60N 3/00***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 206 635**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B61L 23/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 206 640**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***B62D 49/04***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 206 641**
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B62D 59/04***
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 206 642**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B62J 29/00***
(84) IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 206 662**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B65G 1/08***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 206 667**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
(51) ***B65H 26/02***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 206 668**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B65H 29/04***
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012

(11) **2 206 676**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B67B 3/18***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012

(11) **2 206 722**
(84) CZ 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***C07K 14/39***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 206 735**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08F 220/22***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 206 736**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08G 69/10***
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 206 745**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C08L 71/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 206 780**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 206 836**
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 206 897**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 206 899**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F01N 13/10***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 206 910**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
(51) ***F02M 25/08***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 206 918**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 206 984**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 206 997**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***F27D 1/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 207 005**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***F41H 9/06***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 207 087** (51) ***G06F 7/00***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 207 098** (51) ***G06F 11/20***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 207 099** (51) ***G06F 11/20***

(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 207 142** (51) ***G07B 17/00***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 207 162** (51) ***G10H 1/00***

(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 207 172** (51) ***G11B 7/007***

(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
PL 28.03.2012

(11) **2 207 181** (51) ***G11B 27/00***

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 207 182** (51) ***G11B 27/00***

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 207 183** (51) ***G11B 27/00***

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 207 221** (51) ***H01M 2/02***

(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 207 223** (51) ***H01M 2/10***

(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 207 234** (51) ***H01M 10/0567***

(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 207 243** (51) ***H01R 13/703***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 207 300** (51) ***H04L 7/04***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 207 305** (51) ***H04L 29/12***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 207 312** (51) ***H04L 12/56***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 207 315** (51) ***H04L 25/14***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 207 321** (51) ***H04L 12/46***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 207 354** (51) ***H04N 7/24***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012

(11) **2 207 372** (51) ***H04W 48/08***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 207 377** (51) ***H04W 16/16***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 207 381** (51) ***H04W 36/18***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 207 396** (51) ***H04W 72/08***

(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 207 401** (51) ***H05B 6/68***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 207 409** (51) ***A01B 63/14***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 207 415** (51) ***A01M 7/00***

(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 207 445** (51) ***A42B 3/14***

(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 207 446** (51) ***A42B 3/14***

(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 207 467**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 207 513**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 207 531**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A61K 9/107***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 207 625**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 207 641**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 207 646**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B25J 9/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 207 657**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29C 31/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 207 659**
(84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B29C 37/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 207 663**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B29C 49/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 207 667**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B30B 5/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 207 682**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 207 687**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60C 11/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 207 703**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60S 1/48***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 207 717**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B64C 9/16***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 207 722**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 207 724**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B65D 19/44***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 207 731**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B65D 71/50***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 207 741**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65G 17/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 207 745**
(84) CH 31.12.2011
DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B67C 3/24***
(84) LI 31.12.2011
BE 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 18.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 207 817**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 207 842**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08J 9/36***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 207 845**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08K 5/098***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 207 852**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 207 854**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C09B 67/20***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 207 856**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C09D 183/06***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 207 859**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 207 893** (51) ***C12Q 1/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 207 914** (51) ***C25D 11/16***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 207 919** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 207 944** (51) ***E05B 65/32***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 207 957** (51) ***F03D 9/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 208 110** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 208 111** (51) ***G02F 1/29***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 208 132** (51) ***G06F 9/302***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 208 210** (51) ***H01F 38/14***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 208 235** (51) ***H01L 31/032***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 208 276** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 208 342** (51) ***H04N 5/765***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 208 373** (51) ***H04W 8/24***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 208 375** (51) ***H04W 12/06***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 208 381** (51) ***H04W 48/12***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 208 389** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 208 431** (51) ***A45B 17/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 208 437** (51) ***A47B 47/00***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 446** (51) ***A47G 9/10***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 208 470** (51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 208 479** (51) ***A61F 2/01***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 208 554** (51) ***B21D 51/38***
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 208 555** (51) ***B21H 8/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 208 558** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 208 570** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 208 584** (51) ***B25J 9/16***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011

IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 589** (51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
DK 22.02.2012 BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 208 597** (51) ***B29C 35/08***
(84) CZ 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
DK 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 208 604** (51) ***B29C 47/10***
(84) CZ 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 208 612** (51) ***B29D 29/06***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 208 631** (51) ***B60K 35/00***
(84) SI 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 208 634** (51) ***B60N 2/24***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 208 643** (51) ***B60R 1/072***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 208 663** (51) ***B62J 17/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 208 674** (51) ***B65B 13/18***
(84) IS 09.09.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 208 677** (51) ***B65B 31/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 208 678** (51) ***B65B 43/30***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 208 694** (51) ***B65G 47/54***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 208 703** (51) ***B66F 9/075***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 208 724** (51) ***C07C 405/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 22.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 208 734** (51) ***C07K 14/47***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 208 754** (51) ***C08L 23/08***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 208 801** (51) ***C22C 5/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 208 802** (51) ***C22C 9/04***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 23.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 208 812** (51) ***D01F 9/22***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 208 835** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 208 838** (51) ***E05B 13/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 208 841** (51) ***E05C 17/04***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 208 869** (51) ***F01L 1/18***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 208 873**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F01N 3/18***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 208 895**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F16B 7/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 208 899**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F16C 19/26***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 208 908**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 208 917**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F16J 3/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 208 920**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***F16L 55/179***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 208 921**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
(51) ***F17C 13/12***
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 208 987**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01N 21/89***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 209 010**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 209 021**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01T 1/24***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 209 033**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 209 043**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 209 056**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B22D 41/42***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 209 123**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G11C 11/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 209 129**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01F 6/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 209 140**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

(11) **2 209 153**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01M 4/58***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 209 167**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01R 13/11***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 179**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 209 205**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 209 223**
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 209 244**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 209 310**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04N 5/92***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 209 373**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61K 31/405***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 406**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) RO 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 209 531**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A62B 18/02***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 209 532**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A62B 18/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 209 559**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 209 560**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B05B 12/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 209 577**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23B 29/24***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 209 583**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B23K 26/20***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 209 588**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B23P 15/04***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 209 608**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B29C 73/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 209 629**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***B32B 37/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 209 640**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 643**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B41J 29/38***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 209 675**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 209 682**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60T 13/66***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 209 695**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62D 5/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 209 704**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***B63B 35/32***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 209 707**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B63H 9/08***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 209 708**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B63H 9/10***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 209 710**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B64C 1/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 209 711**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B64C 1/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 209 723**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 209 736**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B67D 1/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 209 832**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08G 63/82***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 209 869**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C09K 11/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 209 880**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C11D 3/20***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 209 898**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C12N 15/90***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 209 899**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C12P 7/06***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 209 916**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 209 927**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C23C 16/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 209 951**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E04B 1/344***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 209 961**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 209 970**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F01L 9/02***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 209 982**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F02M 17/22***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 209 989**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F02M 65/00***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 210 005**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16C 17/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 210 009**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 210 013**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
(51) ***F16G 13/06***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 210 023**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16K 5/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 210 028**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16L 3/223***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 108**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 112**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 210 131**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G02C 7/10***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 210 150**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G04F 7/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 210 161**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 3/01***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 210 180**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 210 217**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06K 13/07***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 210 219**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 210 241**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G07F 7/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 317**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***H01R 43/02***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 210 346**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 210 350**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 370**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 210 428**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
LT 11.04.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) PL 11.04.2012
IS 11.08.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 210 459**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A01B 29/04***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 210 464**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A01C 7/04***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 210 466**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A01D 34/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 472**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A01D 46/28***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 210 510**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A41D 1/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 210 518**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A45D 31/00***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 210 533**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A47G 1/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 551**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 210 560**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 210 632**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 653**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A63H 27/133***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 210 677**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B08B 3/12***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012

(11) **2 210 682**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B21D 22/16***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 210 684**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B21D 28/12***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 210 689**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B22D 27/04***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 210 711**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B25D 11/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 210 712**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 210 714**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***B25J 9/10***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 210 741**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B41J 2/335***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 210 772**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60N 2/42***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 210 773**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60N 2/44***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 210 799**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 210 800**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B62D 25/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 210 801**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B62J 35/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 210 814**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65C 11/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 210 819**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 210 832**
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B65G 17/42***
(84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 833**
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65G 7/06***
(84) CY 09.05.2012
IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 210 845**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65H 45/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 210 854**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***B66F 9/065***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 210 856**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 210 906**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08F 220/18***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 210 915**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 210 976**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DE 01.08.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 993**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***E04C 2/22***
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 211 000**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***E04G 9/06***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 211 035**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 211 038**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***F01N 13/18***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 211 156**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01L 9/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 211 175**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01N 33/53***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 211 198**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 19/05***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 211 203**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G01S 19/30***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 211 238**
(84) IS 14.07.2012
EE 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) SI 14.03.2012
LT 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 239**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G03G 15/16***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 211 246**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G05D 1/00***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 211 267**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 281**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 211 313**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DE 01.08.2012
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 211 320**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 211 321**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***G08G 1/07***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 211 357**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01C 7/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 211 363**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 364**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H01J 9/40***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 365**
(51) ***H01J 9/40***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 406**
(51) ***H01M 4/86***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 211 408**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012

(11) **2 211 412**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 211 434**
(51) ***H01T 19/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 211 453**
(51) ***H02M 5/45***
(84) AT 21.09.2011
LI 29.02.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 29.02.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 211 488**
(51) ***H04B 10/12***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 521**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 547**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 211 548**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 211 549**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 211 550**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 211 576**
(51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 211 587**
(51) ***H04W 84/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 211 625**
(51) ***A01N 63/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 211 631**
(51) ***A23F 3/16***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 211 636**
(51) ***A23L 1/01***
(84) AT 27.04.2011
LI 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 31.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 211 668**
(51) ***A47G 9/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 211 800**
(51) ***A61F 9/007***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 211 820**
(51) ***A61J 3/07***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 211 850**
(51) ***A61K 31/167***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 211 884**
(51) ***A61K 36/85***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 211 995**
(51) ***A61Q 19/10***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 212 015**
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 212 027**
(51) ***B03C 1/015***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 212 047**
(51) ***B23D 45/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 212 049**
(51) ***B23D 77/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 212 055**
(51) ***B23P 19/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 212 065**
(51) ***B26B 21/52***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012

IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 212 081**
(51) ***B29C 44/12***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 212 095**
(51) ***B29C 49/42***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 212 097**
(51) ***B29C 51/20***
(84) RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 212 132**
(51) ***B60G 17/015***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 212 139**
(51) ***B60J 1/18***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 212 145**
(51) ***B60K 15/073***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 212 146**
(51) ***B60K 17/346***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 212 164**
(51) ***B60S 1/52***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 212 215**
(51) ***B65D 51/22***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 212 268**
(51) ***C07C 5/333***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 212 287**
(51) ***C07D 211/18***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 212 301**
(51) ***C07D 249/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 212 304**
(51) ***C07D 261/04***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 212 322**
(51) ***C07D 455/02***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 212 356**
(51) ***C08B 31/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 212 368**
(51) ***C08G 18/70***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 212 372**
(51) ***C08G 65/40***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 212 411**
(51) ***C11D 9/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 212 460**
(51) ***D05C 17/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 212 479**
(51) ***E02D 29/067***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 212 480**
(51) ***E03C 1/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 212 502**
(51) ***E05F 15/10***
(84) CZ 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 212 527**
(51) ***F01L 9/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 212 534**
(51) ***F02D 15/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 212 539**
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 212 540**
(51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 212 546**
(51) ***B60R 25/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 212 556** (51) ***F04B 35/04***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 212 562** (51) ***F04D 29/38***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 212 571** (51) ***F16C 9/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 212 580** (51) ***F16D 65/18***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 212 585** (51) ***F16H 7/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 212 588** (51) ***F16H 48/10***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 212 595** (51) ***F16K 1/226***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 212 600** (51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 212 601** (51) ***F16K 27/04***
(84) RO 22.02.2012
EE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 212 608** (51) ***F16L 37/373***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 212 642** (51) ***F41H 3/02***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 212 646** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 212 658** (51) ***G01F 25/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 212 673** (51) ***G01N 15/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 212 820** (51) ***G06F 19/10***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 212 859** (51) ***G06T 15/08***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 212 883** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 212 899** (51) ***H01H 85/30***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 212 976** (51) ***H01T 1/14***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 212 981** (51) ***H02H 9/04***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 212 982** (51) ***H02H 9/04***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 010** (51) ***H04B 1/715***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 213 025** (51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 213 029** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 213 031** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 213 102** (51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 213 116** (51) ***G01S 3/38***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 213 139** (51) ***B64C 3/28***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 213 152** (51) ***A01C 7/10***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 213 153** (51) ***A01C 7/10***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NO 04.04.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 213 157** (51) ***A01G 9/02***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012 (84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 213 166** (51) ***A01N 41/10***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 213 179** (51) ***A23G 1/26***
(84) CZ 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 213 187** (51) ***A41D 31/00***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 213 192** (51) ***A45B 9/00***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 213 195** (51) ***A45D 19/00***
(84) CZ 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 213 203** (51) ***A47C 1/14***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 213 208** (51) ***A47F 9/04***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.01.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 213 209** (51) ***A47J 29/02***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 213 226** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 13.06.2012, NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 213 232** (51) ***A61B 5/151***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012

(11) **2 213 254** (51) ***A61B 17/295***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 213 255** (51) ***A61B 18/12***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 213 292** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 09.05.2012, SE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **2 213 323** (51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012

(11) **2 213 342** (51) ***A63C 13/02***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 213 353** (51) ***B01D 3/08***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 213 380** (51) ***B05C 5/02***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012 (84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 213 397** (51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012 (84) SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 213 420** (51) ***B25D 9/14***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 213 458**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 213 460**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 213 472**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B42D 3/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 213 473**
(84) CZ 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B42F 7/12***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 213 483**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 213 525**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 213 528**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 213 533**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60T 1/10***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 213 545**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B61L 25/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 213 547**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 213 555**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***B62D 55/12***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 213 579**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A46B 5/06***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 213 596**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B65G 63/00***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 213 604**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B66B 1/20***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 213 609**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***B66C 23/68***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 213 662**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07D 221/18***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 213 666**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C07D 241/12***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 213 674**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 213 679**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07J 63/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 213 689**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C08F 8/42***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 213 786**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***D06M 16/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 213 808**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E04B 5/38***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 213 812**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 213 813**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***E04F 15/04***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 213 841**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F01D 11/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 213 899**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F16D 48/10***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 19.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 213 907**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012

CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 213 910** (51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 213 912** (51) ***F16J 15/26***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 213 935** (51) ***F21V 14/04***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 213 974** (51) ***F41H 5/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 214 117** (51) ***G06F 21/02***
(84) CZ 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012

(11) **2 214 135** (51) ***G06T 1/20***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 214 194** (51) ***H01J 37/04***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 214 232** (51) ***H01M 4/505***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 214 242** (51) ***H01M 8/12***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 214 251** (51) ***H01P 1/161***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 214 296** (51) ***H02K 29/08***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 214 391** (51) ***H04M 3/533***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 214 397** (51) ***H04N 5/335***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.01.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 214 406** (51) ***H04N 5/335***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 214 440** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 214 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 214 467** (51) ***H05K 13/02***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 214 511** (51) ***A23L 1/015***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 214 520** (51) ***A23L 2/38***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 214 522** (51) ***A23L 3/36***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012

(11) **2 214 525** (51) ***B29C 43/22***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 214 554** (51) ***A61B 5/024***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 214 632** (51) ***A61K 8/58***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012

LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 214 638** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 214 673** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 214 727** (51) ***A61L 9/14***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 214 738** (51) ***A61L 31/02***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 214 793** (51) ***A63B 37/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 214 806** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 214 844** (51) ***B05B 3/06***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 214 864** (51) ***B24B 5/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 214 871** (51) ***B25F 5/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 214 873** (51) ***B25J 19/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 214 880** (51) ***B29C 33/10***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 214 882** (51) ***B29C 45/03***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 214 884** (51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 214 909** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 214 925** (51) ***B60K 6/12***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 214 960** (51) ***B64C 27/467***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 214 976** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 214 977** (51) ***B65D 55/06***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 215 001** (51) ***B66C 13/12***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 215 008** (51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 215 014** (51) ***C01G 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 215 128**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C08F 2/48***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 141**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08G 64/02***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 215 142**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***C08G 64/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 215 148**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08G 77/388***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 215 161**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08L 27/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 215 188**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C09K 19/40***
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 215 203**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C11D 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 215 284**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 215 290**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***C30B 15/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 215 296**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 297**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 301**
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***D06F 39/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 215 347**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 215 357**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 215 371**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 215 384**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 215 467**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G01N 30/26***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 215 471**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 215 480**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 215 489**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01R 31/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 215 533**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G05B 9/03***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 215 543**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G06F 3/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 552**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 215 580**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 215 588**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G06N 3/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 215 595**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***G06Q 30/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 215 597**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***G06T 3/40***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 215 631**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***G10L 19/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 215 679**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 215 704**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H02K 7/18***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 215 705**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***H02K 11/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 774**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 215 778**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 215 788**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 215 790**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04L 25/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 215 798**
(84) AT 22.06.2011
LI 31.12.2011
CY 22.06.2011
DE 03.07.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 215 809**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***H04L 29/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 869**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H04W 4/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 215 908**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***A01N 37/10***
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 215 912**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***A22C 11/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 215 919**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012

(51) ***A43B 7/12***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 215 933**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A47D 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***A47L 9/14***
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 215 951**
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012

(51) ***A47L 23/26***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 215 958**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***A61B 10/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 215 970**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***A61H 3/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 216 006**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***A61J 7/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 216 009**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***A61K 9/70***
(84) SI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 216 018**
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012

(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 216 071**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***B05B 3/04***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 216 098**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(51) ***B26B 11/00***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 216 157** (51) ***B29C 45/00***
(84) SI 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 216 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 216 180** (51) ***B41J 2/175***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 216 182** (51) ***B41J 3/42***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 216 188** (51) ***B60C 5/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 216 193** (51) ***B60K 25/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 29.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 216 195** (51) ***B60K 17/356***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 216 200** (51) ***B60N 2/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 216 202** (51) ***B60R 3/02***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 29.02.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 216 212** (51) ***B60R 21/231***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 216 217** (51) ***B60T 7/20***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 216 220** (51) ***B60T 11/18***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 216 221** (51) ***B60W 10/10***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 233** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 216 242** (51) ***B62M 6/55***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 216 244** (51) ***B64C 13/50***
(84) CZ 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 216 254** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 216 350** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 216 364** (51) ***C08K 5/34***
(84) CZ 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 216 456** (51) ***E04B 9/12***
(84) SI 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 216 491** (51) ***E06B 9/78***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 216 511** (51) ***F01D 9/04***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 216 537** (51) ***F02M 27/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012

(11) **2 216 563** (51) ***F16G 5/16***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 216 569** (51) ***F16J 15/12***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RO 07.03.2012

(11) **2 216 579** (51) ***F16L 55/033***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 216 581** (51) ***F16L 59/02***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012

LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 216 637**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 216 641**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 216 667**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 216 675**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 216 720**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 216 763**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 216 777**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 216 845**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 216 853**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012

NL 07.03.2012
RO 07.03.2012

(51) ***G01N 1/22***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***G01N 21/39***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***G02B 6/44***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G06F 11/16***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 07.12.2011
CZ 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(51) ***H01M 8/04***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***H01Q 1/38***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012

FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 216 855**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 216 859**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 901**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 216 948**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 217 051**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 217 093**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 217 097**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011

GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***H01R 24/42***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***H01R 33/08***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H03F 1/02***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A01D 46/26***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A23L 1/22***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***A23L 1/40***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011

GR 05.08.2011
IE 21.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 217 099**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 217 110**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 217 112**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 217 128**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 217 140**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 217 156**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 217 189**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***B29C 45/28***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***A47C 1/121***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A47C 1/126***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***A61B 5/024***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***A61B 17/22***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***A61F 13/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 217 192**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61G 13/06***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 217 203**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 8/60***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 217 228**
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61K 31/18***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 217 291**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61L 27/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 217 296**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61L 17/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 217 304**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***A61M 5/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 315**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 217 330**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A62B 3/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 217 345**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01D 15/22***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 217 346**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B01D 25/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 217 361**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01J 3/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 217 393**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B21J 5/08***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 217 416**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B27D 1/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 433**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B29D 30/24***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 217 434**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 217 436**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B32B 3/12***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 217 452**
(84) AT 20.04.2011
LI 31.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 217 453**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 217 455**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

(11) **2 217 462**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 217 478**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 8/32***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 217 485**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 217 488**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B63H 21/30***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 217 508**
(84) DK 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
(51) ***B65D 47/24***
(84) CY 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012

(11) **2 217 538**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C03B 27/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 217 580**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C07D 257/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 217 593**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 217 630**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
(51) ***C08F 220/24***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012

BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 634**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 217 640**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08G 77/458***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 217 644**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C08J 9/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 217 648**
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(51) ***C08K 5/16***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 217 773**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***E04D 7/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 217 781**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E05C 9/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 217 782**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E05F 5/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 217 783**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 217 792**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 805**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 217 822**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F16D 3/84***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 217 829**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16F 15/12***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 217 830**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F16G 1/28***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 217 833**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16H 25/06***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 217 834**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 217 837**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F16H 63/38***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 217 853**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01J 61/86***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 217 858**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F23H 11/10***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 217 937**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 217 973**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 217 977**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G05B 19/05***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 217 979**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 218 004**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 218 027**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G06F 21/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 218 054**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 218 070**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 218 085**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***H01H 33/26***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012

IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 218 086** (51) ***H01H 50/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 133** (51) ***H01Q 1/22***
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
IE 06.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 218 142** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 218 161** (51) ***H02M 1/14***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 218 169** (51) ***H02M 7/06***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 218 208** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 218 282** (51) ***H04W 40/36***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 218 291** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 218 294** (51) ***H04W 72/12***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 218 302** (51) ***H05B 3/28***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 218 321** (51) ***A01D 43/08***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 346** (51) ***A42B 3/22***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 218 416** (51) ***A61B 17/70***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 218 418** (51) ***A61B 18/02***
(84) CH 29.02.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) LI 29.02.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 218 423** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 218 425** (51) ***A61F 2/24***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 218 427** (51) ***A61F 5/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 218 459** (51) ***A61K 38/22***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 218 491** (51) ***B01D 53/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 218 496** (51) ***B01F 3/04***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 218 497** (51) ***B01J 2/20***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 510** (51) ***B03D 1/14***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 218 526** (51) ***B21J 13/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 218 541** (51) ***B23Q 1/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 218 542** (51) ***B23Q 1/76***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 218 544** (51) ***B23Q 17/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 218 550** (51) ***B25C 1/06***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 218 551** (51) ***B25C 1/06***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012

(11) **2 218 552** (51) ***B25C 1/06***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012

(11) **2 218 565** (51) ***B02C 18/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 218 566** (51) ***B29C 33/48***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 568** (51) ***B29C 47/58***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 218 632** (51) ***B62D 65/18***
(84) RO 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 218 633** (51) ***B62D 65/18***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011

(11) **2 218 634** (51) ***B62M 6/55***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 218 637** (51) ***B63H 23/24***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 218 638** (51) ***B63H 23/24***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 218 650** (51) ***B65D 33/25***
(84) CZ 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 218 656** (51) ***B65D 88/16***
(84) IS 09.09.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 218 685** (51) ***C01G 9/02***
(84) CZ 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 218 688** (51) ***C02F 3/28***
(84) IS 04.08.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 218 764** (51) ***C09K 19/46***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 218 789** (51) ***C12P 13/08***
(84) CZ 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
DK 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
MC 31.03.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 218 800** (51) ***C22C 38/14***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 218 805** (51) ***C25D 5/50***
(84) CZ 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 218 807** (51) ***D01F 6/60***
(84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 29.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 218 827** (51) ***E02D 1/02***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 218 828** (51) ***E02D 7/16***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 218 863** (51) ***E06B 7/14***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 218 878** (51) ***F01D 11/00***
(84) IS 04.08.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 218 896** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 218 929** (51) ***F16C 33/20***
(84) IS 04.08.2012 (84) PL 04.04.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012

(11) **2 218 932** (51) ***F16D 55/227***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 218 943**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16H 27/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 218 949**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 218 957**
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16N 25/02***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 219 062**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G02B 7/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 219 065**
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
(51) ***G02C 7/04***
(84) BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 219 090**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 219 151**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 219 167**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 219 216**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
(51) ***H01L 23/24***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 219 245**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 219 292**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H03H 9/72***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 219 324**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 219 325**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60L 15/42***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 219 329**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 219 367**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 219 371**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 219 400**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 219 410**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***H04W 72/14***
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **2 219 415**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 219 466**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A23F 5/24***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 219 488**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A45B 9/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 219 495**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 219 503**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 219 513**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 219 582**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61G 5/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 219 584**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 219 585**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 17.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 219 643**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 31/366***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 219 652**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61K 31/661***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 219 683**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***A61K 51/04***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 219 779**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01J 19/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 219 808**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B23B 5/16***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 219 810**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B23B 27/16***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 219 830**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 219 832**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 219 842**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B29C 43/12***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 219 852**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29C 70/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 219 853**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 219 876**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B42D 15/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 219 885**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 219 897**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 219 913**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60T 8/36***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 219 917**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60T 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 219 920**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 219 921**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 219 928**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 219 929**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B61D 39/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 219 955**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B65B 13/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 219 976**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 85/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 219 996**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***C01B 33/12***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 219 997**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C01B 37/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 220 008**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C03C 19/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 220 019**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07C 33/025***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 220 080**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07D 417/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 220 092**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 220 127**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***C08F 4/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 220 133**
(51) ***C08F 210/06***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 147**
(51) ***C08J 5/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 220 158**
(51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 220 183**
(51) ***C09D 17/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 220 203**
(51) ***C11D 3/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 220 233**
(51) ***C12N 15/60***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 220 286**
(51) ***D06M 11/46***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 220 288**
(51) ***D06M 15/03***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 220 289**
(51) ***D07B 1/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 220 316**
(51) ***E05D 15/56***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 220 326**
(51) ***E06B 9/322***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 220 337**
(51) ***E21B 19/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 220 344**
(51) ***F01L 1/344***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 220 347**
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 220 349**
(51) ***F01N 1/04***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 366**
(51) ***F03D 3/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 367**
(51) ***F03D 9/02***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 371**
(51) ***F04B 43/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 220 386**
(51) ***F16C 1/26***
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 19.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 220 400**
(51) ***F16H 49/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 220 401**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 220 410**
(51) ***F16K 3/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 220 411**
(51) ***F16K 3/02***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 220 421**
(51) ***F16M 13/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 220 451**
(51) ***F28D 9/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 458**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G01C 21/16***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 220 459**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 220 510**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 220 625**
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 654**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G21C 1/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 220 659**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01F 7/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 220 666**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01H 71/74***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 220 727**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 220 730**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H01R 43/20***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 220 757**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
(51) ***H02P 3/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 220 826**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 220 833**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 220 855**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 220 858**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04M 3/36***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 220 883**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 02.09.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 220 887**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***G01S 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 220 893**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 36/34***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 220 919**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H05K 3/40***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 220 924**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
(51) ***A01B 69/00***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 220 926**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 946**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A23L 2/00***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 220 948**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A23L 2/00***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 220 953**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***A41F 17/00***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 220 979**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 43/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 220 996**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 221 002**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 221 027**
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61F 2/82***
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 221 069** (51) ***A61L 17/10***
(84) IS 09.09.2012, CY 09.05.2012, LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012, FI 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 221 083** (51) ***A61M 27/00***
(84) IS 09.09.2012, CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 221 112** (51) ***B05B 7/24***
(84) CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 221 127** (51) ***B21J 9/02***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 29.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 221 128** (51) ***B21K 1/12***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012

(11) **2 221 142** (51) ***B23Q 3/08***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 221 167** (51) ***B29C 70/44***
(84) CZ 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012

(11) **2 221 181** (51) ***B41J 2/17***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 221 182** (51) ***B41J 2/325***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012
(84) RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) LT 14.03.2012, NO 14.06.2012

(11) **2 221 197** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, SE 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, RO 14.03.2012

(11) **2 221 199** (51) ***B60H 1/22***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 221 202** (51) ***B60H 3/00***
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 221 204** (51) ***B60K 8/00***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 221 226** (51) ***B60W 30/18***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 221 227** (51) ***B61B 12/00***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 29.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 221 231** (51) ***B62B 3/18***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 221 238** (51) ***B62D 21/15***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 221 252** (51) ***B65B 19/22***
(84) CZ 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, RO 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 221 323** (51) ***C08F 210/18***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 221 333** (51) ***C08G 63/88***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, MC 31.03.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 221 352** (51) ***C09D 151/06***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 221 400** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 221 403** (51) ***D02G 3/38***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 221 409** (51) ***D05B 35/00***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, RO 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 221 412**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(51) ***D06F 58/28***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 221 418**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E02D 7/24***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 221 425**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E04B 2/86***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 221 464**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02D 21/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 221 491**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F16C 29/06***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 506**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 221 513**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 221 517**
(84) CZ 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
(51) ***F16K 31/08***
(84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 221 625**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01R 31/02***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 221 628**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 221 642**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 221 646**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G02B 6/32***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 221 679**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G05B 9/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 221 680**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 221 706**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G05F 1/46***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 221 717**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 221 718**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 9/38***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 221 782**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G07F 9/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 221 792**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***G08G 1/09***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 221 823**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G11C 7/16***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 221 845**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01H 33/59***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 221 850**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01J 37/32***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 221 853**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 221 907**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 221 937**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 221 981**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 222 007**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 222 017**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
(51) ***H04L 12/10***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

NL 29.02.2012
RO 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 222 021**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 222 025**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 222 054**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 222 060**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 222 071**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 222 079**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 222 121**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 130**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***H04W 88/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 222 141**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 222 147**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 222 204**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***A47C 7/46***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 222 209**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A47G 1/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 222 215**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 222 268**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 222 274**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 222 326**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61K 38/07***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 222 346**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 49/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 222 351**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 222 356**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 222 357**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 222 420**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 431**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B23K 9/067***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 222 444**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 222 450**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B29C 47/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 222 473**
(84) CH 29.02.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B41F 23/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 222 477**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B42D 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 222 481**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 222 489**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 222 495**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60K 6/445***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 222 503**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B60N 2/68***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 222 525**
(84) AT 20.07.2011
LI 31.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60T 17/22***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 222 547**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B63C 11/30***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 222 550**
(84) CZ 22.02.2012
(51) ***B63H 1/36***
(84) SI 22.02.2012

(11) **2 222 552**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B64C 9/16***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 222 559**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B64D 15/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 567**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 28.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
(51) ***B65B 11/50***
(84) CH 31.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 222 717**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08F 2/26***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 222 737**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***C08F 220/28***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 222 767**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08K 3/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 19.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 222 829**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C11D 1/62***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 863**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C12P 7/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 222 886**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C23C 8/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 222 913**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 222 959**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F04B 43/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 222 976**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16D 55/226***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 222 979**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 1/46***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 222 980**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 222 985**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16H 63/38***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 223 004**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16M 11/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 223 034**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F28D 7/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 223 042**
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 20.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 223 094**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 223 125**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01P 1/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 223 153**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
(51) ***G01S 13/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 223 264**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 223 297**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G11B 7/0045***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 223 320**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01H 47/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 223 415**
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***H02K 11/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 223 433**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 223 450**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 223 472**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 223 518**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 223 573**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H05B 41/295***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 223 587**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01D 17/06***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 223 594**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A01M 7/00***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 223 631**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60R 11/00***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 223 636**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A47G 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 223 637**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A47G 27/04***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 223 638**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47G 33/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 223 663**
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 223 674**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 223 742**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B01J 19/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 223 760**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B23B 31/107***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012

(11) **2 223 787**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 223 813**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60C 17/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 223 825**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60R 13/07***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 223 831**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60T 7/22***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 223 841**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
RO 29.02.2012
(51) ***B61D 17/04***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 223 842**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B62D 1/18***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 223 843**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012

GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 223 844** (51) ***B62D 29/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 223 846** (51) ***B62D 63/06***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 223 847** (51) ***B62K 3/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 223 848** (51) ***B62K 11/14***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 223 859** (51) ***B65C 11/02***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 223 862** (51) ***B65D 25/32***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 223 870** (51) ***B65D 88/12***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 223 952** (51) ***C08G 65/00***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 223 962** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 223 980** (51) ***C09D 17/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 223 981** (51) ***C09J 133/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 223 982** (51) ***H01L 21/44***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 224 025** (51) ***C22C 19/03***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 224 030** (51) ***C22C 38/26***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 224 053** (51) ***D06F 58/20***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 224 054** (51) ***D06M 10/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 224 057** (51) ***D21F 9/00***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 224 072** (51) ***E04F 15/02***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 080** (51) ***E05B 65/00***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 224 082** (51) ***E05B 65/32***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 224 104** (51) ***F01K 13/02***
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 224 108** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 224 150** (51) ***F16H 7/12***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 224 157** (51) ***F16L 37/10***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 224 260** (51) ***G01S 11/12***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 224 263** (51) ***G01S 17/93***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 224 330** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 419** (51) ***G09F 15/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 224 420** (51) ***G09F 15/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 224 429** (51) ***G10L 19/14***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 29.02.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 224 512** (51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
DK 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012

(11) **2 224 532** (51) ***H01M 10/0567***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 224 536** (51) ***H01P 1/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 224 550** (51) ***H01R 13/635***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 224 574** (51) ***H02J 7/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 224 632** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 224 652** (51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 224 689** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 224 693** (51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 224 705** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 224 712** (51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 224 732** (51) ***H04N 5/60***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 748** (51) ***H04R 3/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 224 750** (51) ***H04R 19/04***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 224 761** (51) ***H04W 8/18***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 224 770** (51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 29.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 224 774** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 29.02.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 224 784** (51) ***H05B 3/14***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) **2 224 789** (51) ***H05B 33/08***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 224 791**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 224 816**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A22C 25/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 224 839**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 224 871**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 224 888**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 224 889**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 224 941**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 38/01***
(84) SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 224 945**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 224 978**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 224 997**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 225 027**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01J 23/76***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 225 030**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01J 23/835***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 225 065**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 225 092**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 225 093**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 225 106**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 225 113**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 225 129**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 225 137**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B61L 5/10***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 225 146**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***B62K 27/00***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 225 158**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 225 188**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 225 190**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 225 202**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***C07D 209/44***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 225 209**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C07D 233/58***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 225 210**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 235/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 225 273**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 225 285**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***C08F 2/46***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 225 293**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08F 224/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 225 304**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 225 315**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 225 344**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C09K 8/68***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 225 413**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***D06F 25/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 225 430**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 225 436**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E21B 33/035***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 225 437**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E21B 34/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 225 461**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F03D 7/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 225 481**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
(51) ***F16G 5/16***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 24.12.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 225 483**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***F16K 1/30***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 225 527**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F28F 1/02***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 549**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 225 572**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 225 615**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 24.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 622**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G05D 1/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 225 645**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 225 650**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G06F 13/24***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 225 693**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 225 768**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H01J 9/24***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 225 790**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01M 8/16***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 225 803**
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01R 12/59***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 225 823**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02M 3/07***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 225 853**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 225 901**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 28/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 225 921**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 225 922** (51) ***H05K 5/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 225 923** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 225 930** (51) ***A01D 75/28***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 225 931** (51) ***A01F 29/09***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 225 975** (51) ***A47J 31/40***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 225 978** (51) ***A47J 36/24***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 225 979** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012
FI 02.05.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 225 999** (51) ***A61B 1/31***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 226 023** (51) ***A61B 17/34***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 226 093** (51) ***A61M 36/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 107** (51) ***B01D 29/11***
(84) IS 04.08.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 226 129** (51) ***B05D 7/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 226 132** (51) ***B21D 51/26***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 226 135** (51) ***B21J 5/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 226 162** (51) ***B25F 5/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 226 198** (51) ***B41J 11/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 226 205** (51) ***B60C 23/00***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) **2 226 206** (51) ***B60C 23/06***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 226 209** (51) ***B60J 7/047***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 226 214** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 31.12.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 226 232** (51) ***B61F 5/22***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 226 245** (51) ***B63H 23/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 226 251** (51) ***B65B 5/06***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 226 256** (51) ***B65B 53/06***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 226 259** (51) ***B65D 5/66***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 226 266** (51) ***B65D 73/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 226 267** (51) ***B65D 73/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012

(11) **2 226 285** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 226 287** (51) ***B66C 3/12***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012

(11) **2 226 297** (51) ***C03B 9/353***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 226 361**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 226 374**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C09K 13/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 375**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C10G 3/00***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 226 412**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C30B 15/20***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 226 419**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
(51) ***D05B 19/12***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 226 420**
(84) CZ 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 226 425**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***D21H 13/38***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 226 442**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 226 447**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***E04F 15/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 226 451**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***E04H 17/16***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 226 476**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 226 482**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 226 490**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 226 514**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 226 516**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16B 5/01***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 529**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16F 15/32***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 226 530**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 226 544**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16L 23/18***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 226 636**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012

(11) **2 226 655**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01V 8/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 674**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 226 704**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 729**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G06F 13/36***
(84) SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 226 742**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 226 746**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 226 770**
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
(51) ***G07F 7/06***
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 226 775**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G08B 17/06***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 808**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G11B 33/04***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 226 825**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
(51) ***H01H 50/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011

LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 226 831**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01J 37/28***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 226 870**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 226 874**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 4/86***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 226 891**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 905**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01R 25/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 226 913**
(84) CZ 04.01.2012
LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H02H 3/16***
(84) CH 29.02.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 937**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H03K 17/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 226 971**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 226 979**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 227 026**
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 227 055**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 227 059**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 227 075**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H05K 3/18***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 227 091**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A23F 5/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 105**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A43B 7/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 118**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A47J 27/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 227 124**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A47J 43/046***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 227 125**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 148**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 169**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61C 7/00***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 227 322**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 338**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B05C 5/04***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 227 343**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B22D 41/56***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 227 348**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 360**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012

FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 227 377** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
IS 04.08.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 227 382** (51) ***B29D 29/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 385** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 22.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 227 396** (51) ***B41F 13/14***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 405** (51) ***B60R 1/08***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 227 417** (51) ***B64F 5/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 227 423** (51) ***B65D 85/34***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 227 430** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 227 479** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 227 499** (51) ***C08F 290/14***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 227 500** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 227 526** (51) ***C10L 11/04***
(84) IS 04.08.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 227 528** (51) ***C10M 107/38***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 227 533** (51) ***C11D 3/40***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 17.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 227 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 227 584** (51) ***D06F 58/24***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 227 595** (51) ***D21H 13/10***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 598** (51) ***E01B 1/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 606** (51) ***E04B 1/98***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.11.2011
EE 30.11.2011
GR 05.06.2012
HU 04.11.2011
IS 31.05.2012
LV 03.11.2011
NL 01.06.2012
RO 11.05.2011
SI 04.11.2011
(84) CY 03.11.2011
DK 30.11.2011
FI 03.11.2011
HR 04.11.2011
IE 03.11.2011
LT 03.11.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
SE 04.11.2011
SK 03.11.2011

(11) **2 227 610** (51) ***E04F 11/112***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 227 614** (51) ***E05B 65/12***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 227 629** (51) ***F02K 9/52***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 227 630** (51) ***F02M 31/125***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 227 645** (51) ***F16H 15/38***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012

FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 227 651**
(51) ***F17C 5/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 227 659**
(51) ***F24C 15/32***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 227 679**
(51) ***G01H 1/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 227 705**
(51) ***G01N 21/47***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 819**
(51) ***H01J 3/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 227 820**
(51) ***H01J 5/48***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 227 856**
(51) ***H02P 9/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 227 883**
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 227 884**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
LI 31.01.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 227 887**
(51) ***H04L 7/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 227 889**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.07.2011
LI 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 227 924**
(51) ***H04W 74/08***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 227 938**
(51) ***A01D 34/73***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 227 942**
(51) ***A01G 25/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 227 945**
(51) ***A01K 1/01***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012

(11) **2 227 948**
(51) ***A01L 7/00***
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 227 965**
(51) ***A23B 4/027***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 227 987**
(51) ***A47C 13/00***
(84) CZ 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 228 027**
(51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 228 048**
(51) ***A61H 7/00***
(84) CZ 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
RO 22.02.2012
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 228 063**
(51) ***A61K 31/192***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 228 090**
(51) ***A61M 25/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 228 099**
(51) ***A63B 21/008***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 228 101**
(51) ***A63B 22/18***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012

(11) **2 228 102**
(51) ***A63B 23/12***
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 228 142**
(51) ***B08B 1/00***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 228 150**
(51) ***B21D 28/22***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 228 153**
(51) ***B22D 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012

GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012

(11) **2 228 172** (51) ***B23Q 13/00***
(84) IS 09.09.2012, CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 228 180** (51) ***B25J 13/06***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 228 182** (51) ***B26D 7/06***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 228 196** (51) ***B29C 49/32***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 228 197** (51) ***B29C 53/82***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012

(11) **2 228 200** (51) ***B29C 70/54***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 228 221** (51) ***B41J 3/54***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 228 222** (51) ***B41J 11/00***
(84) IS 09.09.2012, CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 228 223** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012, NO 07.06.2012, SE 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012, RO 07.03.2012

(11) **2 228 228** (51) ***B41M 1/18***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 228 235** (51) ***B60B 5/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 228 241** (51) ***B60G 11/27***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 228 249** (51) ***B60K 17/35***
(84) CZ 28.03.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012

(11) **2 228 253** (51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 228 290** (51) ***B62K 25/30***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 228 291** (51) ***B62L 5/16***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 228 292** (51) ***B62M 3/08***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 228 307** (51) ***B65B 13/06***
(84) CH 29.02.2012
(84) LI 29.02.2012

(11) **2 228 309** (51) ***B65D 1/34***
(84) CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 01.05.2012
(84) SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 228 340** (51) ***C01B 3/12***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 228 352** (51) ***C04B 28/02***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 228 370** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 228 372** (51) ***C07D 333/16***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 228 382** (51) ***C07K 7/08***
(84) CZ 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012, SE 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, RO 01.02.2012

(11) **2 228 383** (51) ***C07K 14/245***
(84) CY 23.05.2012, SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 228 415** (51) ***C09D 11/10***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 228 423** (51) ***C11C 3/12***
(84) CZ 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 29.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 228 483** (51) ***D06F 39/08***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 228 543** (51) ***F15B 15/12***
(84) CZ 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, RO 22.02.2012
SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 228 549** (51) ***F16B 15/08***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 228 553** (51) ***F16C 1/22***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 228 566** (51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SE 04.01.2012
DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, RO 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 228 610** (51) ***F24H 1/00***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 228 641** (51) ***G01N 27/22***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 228 686** (51) ***G03G 9/113***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 228 716** (51) ***G06F 7/72***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 228 798** (51) ***G06F 3/048***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012
RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 228 804** (51) ***H01B 3/14***
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012

(11) **2 228 852** (51) ***H01M 2/26***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 228 875** (51) ***H01R 13/533***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 228 896** (51) ***H02P 6/08***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
CY 30.05.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 228 899** (51) ***H02P 21/00***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 228 907** (51) ***H03K 17/96***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 228 928** (51) ***H04J 3/16***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 228 938** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 228 939** (51) ***H04L 5/00***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
CY 23.05.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 228 942** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 228 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
SI 04.04.2012, CY 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 228 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012
SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.03.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 229 039** (51) ***H05B 33/12***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012, SE 29.02.2012
SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012

(11) **2 229 069** (51) ***B21D 28/12***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 229 078** (51) ***A47C 23/00***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, DE 01.08.2012, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 229 108** (51) ***A61B 17/04***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, PL 08.02.2012
RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 229 122** (51) ***A61C 7/16***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 229 149**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61K 9/14***
(84) PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 229 191**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61L 27/22***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 229 201**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A61M 5/20***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 229 230**
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B01D 25/19***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 229 236**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 229 279**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 229 283**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 296**
(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60R 21/264***
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 229 301**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 229 308**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 229 313**
(84) CY 18.04.2012
(51) ***B63B 35/44***

(11) **2 229 319**
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 04.01.2012
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B64D 11/00***
(84) CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 229 336**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B66F 7/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 229 415**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08F 255/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 229 458**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 229 467**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C23C 26/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 229 483**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***E02D 17/20***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 229 485**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***E02F 3/88***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 229 503**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***E21B 43/1185***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 229 504**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***E21B 47/12***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 229 510**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 229 517**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F02C 6/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 229 555**
(84) CH 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) LI 31.01.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 229 561**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F24J 2/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 229 577**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 229 591**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) IS 16.09.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 229 665**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G08B 21/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 229 669**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G09B 19/24***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 229 674** (51) ***G06F 1/16***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 229 699** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 229 702** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 229 716** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 229 718** (51) ***H02J 9/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IE 16.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 229 737** (51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, BE 01.02.2012, DK 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 229 743** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 229 746** (51) ***H04L 1/18***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011
(84) RO 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) CH 31.12.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) LI 31.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 21.12.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 229 814** (51) ***A01N 43/56***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 229 828** (51) ***A41D 13/05***
(84) IS 30.09.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) CY 30.05.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 229 830** (51) ***A42B 3/32***
(84) CZ 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, RO 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 229 832** (51) ***A43B 7/24***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 229 836** (51) ***A44C 5/14***
(84) IS 09.09.2012, CY 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 229 842** (51) ***A46B 5/00***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 229 847** (51) ***A47C 9/06***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 229 871** (51) ***A61B 1/303***
(84) IS 16.09.2012, CY 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) PL 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 229 888** (51) ***A61B 5/154***
(84) IS 23.09.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 229 892** (51) ***A61B 17/00***
(84) DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, SE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, FI 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 229 917** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 229 938** (51) ***A61K 9/20***
(84) DK 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, PT 09.04.2012, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 229 970** (51) ***A61M 5/36***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 229 977** (51) ***A61N 1/05***
(84) CZ 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RO 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 229 993** (51) ***B01D 39/16***
(84) CZ 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, RO 18.01.2012
(84) SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **2 229 995** (51) ***B01D 46/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 230 044** (51) ***B23Q 3/155***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 230 049** (51) ***B25B 27/10***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.03.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012

(11) **2 230 055** (51) ***B26D 1/30***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 230 059** (51) ***B29C 33/38***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 230 076** (51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 11.01.2012 (84) DK 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 230 088** (51) ***B41M 3/14***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 230 098** (51) ***B60C 9/18***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 230 101** (51) ***B60C 11/03***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 230 107** (51) ***B60G 3/06***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 230 109** (51) ***B60G 17/0165***
(84) CZ 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
DK 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 230 114** (51) ***B60J 1/20***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 230 118** (51) ***B60J 10/02***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 230 138** (51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
BE 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 230 144** (51) ***B60W 10/02***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.03.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 230 147** (51) ***B61G 11/16***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 230 154** (51) ***B62D 3/00***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 230 155** (51) ***G08G 1/16***
(84) IS 16.09.2012 (84) PL 16.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 230 156** (51) ***B62D 21/15***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 230 161** (51) ***B62J 3/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 230 164** (51) ***B62K 19/30***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012

(11) **2 230 170** (51) ***B63B 27/14***
(84) CZ 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 230 182** (51) ***B65B 61/20***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **2 230 245** (51) ***C07K 4/12***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 230 282** (51) ***C09D 11/00***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 230 294** (51) ***C11D 1/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 230 304** (51) ***C12N 15/113***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012 BE 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 RO 28.03.2012

(11) **2 230 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 337**
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***D01G 19/10***
(84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 230 338**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***D01H 5/56***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 230 339**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***D01H 13/32***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 230 358**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E03D 9/03***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 230 360**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 230 391**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
(51) ***F01N 3/36***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 422**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16H 7/12***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 444**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F21S 8/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 230 455**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F23R 3/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 230 475**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F25B 9/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 230 493**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01F 23/30***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 230 501**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60T 1/10***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012

(11) **2 230 528**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 230 538**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 230 568**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***G03G 21/18***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 230 601**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 230 656**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G09F 7/18***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012

(11) **2 230 679**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H01H 59/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 230 693**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01L 31/0264***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 697**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01L 31/052***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 230 713**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01P 1/18***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 230 729**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H01R 13/46***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 744**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02J 7/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 230 761**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H03F 3/45***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 230 799**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 230 813**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 857**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04N 13/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 230 868**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04W 40/24***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 878**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012

LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 230 943**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
(51) ***A23L 1/308***
(84) SI 28.03.2012
HR 28.03.2012

(11) **2 230 951**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 230 954**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A43B 7/32***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 230 971**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A47G 11/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 972**
(84) AT 07.09.2011
LI 31.01.2012
CY 07.09.2011
DE 01.08.2012
EE 07.09.2011
GB 03.01.2012
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) CH 31.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 230 977**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A47J 42/34***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 230 998**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 231 044**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 231 069**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 231 074**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 079**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 231 260**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61M 39/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 231 315**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 231 350**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B22F 3/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 231 357**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B23K 9/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 231 388**
(84) AT 04.05.2011
LI 31.12.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B29D 30/06***
(84) CH 31.12.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 231 404**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B41F 9/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 231 413**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B41J 29/13***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 231 417**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 231 436**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60K 25/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 231 451**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60T 8/32***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 231 502**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 231 515**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C01B 31/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 231 531**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C02F 5/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 231 532**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
(51) ***C02F 9/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 231 550** (51) ***C04B 24/40***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 231 559** (51) ***C07C 1/24***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 231 577** (51) ***C07C 45/82***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 231 590** (51) ***C07C 233/51***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 231 614** (51) ***C07D 215/20***
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 231 652** (51) ***C07D 417/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 231 685** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 231 693** (51) ***C07K 1/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 231 701** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 231 723** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 231 742** (51) ***C08G 18/82***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 231 748** (51) ***C08G 65/26***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 231 779** (51) ***C08L 23/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 231 785** (51) ***C09B 67/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 231 789** (51) ***C09D 1/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 231 796** (51) ***C09D 133/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 231 798** (51) ***C09D 133/16***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 231 800** (51) ***C09D 201/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 231 841** (51) ***C10M 169/04***
(84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 231 842** (51) ***C11B 1/06***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 885** (51) ***C22B 1/20***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 231 908** (51) ***D01H 13/30***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 231 927** (51) ***E01B 27/10***
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 231 947** (51) ***E04B 5/38***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.01.2012
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
DE 01.08.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 231 948** (51) ***E04B 9/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 232 002** (51) ***E21B 19/16***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012

EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 232 065** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 232 080** (51) ***F04D 29/22***
(84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 232 097** (51) ***F16F 15/08***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 232 098** (51) ***F16F 15/315***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 232 099** (51) ***F16H 1/32***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 232 107** (51) ***F16H 63/20***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 232 113** (51) ***F16K 15/04***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 232 120** (51) ***F16L 11/08***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 232 166** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 232 190** (51) ***F41H 5/04***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 232 208** (51) ***G01G 17/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 232 220** (51) ***G01L 19/06***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 232 268** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 232 296** (51) ***F41H 11/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 232 299** (51) ***G01S 15/89***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 232 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 232 307** (51) ***G02B 27/14***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 232 347** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 232 352** (51) ***F16H 63/30***
(84) RO 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 232 372** (51) ***G06F 11/26***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 232 377** (51) ***G06F 13/42***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 232 416** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 232 435** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 28.12.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 232 483** (51) ***G10K 11/175***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012

BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 232 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 232 617** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 232 686** (51) ***H02M 3/156***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.01.2012 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 232 710** (51) ***A61N 1/37***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 232 717** (51) ***H04B 1/707***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 232 755** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 232 756** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 232 762** (51) ***H04L 9/06***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 232 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 232 811** (51) ***G06F 21/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 232 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 LT 02.05.2012

(11) **2 232 847** (51) ***H04N 5/235***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 232 873** (51) ***H04N 7/26***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 232 878** (51) ***H04N 7/46***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 232 909** (51) ***H04W 52/02***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 232 917** (51) ***H04W 36/06***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 15.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 232 934** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 232 953** (51) ***H05B 37/03***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 232 970** (51) ***A01B 15/16***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 232 974** (51) ***A01B 63/11***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 233 009** (51) ***A22C 11/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 233 022** (51) ***A43B 7/08***
(84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 233 042** (51) ***A47C 3/023***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 233 045** (51) ***A47C 7/38***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 233 061** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 233 066**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 233 070**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 233 076**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 233 085**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 117**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 164**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 233 179**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***A61B 3/11***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***A61B 5/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A61B 17/14***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A61M 1/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***A63B 25/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 233 196**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 201**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 233 203**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 224**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 233 243**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 233 245**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 233 274**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 233 294**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 233 299**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012

(51) ***B01D 53/32***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B01F 15/04***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B21H 1/18***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***B23Q 1/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B23Q 3/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B29C 51/26***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 233 301**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 233 317**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 233 319**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(51) ***B60C 9/17***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 233 323**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B60C 19/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 325**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B60C 25/138***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 233 334**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***B60J 5/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 233 345**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B60N 2/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 350**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B60N 2/58***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 367**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60R 19/12***
(84) SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 370**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60R 21/0132***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 373**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 233 376**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60S 9/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 233 378**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B61C 17/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 233 391**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B63B 17/04***
(84) PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 233 404**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 47/36***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 233 412**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 233 413**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 233 420**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65H 59/04***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 424**
(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B66B 29/02***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 233 425**
(84) CY 13.06.2012
(51) ***B60P 1/16***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 233 428**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B67C 3/20***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 456**
(84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C04B 41/65***
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 233 457**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C04B 41/65***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 233 462**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C07C 33/42***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 233 470**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 213/74***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 233 523**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 233 524**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 233 525**
(84) CH 31.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 11.12.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) LI 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 233 528**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C08L 23/16***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 536**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 233 537**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 538**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 233 544**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 545**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 233 546**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C09J 133/08***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 233 551**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C10J 3/12***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 618**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***D01H 5/68***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 233 624**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***D04H 1/45***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 233 637**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***D21F 7/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 233 665**
(84) PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***E04H 6/02***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 233 673**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***E05G 1/06***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 233 705**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 233 710**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F01N 3/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 233 723**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***F02D 11/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 233 730**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***F02M 63/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 775**
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F16F 9/348***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 233 801**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 233 807**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F16K 31/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 233 871**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F27D 5/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 233 884**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***G01B 11/27***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 885**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***G01C 19/72***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 233 934**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G01R 19/25***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 939**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***G01R 31/36***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 233 946**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***G01S 13/95***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 233 948**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G01S 19/00***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 233 988**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G04B 17/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 233 999**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***G05G 1/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 234 018**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 234 037**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***G06K 19/07***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 234 039**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 040**
(84) CH 31.12.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) LI 31.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 05.12.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 234 083**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G08G 1/056***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 234 087**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 234 093**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 112**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11C 5/02***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 234 139**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 234 214**
(84) CH 31.12.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01R 13/502***
(84) LI 31.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 234 225**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01T 13/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 234 230**
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 234 264**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H02M 7/49***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 234 324**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 234 335**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 234 361**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 234 371**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 234 387**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 27/14***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 234 398**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 234 426**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 234 468**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 234 521**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A47J 27/21***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 234 525**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 564**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 234 573**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 574**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61G 7/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 611**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 31/197***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 234 708**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
(51) ***B01J 2/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 234 737** (51) ***B08B 9/42***

(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 234 746** (51) ***B23B 51/00***

(84) CZ 12.12.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 31.12.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 234 753** (51) ***B23Q 1/03***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 234 777** (51) ***B25H 1/00***

(84) AT 03.08.2011
LI 31.01.2012
CY 03.08.2011
DE 01.08.2012
EE 03.08.2011
GB 04.01.2012
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CH 31.01.2012
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 234 782** (51) ***B29C 35/02***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 234 792** (51) ***B29C 70/32***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 234 794** (51) ***B29C 70/38***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 234 798** (51) ***B29D 11/00***

(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 234 822** (51) ***B60C 11/12***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 234 825** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***

(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 234 830** (51) ***E05F 15/12***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 234 833** (51) ***B60K 15/077***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 234 836** (51) ***B60N 2/00***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 234 840** (51) ***B60N 2/68***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 234 842** (51) ***B60R 16/08***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 234 858** (51) ***B60W 20/00***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***

(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 234 867** (51) ***B62D 53/08***

(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 234 884** (51) ***B64D 11/06***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***

(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 234 897** (51) ***B65D 35/24***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 234 899** (51) ***B65D 51/28***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 234 905** (51) ***B65G 1/04***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012

CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 234 912** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 234 974** (51) ***C07D 211/60***
(84) IS 25.08.2012 (84) FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 234 975** (51) ***C07D 211/60***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 234 992** (51) ***C07D 295/205***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 235 011** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 235 086** (51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 092** (51) ***C08J 3/20***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 235 100** (51) ***C08K 5/098***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 235 111** (51) ***C08L 101/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.01.2012
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 235 127** (51) ***C09J 7/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 235 153** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 235 154** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 235 155** (51) ***C11D 9/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 235 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 235 222** (51) ***C21D 9/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 235 240** (51) ***D01F 2/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 273** (51) ***E03D 9/03***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 235 278** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 235 279** (51) ***E04B 2/90***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 19.12.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 235 315** (51) ***E21B 3/02***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 235 321** (51) ***E21B 7/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 235 328** (51) ***F01D 5/18***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 235 330** (51) ***F01D 25/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 235 335** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.12.2011
LI 31.12.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***

(84) CH 31.12.2011
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LI 31.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 235 407** (51) ***F16K 1/44***

(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 235 423** (51) ***F16N 7/36***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 235 462** (51) ***F28C 1/00***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 235 551** (51) ***G01R 33/02***

(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 235 591** (51) ***G03C 1/73***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 235 679** (51) ***G06T 7/00***

(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 235 784** (51) ***H01M 10/0565***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 794** (51) ***H01R 12/00***

(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 235 847** (51) ***H04B 7/04***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 235 848** (51) ***H04B 7/08***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 868** (51) ***H04L 5/16***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 235 871** (51) ***H04L 7/04***

(84) AT 31.08.2011
LI 31.01.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.01.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.01.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 235 898** (51) ***H04L 25/14***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 235 989** (51) ***H04W 56/00***

(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 03.07.2012
GR 08.03.2012
IE 20.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***

(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 236 021** (51) ***A01B 73/04***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 236 026** (51) ***A01K 87/04***

(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 236 027** (51) ***A01K 89/01***

(84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 236 028** (51) ***A01N 25/30***

(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 043** (51) ***A23L 1/221***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 236 061** (51) ***A47J 31/44***

(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 236 097** (51) ***A61B 17/072***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 236 151** (51) ***A61K 38/04***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 236 184** (51) ***B01D 35/143***
(84) IS 23.09.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 236 185** (51) ***B01D 35/18***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 187** (51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 236 199** (51) ***B01L 1/00***
(84) IS 30.09.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 236 206** (51) ***B01L 3/00***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 236 214** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 236 228** (51) ***B22D 17/22***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 236 254** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 236 275** (51) ***B31B 19/90***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 236 282** (51) ***B32B 19/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 236 296** (51) ***B41F 15/08***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 300** (51) ***B41J 2/44***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 236 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 236 314** (51) ***B60C 1/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 236 315** (51) ***B60C 1/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 236 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 236 317** (51) ***B60C 7/10***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 236 332** (51) ***B60H 1/28***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 338** (51) ***B60K 6/48***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 236 341** (51) ***F16H 13/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 236 349** (51) ***B60N 2/235***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 236 351** (51) ***B60N 2/28***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 236 354** (51) ***B60P 3/22***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 362** (51) ***B60R 21/34***
(84) IS 21.07.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
NO 21.06.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 236 379** (51) ***B61D 3/10***
(84) RO 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
DK 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 236 398** (51) ***B62J 6/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012

LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 236 425**
(51) ***B65B 7/26***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011

(11) **2 236 427**
(51) ***B65B 27/12***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 236 433**
(51) ***B65D 43/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 236 437**
(51) ***B65D 85/804***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 236 439**
(51) ***B65D 90/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 443**
(51) ***B65G 57/18***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 236 453**
(51) ***B66F 9/22***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 477**
(51) ***C04B 28/18***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 236 529**
(51) ***C08F 212/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 236 546**
(51) ***C08J 3/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 551**
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 552**
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 236 585**
(51) ***C10L 1/12***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 612**
(51) ***C12N 15/66***
(84) CY 13.06.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 236 629**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 236 639**
(51) ***C22C 38/44***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 236 653**
(51) ***C25D 7/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 236 654**
(51) ***D02G 3/44***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 236 659**
(51) ***D06F 37/04***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 236 666**
(51) ***D21F 7/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 236 678**
(51) ***E02F 3/40***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 236 704**
(51) ***E04H 15/56***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 236 713**
(51) ***E05C 3/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 236 721**
(51) ***E06B 3/273***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 236 779**
(51) ***F01M 11/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 783**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 236 784**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 236 787**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F01N 13/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 791**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F02B 37/007***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 798**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 236 840**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F15B 13/042***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 859**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 866**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16J 15/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 236 873**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16K 7/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 874**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16K 7/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 236 895**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F16L 37/098***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 236 906**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F17C 13/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 236 967**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F27D 5/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 236 982**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 236 995**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01F 1/66***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 236 998**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01F 15/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 237 013**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01N 1/36***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 237 062**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 7/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 065**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01S 7/497***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 237 070**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01S 15/89***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 237 072**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 19/21***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 078**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 237 107**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G03F 1/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 237 128**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G05D 16/20***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 237 221**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06T 5/40***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 237 230**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 237 292**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01F 41/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 295**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01H 9/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 237 302**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H01H 71/16***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 237 341**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 406**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 237 408**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 237 421**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H03L 7/07***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 237 467**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 237 468**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 237 471**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G04G 7/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 237 472**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 237 515**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 237 529**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 237 532**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 237 553**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 569**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 237 627**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 237 641**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H05B 6/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 237 651**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H05K 3/34***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 237 668**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 237 677**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 237 694**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***A44B 18/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 237 733**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 237 830**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 237 834**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 237 874**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B01J 13/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 237 896**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 237 897**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 237 904**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B21D 53/14***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 237 905**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B21F 1/00***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 237 906**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B21G 1/08***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 237 912**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B23K 11/30***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 237 914**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 237 932**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 237 946**
(84) CZ 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 237 956**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 237 973**
(84) AT 15.06.2011
LI 31.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 21.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 237 991**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 237 993**
(84) AT 27.07.2011
LI 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 31.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 238 007**
(84) CH 31.12.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 238 019**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 238 022**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B26B 21/44***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B30B 9/30***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***B41J 2/05***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B60C 9/00***
(84) CH 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***B60R 21/0132***
(84) CH 31.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B60W 40/10***
(84) LI 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 31.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***B63H 21/17***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 238 025**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 238 036**
(84) CY 11.04.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 238 040**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 238 054**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 238 061**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 238 064**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 238 130**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 238 175**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 238 180**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 238 280**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B64C 13/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B65B 25/02***
(84) IS 11.08.2012

(51) ***B65D 25/36***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***B65G 17/08***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***B65H 54/28***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***B66B 1/18***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***C07D 405/14***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***C08C 1/15***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C08F 220/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C25D 11/08***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 238 302**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 238 306**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 238 307**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 238 310**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 238 314**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 238 336**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 238 349**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 238 357**
(84) CZ 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 238 363**
(84) CH 31.01.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 238 392**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***E05D 15/46***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(51) ***E05F 15/10***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(51) ***E21B 7/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***F01D 5/30***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***F04B 39/10***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***F16B 5/12***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***F16D 3/223***
(84) LI 31.01.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***F24J 2/52***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 238 407**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 238 422**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G01M 3/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 238 439**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01N 27/64***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 238 480**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G02B 1/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 238 484**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***G02B 3/14***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 238 516**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G03H 1/18***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 238 592**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 238 594**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G10L 21/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 238 626**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 238 647**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
(51) ***H01Q 9/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 238 660**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01T 1/22***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 238 676**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 238 681**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H02P 7/28***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 238 750**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 238 807**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 238 810**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H05B 35/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 238 840**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A23D 9/02***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 238 879**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 238 905**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 238 936**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 238 939**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 238 946**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61F 2/18***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 238 955**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 238 989**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 239 001**
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 004**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 239 021**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A63B 21/072***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 239 022**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A63B 23/03***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 239 035**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012

EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 063** (51) ***B08B 3/04***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 066** (51) ***B21D 51/18***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 239 068** (51) ***B21F 45/04***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 239 076** (51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 239 087** (51) ***B23P 15/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 089** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 239 096** (51) ***B24B 31/108***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 239 101** (51) ***B25D 17/08***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 106** (51) ***B25J 15/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 129** (51) ***B29D 30/06***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 239 143** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 239 155** (51) ***B60G 9/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 239 169** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 171** (51) ***B60R 25/02***
(84) CH 31.12.2011
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
LI 31.12.2011
BE 31.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **2 239 179** (51) ***B60K 7/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 188** (51) ***B62D 53/06***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 202** (51) ***B65D 1/24***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 239 203** (51) ***B65D 5/66***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 206** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 239 208** (51) ***B65D 77/20***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 239 209** (51) ***B65D 81/05***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 239 219** (51) ***B65H 29/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 239 257** (51) ***C07D 239/96***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 239 258** (51) ***C07D 265/16***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 239 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012

SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 239 354** (51) ***D01H 5/26***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 358** (51) ***D03C 1/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 239 364** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 367** (51) ***D06F 75/26***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 239 403** (51) ***E05C 9/02***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 239 430** (51) ***F01M 11/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 239 434** (51) ***F01N 13/18***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 475** (51) ***F16D 3/223***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 239 476** (51) ***F16D 3/223***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 239 477** (51) ***F16D 3/224***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 487** (51) ***F16L 3/08***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 239 501** (51) ***F23D 14/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 239 521** (51) ***F24F 11/02***
(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 29.02.2012
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 239 525** (51) ***F24J 2/24***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 239 535** (51) ***F42C 1/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 239 545** (51) ***G01F 1/712***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 239 557** (51) ***G01N 15/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 239 589** (51) ***G01R 31/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 239 591** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 239 593** (51) ***G01S 1/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 239 623** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 239 639** (51) ***G05B 17/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 239 641** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 239 685** (51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 686** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 239 688**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 239 691**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 239 809**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 239 858**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 239 863**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 1/44***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 239 874**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.01.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 239 884**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 239 907**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 239 908**
(84) IS 28.07.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 239 909**
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 239 910**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 239 911**
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 239 912**
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 239 928**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 239 943**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04N 7/12***

(11) **2 239 975**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 239 980**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H04W 36/14***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 239 983**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04W 48/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 239 985**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 240 007**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 240 010**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A01K 1/02***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 240 040**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 240 046**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A45F 3/14***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 240 051**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A47F 7/024***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 240 064**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 240 080**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61B 6/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 240 155**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 240 198**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61K 38/27***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 240 228**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012

FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 240 250** (51) ***A63F 3/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 240 310** (51) ***B29C 49/58***
(84) CH 29.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 29.02.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) LI 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 240 316** (51) ***B31B 1/02***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 240 321** (51) ***B41C 1/05***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 240 354** (51) ***B60W 30/08***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 240 355** (51) ***B61D 15/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 240 360** (51) ***B62D 61/12***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 240 370** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 240 373** (51) ***B65D 5/50***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 240 396** (51) ***B66D 3/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 240 402** (51) ***A61K 9/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 240 438** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 240 474** (51) ***C07D 417/12***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 240 519** (51) ***C08F 8/32***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 240 537** (51) ***C08J 3/20***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 240 552** (51) ***C09K 8/60***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 240 560** (51) ***C10M 141/12***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 240 590** (51) ***C12P 5/02***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 240 660** (51) ***E05D 15/10***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 240 693** (51) ***F04B 39/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 240 698** (51) ***F15B 13/043***
(84) CH 31.01.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) LI 31.01.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
DE 01.08.2012
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 240 904** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 240 964** (51) ***H01L 27/15***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 240 982** (51) ***H01R 24/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012

NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 241 013** (51) ***H04B 1/16***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 241 023** (51) ***H04B 7/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 241 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
LI 31.01.2012
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 31.01.2012
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.01.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 241 072** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 31.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 241 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 29.02.2012
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
LI 29.02.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 241 124** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(84) DK 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011

(11) **2 241 145** (51) ***H04W 60/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 241 171** (51) ***A01D 34/535***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 241 189** (51) ***A23D 7/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 241 190** (51) ***A23G 1/00***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 241 214** (51) ***A47B 47/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 241 232** (51) ***A47J 37/07***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 241 243** (51) ***A61B 1/002***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 241 247** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 241 268** (51) ***A61B 17/29***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 241 272** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 241 274** (51) ***A61B 17/32***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 241 290** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 241 296** (51) ***A61F 13/15***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 241 350** (51) ***G21K 1/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 241 360** (51) ***B01D 29/11***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 241 364** (51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 241 384** (51) ***B21B 43/00***
(84) IS 21.07.2012
EE 21.03.2012
CY 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 241 388** (51) ***B21D 28/32***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 241 400** (51) ***B23Q 1/03***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 241 401** (51) ***B24B 7/28***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012

BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 241 425** (51) ***B27M 1/08***

(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 241 431** (51) ***B29C 70/36***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 241 442** (51) ***B41J 2/02***

(84) CH 29.02.2012
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 29.02.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 241 450** (51) ***B43L 9/12***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 241 455** (51) ***B60B 33/00***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 241 461** (51) ***B60G 17/005***

(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 241 479** (51) ***B60R 16/00***

(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 241 519** (51) ***B65D 88/76***

(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 241 569** (51) ***C07D 495/04***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 241 584** (51) ***C08G 65/28***

(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 686** (51) ***E03C 1/122***

(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 241 731** (51) ***F01N 3/08***

(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 241 738** (51) ***F02C 7/04***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 241 749** (51) ***F03B 13/26***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 241 782** (51) ***F16H 1/32***

(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 241 783** (51) ***F16H 3/10***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 241 786** (51) ***F16H 47/04***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 241 789** (51) ***F16H 61/16***

(84) DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 241 794** (51) ***F16K 31/42***

(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 241 798** (51) ***F21S 8/10***

(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 241 801** (51) ***F21V 15/01***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 241 850** (51) ***F28D 20/00***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 241 896** (51) ***G01P 3/68***

(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 241 922** (51) ***G02B 23/24***

(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 241 940** (51) ***G03G 15/00***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 241 954**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 241 957**
(84) CH 29.02.2012
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) LI 29.02.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 241 997**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 242 003**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 242 023**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 242 028**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 242 072**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01H 13/14***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 242 138**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 242 140**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 8/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 242 153**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H01S 5/062***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 242 160**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 242 200**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 242 235**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G06Q 10/00***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 242 239**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 242 309**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 36/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 242 314**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 242 315**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 242 316**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 242 317**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 242 386**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A41G 5/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 242 388**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A42B 3/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 242 392**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A44C 9/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 242 482**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***A61K 9/20***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 242 522**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***A61M 1/00***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 242 546**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A63B 25/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 242 587**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
(51) ***B05B 1/16***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 242 598** (51) ***B21H 7/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 242 611** (51) ***B24B 7/18***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 242 642** (51) ***B29D 30/70***
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 242 654** (51) ***B41J 2/125***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 242 667** (51) ***B60N 2/58***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 242 673** (51) ***B60T 17/08***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 242 675** (51) ***B62D 5/00***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 242 677** (51) ***B62J 9/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 242 682** (51) ***B64C 1/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 242 703** (51) ***B65D 63/10***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 242 708** (51) ***B64F 5/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 242 738** (51) ***C07C 243/38***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 242 780** (51) ***C08F 218/08***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 242 826** (51) ***C11B 7/00***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 242 874** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 242 892** (51) ***E21B 7/06***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 242 893** (51) ***E21B 7/06***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 242 924** (51) ***F03B 13/18***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012

(11) **2 242 930** (51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 242 942** (51) ***F16K 3/06***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 242 943** (51) ***F16K 11/20***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 242 945** (51) ***F16K 31/44***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 243 017** (51) ***G01N 21/85***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 243 022** (51) ***G01N 27/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 243 031** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 243 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 243 033** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 243 104** (51) ***G06K 9/46***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 243 167** (51) ***H01L 31/042***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 243 179**
(51) ***H01M 2/20***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 208**
(51) ***H02J 3/38***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 243 222**
(51) ***H03L 7/085***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 24.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 243 263**
(51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 272**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 243 287**
(51) ***H04N 5/378***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 243 339**
(51) ***H05B 41/30***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 243 347**
(51) ***A01D 34/90***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 359**
(51) ***A01N 3/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 243 408**
(51) ***A47J 45/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 243 418**
(51) ***A61B 1/12***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 423**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 243 434**
(51) ***A61B 17/128***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 445**
(51) ***A61F 2/40***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 243 453**
(51) ***A61G 5/10***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 243 490**
(51) ***A61K 38/28***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 243 500**
(51) ***A61L 27/44***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 243 513**
(51) ***A61N 5/06***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 243 565**
(51) ***B21B 43/00***
(84) IS 21.07.2012
EE 21.03.2012
CY 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 243 570**
(51) ***B21D 53/78***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 243 571**
(51) ***B21J 9/18***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 243 593**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 243 595**
(51) ***B24C 1/04***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 601**
(51) ***B25D 17/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012

NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 243 603** (51) ***B26B 19/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 29.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 243 604** (51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 243 617** (51) ***B29C 51/30***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 243 641** (51) ***B60C 25/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 243 642** (51) ***B60C 27/14***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 243 643** (51) ***B60D 5/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 243 657** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 243 662** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 243 669** (51) ***B60R 21/38***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 243 699** (51) ***B63H 23/24***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012

(11) **2 243 702** (51) ***B64C 3/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 243 718** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 243 723** (51) ***B65D 85/36***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 243 740** (51) ***B66B 9/08***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 243 752** (51) ***C03C 17/30***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 243 806** (51) ***C09C 1/56***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 243 812** (51) ***C09K 19/30***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 243 838** (51) ***C12P 5/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 243 871** (51) ***D04B 1/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 243 877** (51) ***D06F 75/12***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 243 891** (51) ***E04B 5/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 243 892** (51) ***E04D 3/32***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 243 948** (51) ***F02M 35/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 243 950** (51) ***F02M 55/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 243 966** (51) ***F16B 2/24***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 243 972** (51) ***F16B 45/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 244 000**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 244 008**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F21S 8/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 244 061**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 244 073**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01F 1/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 244 076**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 244 077**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 244 095**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G01R 33/385***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 244 138**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G04B 5/24***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 244 207**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 244 238**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 244 270**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01F 1/11***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 244 272**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 244 314**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H01L 41/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 244 328**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 244 391**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 244 396**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04B 10/00***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 244 402**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 244 429**
(84) CY 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) FI 16.05.2012

(11) **2 244 440**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 244 445**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04M 1/03***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 244 451**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 244 484**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04N 13/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 494**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 244 541**
(84) CH 29.02.2012
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 29.02.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H05K 3/34***
(84) LI 29.02.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 244 590**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A23K 1/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 244 596**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A24D 1/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 597**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***A42B 3/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 244 618**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 244 620**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A47K 5/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 244 661**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 244 682**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A61G 10/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 244 693**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 244 701**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/409***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 244 769**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 244 794**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A63F 3/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 244 833**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B03C 3/41***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 244 834**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B03C 3/49***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 244 838**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B05B 15/06***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 244 859**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B25D 9/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 244 861**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 244 927**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B62D 1/185***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 244 929**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62D 25/14***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 244 961**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B65G 54/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 244 973**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C01B 33/149***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 244 978**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C01F 7/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 244 986**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***C02F 11/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 245 023**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C07D 307/84***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 245 028**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 245 034**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07F 7/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 245 062**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 245 085**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
(51) ***C08J 3/20***
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 245 089**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 245 114**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C09K 17/36***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 245 117**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08K 5/34***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 245 126**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C11B 13/00***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 245 129**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***C11D 3/33***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 245 133** (51) ***C11D 17/00***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 245 150** (51) ***C12N 9/64***
(84) CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012

(11) **2 245 161** (51) ***C12N 15/52***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 29.02.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 245 204** (51) ***C22C 47/04***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 245 241** (51) ***E04B 9/06***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 245 250** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 245 266** (51) ***E21B 43/08***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 245 268** (51) ***E21B 43/16***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 245 279** (51) ***F01M 13/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 245 281** (51) ***F02B 21/00***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 245 304** (51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012

(11) **2 245 314** (51) ***F23R 3/60***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012

(11) **2 245 353** (51) ***F16L 17/04***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 245 354** (51) ***F16L 37/098***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 245 384** (51) ***F24J 2/38***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 245 564** (51) ***G06F 17/50***
(84) CH 31.01.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011
(84) LI 31.01.2012, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.01.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012
RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 245 663** (51) ***H01L 27/146***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 245 680** (51) ***H01L 41/24***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 245 685** (51) ***H01M 2/12***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 245 708** (51) ***H01R 13/64***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, MC 29.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 245 709** (51) ***H01S 3/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 245 722** (51) ***H02K 1/20***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 245 725** (51) ***H02M 3/158***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 245 751**
(51) ***H04B 1/69***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 245 771**
(51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 245 774**
(51) ***H04J 3/16***
(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 245 781**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.05.2011
LI 31.01.2012
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.01.2012
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.01.2012
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 245 782**
(51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 245 800**
(51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
LI 29.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
CH 29.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 245 804**
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 245 810**
(51) ***H04L 25/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 245 837**
(51) ***H04L 29/12***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 245 860**
(51) ***H04R 1/10***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 245 866**
(51) ***H04W 60/04***
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 245 867**
(51) ***H04W 74/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 245 868**
(51) ***H04W 4/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 245 893**
(51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 245 903**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 245 908**
(51) ***H05B 41/04***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 245 924**
(51) ***A01K 1/03***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 245 943**
(51) ***A23K 1/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 245 988**
(51) ***A61B 8/08***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 245 998**
(51) ***A61B 17/135***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 246 000**
(51) ***A61B 17/28***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 246 014**
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 246 022**
(51) ***A61G 3/06***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 246 071**
(51) ***A61L 2/26***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 246 077**
(51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 246 088** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **2 246 089** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 29.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 246 129** (51) ***B08B 13/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 246 138** (51) ***B23F 19/10***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 246 141** (51) ***B23K 11/26***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 246 148** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 159** (51) ***B26B 19/14***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 246 165** (51) ***B27G 21/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 246 219** (51) ***B60R 11/04***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 246 230** (51) ***B60W 10/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 246 262** (51) ***B65B 5/06***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 246 265** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 28.09.2011
LI 31.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 26.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) CH 31.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 246 284** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 246 293** (51) ***C01B 3/36***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 246 337** (51) ***C07D 261/08***
(84) CH 31.01.2012
DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) LI 31.01.2012
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 494** (51) ***E04B 1/70***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 246 516** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 08.06.2011
LI 29.02.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 29.02.2012
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 29.02.2012
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 246 540** (51) ***F01N 5/04***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 246 545** (51) ***F02D 9/06***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 549** (51) ***F02D 41/34***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 246 596** (51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 246 600** (51) ***F16K 11/078***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 246 653** (51) ***F28D 15/02***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 246 658**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01B 5/20***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 246 673**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01F 13/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 246 679**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01K 15/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 246 692**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01N 21/15***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 246 694**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01N 27/414***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 246 696**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01N 30/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 246 704**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 246 740**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 246 752**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 246 754**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01S 19/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 246 762**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 246 847**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 246 872**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H01J 61/34***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 246 932**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01Q 1/46***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 246 941**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 246 943**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 246 996**
(84) CZ 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 014**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 247 020**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 247 037**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 247 048**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 29.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 247 052**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04W 36/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 247 053**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04W 36/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 247 055**
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 14.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 247 057**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 247 059**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 247 061**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 247 084**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04M 1/73***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 247 099**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(51) ***H04N 5/335***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 247 134** (51) ***H04W 24/00***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 247 139** (51) ***H04W 72/04***
(84) CZ 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 247 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 247 146** (51) ***H04W 76/04***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 14.12.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 247 152** (51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.01.2012 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 247 154** (51) ***H04W 80/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 247 176** (51) ***A01G 25/02***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 247 207** (51) ***A42B 1/00***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
NO 21.06.2012 EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 247 213** (51) ***A44B 17/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.01.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 247 215** (51) ***A45D 26/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 247 217** (51) ***A45F 3/04***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 247 222** (51) ***A47C 23/06***
(84) RO 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 247 257** (51) ***A61D 1/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 247 324** (51) ***A61M 5/145***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 247 386** (51) ***B03C 1/01***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 247 404** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 247 406** (51) ***B23Q 1/54***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 247 413** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 247 442** (51) ***B32B 5/20***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 29.02.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 247 446** (51) ***B32B 27/08***
(84) IS 28.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 247 483** (51) ***B60W 40/06***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 247 484** (51) ***B60W 40/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 247 492** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 493** (51) ***B62D 53/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 247 499** (51) ***B64C 25/34***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 247 500**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 247 509**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 247 538**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 247 554**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C04B 35/195***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 247 555**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C04B 35/48***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 247 568**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07C 201/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 579**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 247 586**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 625**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 247 643**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08G 64/30***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 247 653**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 247 657**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 247 664**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 247 705**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C11D 3/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 716**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 740**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C12P 17/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 247 776**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D01F 6/06***
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 247 797**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 247 847**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 247 852**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F03D 9/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 247 853**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 247 855**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F04B 7/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 247 867**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 247 868**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 872**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16F 15/173***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 926**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***G01D 18/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 247 932**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01M 3/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 247 968**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G02B 5/20***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 247 992**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 1/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 247 993**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G06F 1/16***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 248 070**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 248 104** (51) ***G06T 11/60***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 248 212** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 29.02.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 29.02.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) LI 29.02.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 19/10***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 248 271** (51) ***H04B 1/20***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 248 276** (51) ***H04B 7/04***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 248 287** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 248 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 29.02.2012, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 248 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.09.2011, LI 31.01.2012, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CH 31.01.2012, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.01.2012, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 248 346** (51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 248 375** (51) ***H04W 48/02***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 248 385** (51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 248 413** (51) ***A01G 3/053***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 248 418** (51) ***A01K 89/01***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 248 431** (51) ***A23D 9/00***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 248 455** (51) ***A47L 11/40***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 248 502** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 248 570** (51) ***B01D 24/10***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 248 576** (51) ***B01F 3/12***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 248 578** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 248 590** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 248 596** (51) ***B05B 13/04***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 248 611** (51) ***B21D 7/14***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 248 616** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 248 618**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B23B 13/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 248 639**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B26D 1/30***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 248 641**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B26D 7/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 248 656**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B29C 59/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 248 711**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 248 714**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B62J 1/08***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 248 725**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65C 9/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 248 732**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***B65D 25/44***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 248 734**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65D 33/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 248 737**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 77/02***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 248 751**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65H 45/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 248 755**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B66C 23/70***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 248 759**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***B67C 3/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 248 774**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C03B 5/225***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 248 834**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08F 2/01***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 248 842**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08G 65/34***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 248 852**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 248 867**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B02C 23/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **2 248 934**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D06F 13/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 248 950**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***E01F 9/014***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 248 993**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***E21B 47/01***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 249 014**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02D 41/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 249 051**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16C 32/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 249 054**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16D 13/58***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 249 061**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 249 070**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16L 5/10***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 249 105**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F25B 15/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 249 106** (51) ***F25B 15/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 249 120** (51) ***G01B 5/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 249 138** (51) ***G01M 17/02***
(84) DK 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012
NO 15.05.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 249 182** (51) ***G01V 1/28***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 249 199** (51) ***G02F 1/1345***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 249 205** (51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 249 249** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 249 271** (51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 249 325** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 249 347** (51) ***G11B 33/12***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 249 349** (51) ***G11C 11/16***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 249 350** (51) ***G11C 11/16***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 249 371** (51) ***H01J 31/12***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 249 419** (51) ***H01M 4/48***
(84) CH 31.12.2011 (84) LI 31.12.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.12.2011
IT 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 249 460** (51) ***H02K 1/27***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 249 508** (51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 249 509** (51) ***H04L 9/06***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 249 512** (51) ***H04L 12/00***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 249 515** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 249 524** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 249 545** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 249 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 249 560** (51) ***H04N 5/74***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 249 581** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 249 594** (51) ***H04W 16/20***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012

LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 249 607**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 48/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 249 667**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 249 672**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 249 675**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A45C 5/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 249 682**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47B 91/02***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 249 817**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 249 927**
(84) CH 29.02.2012
DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A62B 1/02***
(84) LI 29.02.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 249 962**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B01J 20/26***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 249 996**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B25C 5/02***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 250 001**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 250 019**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B41F 13/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 250 029**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 250 040**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 250 045**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60N 2/52***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 250 056**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60T 8/1766***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 058**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 250 072**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***B62K 5/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 250 074**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B63B 15/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 250 108**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65G 47/26***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 250 113**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65H 67/04***
(84) IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 250 190**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***C07K 14/245***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 250 207**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C08G 61/12***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 295**
(84) CZ 04.01.2012
CH 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C22C 29/12***
(84) RO 04.01.2012
LI 29.02.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 250 312**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 250 318**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***E01B 27/02***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 250 333**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 250 338**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***E21B 34/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 250 361**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 373**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012

BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 250 388** (51) ***F16D 65/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 406** (51) ***F16H 61/12***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 250 515** (51) ***G01S 3/78***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 250 624** (51) ***G06T 7/20***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 250 649** (51) ***G21G 1/12***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 250 723** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 250 731** (51) ***H03L 1/02***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 775** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 29.02.2012
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 250 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
BE 26.10.2011 BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 250 865** (51) ***A01B 33/02***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 250 867** (51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 250 869** (51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 250 870** (51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 250 876** (51) ***A01F 29/10***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 250 883** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 250 908** (51) ***A23L 1/105***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 250 913** (51) ***A41D 1/08***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 250 929** (51) ***A47B 77/10***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 250 945** (51) ***A47F 3/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 250 948** (51) ***A47G 33/06***
(84) RO 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 250 950** (51) ***A47J 31/36***
(84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 250 951** (51) ***A47J 37/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 250 966** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 250 991** (51) ***A61H 33/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 251 011** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 251 021** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 251 074** (51) ***B01D 45/16***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 251 095** (51) ***B05B 13/02***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012

EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 251 121** (51) ***B23B 13/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 251 123** (51) ***B23B 31/16***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 136** (51) ***B23P 6/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 251 141** (51) ***B24B 55/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 154** (51) ***B25H 1/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 158** (51) ***B26D 5/00***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 251 181** (51) ***B29C 51/44***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 251 182** (51) ***B29C 65/48***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 251 201** (51) ***B41J 2/01***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 251 210** (51) ***B44D 3/12***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 251 231** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 251 246** (51) ***B62D 6/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 251 249** (51) ***B62D 25/24***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 251 263** (51) ***B64G 1/28***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 266** (51) ***B65B 7/28***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 251 270** (51) ***B65C 9/06***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 251 283** (51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 251 284** (51) ***B65G 65/23***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 251 285** (51) ***B65H 3/32***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 294** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 251 303** (51) ***C01B 33/193***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
FI 23.05.2012

(11) **2 251 310** (51) ***C03B 23/047***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 251 366** (51) ***C08F 283/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 391** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012

RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 251 398**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***C10B 29/02***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 251 442**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***C12Q 1/70***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 251 477**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***D06F 37/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 490**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E02D 7/18***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 251 496**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E03D 3/10***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 251 565**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 251 569**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 579**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***F16L 3/12***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 251 581**
(84) IS 28.07.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16L 37/088***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 251 582**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***F16L 39/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 251 583**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16M 11/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 251 630**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***F28D 9/04***
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 251 632**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F41A 25/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 251 658**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G01J 5/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 703**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 251 705**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01S 7/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 251 721**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 251 729**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 251 742**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C08G 59/42***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 251 743**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 757**
(84) CH 31.12.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) LI 31.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 04.12.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 251 788**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 251 841**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G07F 5/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 251 848**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G08G 1/123***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 251 851**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 251 882**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01H 13/83***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 251 936**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
(51) ***H01R 4/24***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012

EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 966** (51) ***H02M 3/156***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 251 976** (51) ***H03F 3/193***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 251 980** (51) ***H03L 7/081***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 252 024** (51) ***H04L 25/49***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 252 029** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 252 099** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 252 113** (51) ***H04W 48/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 252 121** (51) ***H04W 52/24***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 252 165** (51) ***A23L 1/054***
(84) CY 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 252 178** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 252 190** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 252 209** (51) ***A61B 5/11***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 252 271** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 252 373** (51) ***A61P 35/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 252 410** (51) ***B05D 7/24***
(84) DK 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 252 423** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 29.02.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 437** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 31.01.2012
LI 31.01.2012 BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DE 01.08.2012 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 18.01.2012 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.01.2012
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 252 472** (51) ***B44D 3/00***
(84) DK 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 252 474** (51) ***B60J 5/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 252 477** (51) ***B60L 3/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 252 491** (51) ***B60W 30/16***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 252 507** (51) ***B64C 25/12***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 252 510** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 252 534** (51) ***B65H 75/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 252 539** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 252 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 252 647** (51) ***C08G 69/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 252 650**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08J 3/03***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 252 658**
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08L 97/02***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 252 722**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 252 736**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 252 751**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E05B 17/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 252 763**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***E21B 19/07***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 785**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02D 41/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 252 789**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F03B 17/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 252 822**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F16L 25/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 252 851**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F28F 25/08***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 929**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 253 051**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01R 13/631***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 114**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 253 152**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H04W 4/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 165**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 253 174**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04W 74/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 253 178**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04W 88/18***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 253 184**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H05H 7/02***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 253 186**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01B 73/04***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 253 192**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A01D 43/10***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 253 193**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 253 195**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A01D 57/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 253 196**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A01D 69/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 208**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***A01N 47/20***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 253 238**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A43C 15/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 253 247**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***A47B 3/08***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 253 297**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 29.08.2012

(11) **2 253 338**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61L 29/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 253 339**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61L 31/16***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 29.02.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 253 341**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 353**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***A61M 35/00***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 253 363**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01D 9/00***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 253 379**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 253 395**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B21D 51/16***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 253 400**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B23B 35/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 253 404**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B23D 55/08***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 253 406**
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23F 1/02***
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 253 427**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 253 443**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B29C 43/24***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 253 469**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 253 472**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 253 475**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 253 485**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60C 11/13***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 253 487**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B60C 25/13***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 253 492**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 253 494**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 496**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 507**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 253 516**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60R 21/21***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 253 521**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 253 540**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
(51) ***B65B 3/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012

PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 541**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 253 544**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 253 553**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 253 559**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 253 562**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 253 619**
(84) IS 14.07.2012

(11) **2 253 632**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 253 655**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 658**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 253 666**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***B65B 7/01***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***B65B 9/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***B65D 35/36***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***B65D 81/34***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B65D 88/12***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***C07D 215/227***
(84) LT 14.03.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(51) ***C08G 77/50***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(51) ***C08J 3/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***C08L 63/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 253 671**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 253 733**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 253 738**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 253 749**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 253 759**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 253 809**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 253 811**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 253 827**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 253 830**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012

(51) ***C08L 83/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C23C 16/27***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***C23C 30/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***D03C 3/36***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***D21F 3/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F01L 3/08***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***F01M 5/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F02M 21/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***F02M 51/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 253 840**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 253 910**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***F25D 27/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 253 926**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***F42B 5/38***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 253 963**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G01R 15/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 253 977**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(51) ***G02B 6/38***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 253 995**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***G02F 1/35***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 254 012**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 254 019**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***G06F 1/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 254 051**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012

CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 254 099**
(51) ***G08B 21/22***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 254 136**
(51) ***H01H 71/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 254 164**
(51) ***H01L 33/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 254 183**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 254 185**
(51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 254 205**
(51) ***H01R 31/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 254 240**
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 254 267**
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 254 287**
(51) ***H04W 28/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 254 298**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 254 304**
(51) ***H04W 12/06***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 254 340**
(51) ***H04N 7/30***
(84) SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 254 374**
(51) ***H04W 48/20***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 254 378**
(51) ***H04W 68/04***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 254 398**
(51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 254 400**
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 254 426**
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 254 431**
(51) ***A42B 3/18***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 254 438**
(51) ***A45D 1/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 254 447**
(51) ***A47J 19/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 254 448**
(51) ***A47J 31/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 254 450**
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 254 573**
(51) ***A61K 31/357***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 254 619**
(51) ***A61M 1/34***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 254 687**
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 254 702**
(51) ***F16K 1/54***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 254 730**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 254 747**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F02C 7/24***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 254 774**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 21/21***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 254 776**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 254 797**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65B 13/20***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DE 01.08.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 254 802**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B65D 17/28***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 254 804**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B65D 43/14***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 254 808**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B65D 77/20***
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.01.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 254 822**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B66C 19/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 254 835**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C01G 23/047***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 254 849**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C04B 35/195***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 254 900**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07K 1/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 254 921**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08F 290/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 254 924**
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08G 18/08***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 254 935**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C08J 3/20***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 254 946**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08L 23/20***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 254 948**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C08L 69/00***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 254 957**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C09D 123/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 255 051**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***E05B 47/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 255 067**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***E21B 43/17***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 255 074**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F01D 5/28***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 255 082**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F02D 41/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 255 085**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***F02G 1/053***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 255 090**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F04B 27/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 255 107**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F16H 49/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 255 249**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 255 352**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G09F 1/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 255 362**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 255 366**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01F 27/30***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 255 395**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 255 431**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H02K 21/24***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 255 444**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 255 546**
(84) CZ 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 255 563**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 255 570**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 88/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 255 579**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 255 591**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 255 598**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 255 601**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H05K 3/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 255 602**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 255 660**
(84) CZ 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A01N 63/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 684**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***A41D 27/10***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 255 690**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A45B 25/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 255 694**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47B 3/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 255 697**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 255 699**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A47C 1/124***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 255 700**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A47C 7/70***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 255 701**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
(51) ***A47B 85/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 255 706**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 255 729**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 255 739**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 255 773**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 29.02.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 255 799**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/23***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 255 801**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61K 31/4035***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 255 834**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 255 844**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 255 856**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A63G 31/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 255 869**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 255 886**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 255 903**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B21J 9/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 905**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***B22D 41/02***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
SE 12.10.2011

(11) **2 255 914**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B23K 7/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 255 923**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B23Q 16/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 255 936**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B27F 7/38***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 255 995**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 29.02.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 255 999**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60R 9/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 000**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 256 012**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B60T 13/74***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 256 033**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B64C 13/28***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 256 034**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B64C 27/473***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 256 035**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B64C 27/48***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 061**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 256 066**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 90/18***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 256 078**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B66C 23/42***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 256 119**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 129**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C07K 14/62***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 264**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***E04C 1/41***
(84) IS 23.09.2012

(11) **2 256 297**
(84) IS 30.09.2012
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 256 302**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F01D 21/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 256 313**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F01N 3/36***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 256 329**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F02M 35/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 334**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 256 343**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 256 362**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16D 65/54***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 256 366**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F16G 5/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 377**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***F16H 61/32***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 256 382**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 256 392**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 256 420**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 256 421**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 256 429**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F24J 2/07***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 256 514**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01S 13/78***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 256 524**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 256 559**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G03G 15/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 256 593**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 256 614**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 256 636**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 256 692**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06T 11/20***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 256 713**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 256 752**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01F 19/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 256 753**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***H01F 27/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 256 756**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H01F 27/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 256 757**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01F 38/30***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 256 765**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01H 1/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 256 811**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 256 829**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 256 850**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 256 862**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***H01Q 1/52***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 256 874**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01R 24/46***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 256 890**
(84) DK 07.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 256 902**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H02K 1/16***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 256 922**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H03B 5/30***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 256 930**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H03K 19/177***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 256 933**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H03M 3/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 256 937**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 256 944**
(84) CH 31.01.2012
BE 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) LI 31.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 256 967**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04H 60/32***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 256 990**
(84) AT 25.05.2011
LI 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 256 993**
(84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 257 010**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 257 032**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 257 033**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 257 083**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 257 092**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 257 094**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 257 135**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H05B 41/298***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 257 145**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 257 161**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 257 184**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A23G 1/10***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 257 194**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A24D 3/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 257 213**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***A61B 3/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 257 232**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 257 249**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***A61F 5/448***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 257 254**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 257 363**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 257 390**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 257 397**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 257 421**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 257 447**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60R 21/0136***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 257 458**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 257 470**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 257 476**
(51) ***B65D 47/18***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 257 486**
(51) ***B65G 45/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 257 496**
(51) ***C01B 31/02***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 499**
(51) ***C02F 1/76***
(84) RO 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 257 580**
(51) ***C08G 18/18***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 257 586**
(51) ***C08G 71/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 257 604**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 257 623**
(51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 624**
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 257 635**
(51) ***C12P 7/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 257 703**
(51) ***F02D 41/14***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 257 730**
(51) ***F21K 99/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 257 735**
(51) ***F21V 17/10***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 257 772**
(51) ***G01F 1/28***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 257 809**
(51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 257 954**
(51) ***H01F 7/08***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 258 004**
(51) ***H01L 41/09***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 258 076**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 258 079**
(51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 258 084**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 258 116**
(51) ***H04R 5/033***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 258 131**
(51) ***H04W 56/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 258 143**
(51) ***H05B 3/26***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 258 146**
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 258 149**
(51) ***H05B 41/288***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 258 157**
(51) ***A01C 5/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 258 161**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 258 162**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 258 206**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A23C 9/152***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 258 214**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A23L 1/238***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 258 222**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A43B 3/26***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 258 234**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 258 235**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A47B 77/08***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 258 243**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A47J 27/09***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 258 260**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61B 5/022***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 258 264**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 258 266**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61B 5/107***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 258 312**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 258 325**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 258 332**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 258 372**
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 258 448**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A62B 18/02***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 258 458**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A63G 31/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 258 460**
(84) SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 258 468**
(84) IS 16.09.2012
CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) PL 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 258 496**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B21D 55/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 258 497**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B21J 1/06***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 258 522**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B26D 3/16***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 258 525**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 258 534**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 258 537**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B29C 57/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 258 546**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B32B 17/10***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 258 564**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B44C 1/24***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 258 566**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011
(51) ***B60C 27/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 258 570**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 258 616**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B64C 27/22***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 258 626**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 258 633**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B65F 1/12***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 258 639**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B65G 45/22***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 258 655**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 258 739**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08G 18/66***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 258 754**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 258 758**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 258 897**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***D06F 37/42***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 258 904**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***E02F 9/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 258 905**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E03C 1/29***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 258 910**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
(51) ***E04F 21/22***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 258 935**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02D 13/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 258 965**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 258 966**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F16H 3/72***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 259 004**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F41H 9/06***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 259 017**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G01C 5/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 259 021**
(84) CH 31.01.2012
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012
(51) ***G01C 21/30***
(84) LI 31.01.2012
DK 23.11.2011
MC 31.01.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 259 022**
(84) CH 31.01.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
SE 28.12.2011
(51) ***G01C 21/30***
(84) LI 31.01.2012
CY 28.12.2011
MC 31.01.2012

(11) **2 259 063**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01N 33/566***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 259 087**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 259 106**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***G02B 6/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 259 112**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 118**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 259 184**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***G06F 9/50***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 188**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06F 13/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 259 189**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G06F 13/42***
(84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 278**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DE 03.07.2012
EE 03.08.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01H 9/26***
(84) CH 31.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 259 280**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01H 13/64***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 259 284**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H01H 85/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 321**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 259 361**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01L 51/50***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 259 365**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 259 421**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***H02P 9/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 259 455**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04B 10/17***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 259 469**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 259 486**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 259 491**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 12/12***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 259 493**
(84) DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 259 496**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G08B 25/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 259 532**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 259 582**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04N 5/92***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 259 583**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G11B 27/10***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 259 596**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 259 597**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 259 602**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 259 605**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 259 626**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H04W 48/10***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012

(11) **2 259 627**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H04W 48/10***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012

(11) **2 259 647**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 259 650**
(84) CZ 04.01.2012
CH 31.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) RO 04.01.2012
LI 31.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 259 652**
(84) DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 259 705**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47J 31/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 259 715**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 259 736**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 259 821**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 259 851**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) BE 31.12.2011
CY 07.12.2011
DE 03.07.2012
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 259 861**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01D 53/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 259 886**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 259 896**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B23Q 1/40***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 259 910**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B29C 49/72***
(84) IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 259 912**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 259 971**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B65D 5/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 259 977**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B65D 25/14***
(84) IS 25.08.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 259 980**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B65D 37/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 259 983**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65D 51/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 259 987**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B65D 81/22***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 260 023**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 209/86***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 260 034**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 260 048**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C07F 15/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 260 077**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C09B 49/12***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 260 091**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C10M 171/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 260 120**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C23C 10/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 260 149**
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
(51) ***E01B 7/24***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 260 197**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F02K 3/072***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 260 207**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 260 210**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F15B 13/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 260 224**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16L 5/02***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 260 228**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16L 55/07***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 260 233**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F21V 17/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 260 304**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 260 312**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 260 313**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 260 351**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G03F 7/004***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 260 504**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***H01J 61/32***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 260 530**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 260 543**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01R 13/514***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 260 550**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01S 3/067***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 260 555**
(84) AT 31.08.2011
LI 29.02.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H02G 13/00***
(84) CH 29.02.2012
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 260 561**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 260 573**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 260 576**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H03M 1/20***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 260 579**
(84) CH 29.02.2012
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011

IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 29.02.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 260 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 260 595** (51) ***H04L 25/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 260 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 260 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 260 627** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
CH 29.02.2012 LI 29.02.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 29.02.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 260 657** (51) ***H04W 24/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 260 686** (51) ***A01B 45/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 260 691** (51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 260 818** (51) ***A61G 3/06***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 260 945** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 260 955** (51) ***B21C 47/34***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 260 956** (51) ***B21D 15/04***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 260 986** (51) ***B26D 1/09***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 261 030** (51) ***B32B 17/10***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 261 036** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 040** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.03.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 261 049** (51) ***B42B 5/10***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.01.2012 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 261 053** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 261 058** (51) ***B60C 9/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 261 101** (51) ***B62D 7/15***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 261 127** (51) ***B65D 5/50***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 261 129** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 132** (51) ***B65D 43/16***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 261 141** (51) ***B65D 90/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 261 145** (51) ***B65G 49/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 261 157** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 165**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 261 168**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 261 227**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 261 228**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011

(11) **2 261 270**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 300**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 261 304**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 261 374**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 261 382**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 261 403**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 261 406**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012

(51) ***B66C 13/22***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B66F 9/14***
(84) IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012

(51) ***C08F 220/34***
(84) FI 09.05.2012

(51) ***C09K 11/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***C09K 15/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***B32B 5/22***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***D01F 6/92***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***D03D 41/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 261 413**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 261 474**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 261 494**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 261 495**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 534**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 261 535**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 261 536**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 545**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***D06F 35/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F01N 3/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F02M 27/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***F02M 35/16***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***F16H 57/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***F16H 61/662***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***F16L 55/163***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 261 593**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***F42B 10/66***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 261 639**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***G01N 21/27***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 261 659**
(84) CY 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 04.04.2012

(11) **2 261 683**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***A61N 1/37***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 261 684**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***G01R 33/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 261 696**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G02B 1/04***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 261 758**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***G04F 5/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 261 760**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(51) ***G05B 13/04***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **2 261 767** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 261 778** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 CH 29.02.2012
LI 29.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 MC 29.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 261 784** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 261 854** (51) ***G06T 5/50***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 261 863** (51) ***G06T 15/60***
(84) CH 31.01.2012 (84) LI 31.01.2012
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.01.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 261 875** (51) ***G08C 17/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 261 876** (51) ***G08G 1/07***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 261 889** (51) ***G10D 13/02***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 261 891** (51) ***G10H 5/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 261 895** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 261 899** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 261 940** (51) ***H01H 33/664***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 261 943** (51) ***H01H 71/08***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 261 945** (51) ***H01H 71/52***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 261 966** (51) ***H01L 21/68***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

(11) **2 262 036** (51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 262 076** (51) ***H02J 7/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012

(11) **2 262 092** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 262 116** (51) ***H03M 13/41***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 262 118** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 262 147** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 262 179** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 262 203** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 262 207** (51) ***H04M 1/253***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 262 277** (51) ***H04R 1/38***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 262 316** (51) ***H04W 36/08***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012

NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **2 262 427** (51) ***A61B 5/18***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 262 440** (51) ***A61B 18/20***
(84) BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 262 456** (51) ***A61F 5/058***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 262 465** (51) ***A61J 3/07***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 262 562** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 262 602** (51) ***B23D 45/12***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 262 622** (51) ***B25J 9/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 262 625** (51) ***B26D 3/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 262 637** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 262 669** (51) ***B60R 22/46***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 262 687** (51) ***B65B 7/16***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 262 700** (51) ***B65D 71/50***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 262 726** (51) ***C01B 31/02***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 262 742** (51) ***C03B 5/235***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 262 757** (51) ***C07C 213/00***
(84) CZ 27.02.2012
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 29.02.2012
RO 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 262 839** (51) ***C07K 16/28***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 262 862** (51) ***C09B 61/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 262 936** (51) ***D01F 6/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012

(11) **2 262 984** (51) ***F01N 3/04***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 262 985** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 262 987** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 262 988** (51) ***F01N 11/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 262 989** (51) ***F01P 7/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 263 002** (51) ***F03B 13/08***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012

HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 263 028**
(51) ***F16H 63/30***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 263 075**
(51) ***G01N 23/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 263 094**
(51) ***G01R 1/073***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 140**
(51) ***G06F 3/041***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 153**
(51) ***G06F 13/16***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 263 218**
(51) ***G08B 13/24***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 263 251**
(51) ***H01L 21/18***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 263 273**
(51) ***G11C 13/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 263 302**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 306**
(51) ***H02P 9/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 263 309**
(51) ***H03F 3/189***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 263 334**
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 263 354**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 263 440**
(51) ***A01D 75/20***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 263 480**
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 263 585**
(51) ***A61B 18/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 263 617**
(51) ***A61F 2/84***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 263 716**
(51) ***A61M 1/34***
(84) CH 31.01.2012
DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
LI 31.01.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 263 720**
(51) ***A61M 5/145***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 263 737**
(51) ***A61M 25/09***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 263 739**
(51) ***A61M 37/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 263 740**
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 263 770**
(51) ***B01D 35/06***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 263 794**
(51) ***B01J 31/40***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 263 845**
(51) ***B29C 33/04***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 263 847**
(51) ***B29C 39/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 263 856**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B29C 51/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 263 867**
(84) CZ 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B32B 27/00***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 263 874**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 263 875**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B41F 5/22***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 263 888**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60C 11/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 897**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60J 7/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 263 903**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60K 23/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 910**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 263 916**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60R 7/08***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 263 919**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 19/26***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 929**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B62D 21/15***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 263 936**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B63H 25/38***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 943**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65B 69/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 944**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65B 69/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 947**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 50/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 263 950**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B65D 81/113***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 263 958**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65H 23/195***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 263 959**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 263 960**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B65H 75/08***
(84) RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 263 965**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B66C 23/90***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 263 967**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B67D 7/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 264 108**
(84) RO 15.02.2012
EE 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***C09C 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **2 264 109**
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(51) ***C09C 1/02***
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 264 224**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***C30B 29/40***
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 264 237**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***D06C 5/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 264 238**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D06F 37/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 264 243**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 264 269**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E05D 7/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 264 294**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***F02B 29/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 264 295** (51) ***F02B 63/04***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 264 302** (51) ***F02D 41/14***
(84) CY 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) FI 18.04.2012

(11) **2 264 305** (51) ***F02M 25/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 29.02.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 264 327** (51) ***F16D 3/223***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 476** (51) ***G01R 33/09***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 264 495** (51) ***B25B 27/10***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 264 516** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 264 521** (51) ***G03B 21/58***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 264 547** (51) ***G03G 15/01***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 264 555** (51) ***G04C 10/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 264 556** (51) ***H02P 21/13***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 596** (51) ***G06F 11/10***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 264 597** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 264 646** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.12.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) LI 31.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 05.12.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 264 667** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 264 677** (51) ***G08B 17/12***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 264 742** (51) ***H01L 21/18***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 264 751** (51) ***H01L 21/74***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 264 766** (51) ***H01L 27/148***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 786** (51) ***H01L 31/068***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 264 811** (51) ***H01M 2/34***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 885** (51) ***H02P 3/14***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
LI 29.02.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
CH 29.02.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 264 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 264 983** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 04.01.2012
LI 29.02.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 29.02.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) CH 29.02.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 264 986** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 264 987** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 264 993** (51) ***H04M 3/30***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 265 031**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 265 034**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H04Q 1/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 265 039**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 265 069**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 265 071**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 265 077**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 265 120**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A01N 43/90***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 265 130**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A23K 1/16***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 265 145**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A46B 13/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 265 177**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 265 191**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61B 17/11***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 265 192**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 265 224**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 265 230**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61F 2/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 265 232**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 265 238**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
SE 11.01.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 265 308**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 315**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 265 337**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 265 356**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 265 382**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B05B 5/03***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 265 405**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B23K 9/095***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 407**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B23K 26/03***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 265 408**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B23Q 1/48***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 265 409**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B23Q 7/14***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012

PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 265 410**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***B24D 7/16***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 265 440**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B32B 7/04***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 265 442**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B32B 37/12***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 265 451**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***B60D 1/54***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 265 456**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(51) ***B60K 11/04***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 265 457**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***B60K 11/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 265 467**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B60R 19/48***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 265 470**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***B60R 21/264***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 265 497**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B64D 11/00***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 265 528**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(51) ***B65H 29/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 265 552**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C02F 1/463***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 265 582**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***C07D 209/34***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 265 601**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***C07D 401/14***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 265 631**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C07K 7/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 265 773**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(51) ***E02F 9/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 265 781**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***E04H 15/20***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 265 791**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012

(51) ***E21B 7/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 265 805**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***F01N 13/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 265 822**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***F04B 43/12***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 265 885**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(51) ***F41A 25/12***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 265 920**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***G01M 13/00***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 265 977**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***G01V 11/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 266 066**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***G06F 17/50***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 266 103**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G07F 11/16***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 266 115**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 266 174**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H02B 11/24***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 266 203**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 266 205**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03K 3/57***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 266 251**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 266 254**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 266 298**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 266 358**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 266 360**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 266 382**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 266 384**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A01D 44/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 266 388**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A01G 3/037***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 266 397**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A01N 37/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 424**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A24B 13/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 266 429**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A41G 5/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 266 431**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A45D 33/26***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 266 471**
(84) CY 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 266 474**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 266 498**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 266 642**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 266 660**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 266 678**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01D 35/06***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 266 701**
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***B02C 19/18***
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 266 715**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B07B 7/083***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 266 722**
(84) IS 14.07.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B21D 28/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 266 747**
(84) DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B23Q 1/52***
(84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 266 748**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 266 765**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B26D 1/143***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 266 768**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B27L 11/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 266 782**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 266 787**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 266 801**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 266 803**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 266 809**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B41K 1/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 266 818**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 266 822**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 266 826**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
(51) ***B60J 7/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 266 830**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 266 840**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60R 1/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 266 844**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60R 13/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 860**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B61L 15/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 266 866**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B62D 33/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 266 873**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F16L 1/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 266 883**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65D 5/74***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 266 891**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 266 893**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 266 905**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B65H 29/00***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 266 913**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B66C 1/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 024**
(84) IS 09.09.2012
(51) ***C07K 14/715***

(11) **2 267 047**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08F 114/26***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 267 056**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 267 057**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08G 65/34***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 205**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***D04B 27/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 267 209**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 267 212**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***D06F 39/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 267 281**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01L 1/24***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 330**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16D 49/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 267 334**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16H 37/04***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 267 337**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 267 338**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 359**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21V 14/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 377**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 267 406**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***G01C 9/34***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 267 408**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01C 19/66***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 267 465**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01R 19/165***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 503**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 267 510**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***G02B 27/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 511**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G02B 27/01***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 267 551**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G03G 15/01***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 267 555**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 267 582**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 3/043***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 267 667**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 267 668**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 267 698**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 267 700**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 267 743**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01H 25/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 267 836**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 267 858**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 267 883**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 267 915**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 267 973**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 267 980**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 267 985**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 29/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 268 000**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 268 068**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 268 108**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 268 110**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 268 126**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 268 147**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A01N 47/16***
(84) IS 21.07.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 268 148**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A01N 37/50***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 268 151**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A23C 3/033***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 268 153**
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A23G 1/32***
(84) SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 268 232**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A61F 2/34***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 268 234**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 268 274**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 31/122***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 268 330**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 268 409**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 268 414**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B05B 13/02***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 268 424**
(84) CZ 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 268 425**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 438**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***B23C 5/20***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 268 494**
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 268 509**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60R 21/231***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 268 531**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B62D 25/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 268 534**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 268 557**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B65D 51/22***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 268 579**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C01G 9/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 268 625**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 253/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 268 626**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C07D 285/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 268 627**
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***C07D 307/60***
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
RO 14.12.2011

(11) **2 268 628**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 311/30***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 268 686**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***C08G 18/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 268 710**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012

(11) **2 268 756**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 268 757**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 268 786**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 268 818**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 268 830**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 268 846**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 268 847**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 268 896**
(84) BE 14.12.2011
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

NO 16.08.2012

(51) ***C08G 73/18***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(51) ***C09J 9/00***
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***C09J 11/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C12M 1/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C12N 15/63***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***C12Q 1/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C23C 16/02***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(51) ***C23C 16/08***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***E21B 43/36***
(84) BG 14.03.2012
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 268 905**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 268 939**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 268 942**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 949**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 268 978**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 268 995**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 269 009**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 269 045**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 269 091**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(51) ***F16H 1/28***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F24F 12/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***F41B 7/04***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***G01D 11/24***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***G01N 24/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***G01S 7/52***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 269 098**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***G02B 3/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 269 109**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***G02B 26/08***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 269 115**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***G02F 3/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 269 204**
(84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H01H 9/02***
(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 269 211**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H01J 61/12***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 269 219**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H01L 23/482***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 269 236**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***H01L 31/20***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 269 254**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 269 274**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 269 306**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H03K 7/08***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 269 355**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 269 421**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 269 484**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A46B 9/02***
(84) IS 09.09.2012

(11) **2 269 505**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 269 686**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 269 709**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B01D 46/52***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 269 747**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***B07C 5/12***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 269 770**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B23Q 3/155***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 269 780**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B25C 1/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 269 785**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65H 45/28***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 269 806**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 63/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 269 811**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 269 846**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 269 848**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 269 852**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 269 853**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 269 885**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B61D 19/02***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 269 886**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B61D 45/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 269 918**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 75/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 269 929**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65H 1/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 269 944**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B67D 1/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 269 988**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***C07D 213/38***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 270 084**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 270 128**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C12M 1/107***
(84) SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 270 183**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 270 208**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 270 258**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C23C 28/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 270 259**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C23F 4/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 270 264**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C30B 29/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 270 275**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***D06F 58/16***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 270 319**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 270 322**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02C 7/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 270 334**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F04B 13/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 270 345**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(51) ***F16C 19/30***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 270 349**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16C 35/073***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 270 356**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16F 9/54***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 270 361**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F16H 1/48***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 270 363**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 270 367**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F16H 3/083***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 270 385**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 270 391**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 270 403**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 270 451**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01J 3/50***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 270 478**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01N 21/77***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 270 522**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***H02P 21/14***
(84) IS 30.09.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 270 544**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G01V 1/00***
(84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 270 548**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01V 11/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 270 588**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G03B 21/20***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 608**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 270 765**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60W 30/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 270 776**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 270 779**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 270 823**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01H 3/22***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 270 826**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01H 13/705***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 270 907**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 4/92***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 270 926**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 270 927** (51) ***H01R 12/71***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 270 958** (51) ***H02K 5/128***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 270 969** (51) ***H02M 7/23***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 270 970** (51) ***H02M 7/23***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, LT 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012, PL 04.04.2012

(11) **2 270 980** (51) ***H03G 3/30***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 270 986** (51) ***H03M 1/12***
(84) CZ 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 271 021** (51) ***H04B 3/32***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 271 027** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 271 029** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 271 155** (51) ***H04W 52/24***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 271 160** (51) ***H04W 60/00***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 271 189** (51) ***H05G 1/34***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **2 271 196** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012

(11) **2 271 233** (51) ***A45C 13/10***
(84) CY 11.04.2012, PL 11.04.2012, LT 11.04.2012, SE 11.04.2012
(84) IS 11.08.2012, FI 11.04.2012, NO 11.07.2012

(11) **2 271 264** (51) ***A61B 6/12***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 271 340** (51) ***A61K 31/439***
(84) IS 04.08.2012

(11) **2 271 418** (51) ***B01D 63/00***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012

(11) **2 271 428** (51) ***B02C 4/02***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 271 447** (51) ***B21D 22/20***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 271 453** (51) ***B23D 21/00***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 271 455** (51) ***B23F 1/00***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, DK 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 271 456** (51) ***B23K 1/00***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, CY 18.01.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, BG 18.04.2012, DK 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 271 466** (51) ***B25J 9/16***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 271 501** (51) ***B41M 3/14***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) RO 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 271 559** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 271 565** (51) ***B65H 29/00***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SI 07.12.2011

(11) **2 271 579** (51) ***B66F 9/18***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 271 596**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C04B 38/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 271 653**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07H 1/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 271 665**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C07K 14/36***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 271 696**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08G 63/82***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 271 718**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 271 730**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 271 799**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***D04B 15/88***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 271 801**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
(51) ***D06F 58/00***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 271 813**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***E06B 9/264***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 271 842**
(84) IS 09.09.2012
(51) ***F04D 25/10***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 271 855**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16D 27/112***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 271 980**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***G06F 7/58***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 272 047**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 272 055**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 272 134**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 272 155**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H02K 9/22***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 272 167**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H03L 5/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 272 170**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 272 174**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04B 1/7075***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 272 197**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 272 237**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 272 269**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 8/06***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 272 279**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 272 286**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 272 297**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011

IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 305** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 272 314** (51) ***A01C 7/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 272 319** (51) ***A01D 85/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 272 330** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 272 357** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 272 359** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 272 362** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 272 379** (51) ***A23J 1/14***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 389** (51) ***A42B 3/22***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 272 409** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 272 432** (51) ***A61B 5/153***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 441** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 272 451** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 272 454** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 272 478** (51) ***A61G 5/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 272 488** (51) ***A61K 8/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 272 551** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 272 556** (51) ***A61M 11/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 272 570** (51) ***A63B 69/36***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 272 576** (51) ***A63H 18/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 272 620** (51) ***B23K 37/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 272 621** (51) ***B23K 37/047***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 272 640** (51) ***B26D 7/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 272 641** (51) ***B26D 7/27***
(84) CY 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 272 642** (51) ***B27B 5/065***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 651** (51) ***B29C 47/60***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 272 663** (51) ***B32B 9/02***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 272 682** (51) ***B41M 5/333***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 272 688** (51) ***B60C 23/04***
(84) DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 272 690** (51) ***B60C 27/18***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 272 700**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 272 708**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 272 713**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 272 728**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 272 785**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 272 788**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 272 809**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 272 862**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 272 903**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012

PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***B60J 7/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B60N 2/28***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B60N 2/58***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B60W 10/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***B66C 13/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B66F 9/20***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(51) ***C03C 13/00***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***C07K 14/415***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(51) ***C08J 11/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 272 919**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 272 952**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 272 978**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012

(11) **2 273 000**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 273 026**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(11) **2 273 029**
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 273 040**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 273 067**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 273 076**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 273 091**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 273 097**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012

LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***C09B 45/14***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 09.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(51) ***D01H 4/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***E04C 3/04***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(51) ***E04D 13/03***
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***E04H 17/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***E21B 47/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***F01D 21/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***F02D 41/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***F02M 45/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011

IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 273 137**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***F16C 7/02***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 273 138**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(51) ***F16C 19/38***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 273 158**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***F16H 61/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 273 175**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(51) ***F16L 27/073***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 273 187**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***F21S 10/02***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 273 205**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***F24D 3/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 273 210**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(51) ***F24H 9/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 273 224**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***F28D 7/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 273 322**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***G04B 13/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 273 347**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012

(51) ***G06F 3/023***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012

GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 273 375**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***G06F 13/10***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 273 461**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G07F 11/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 273 497**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 273 522**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H01H 13/803***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 273 611**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H01Q 1/38***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 273 630**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01S 5/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 273 657**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H02K 16/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 273 702**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 273 703**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 273 706**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 273 738**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 273 759**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 273 826**
(84) CY 09.05.2012
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 273 828**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 273 848**
(84) CH 29.02.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H05B 6/64***
(84) LI 29.02.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 273 888**
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A23G 1/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 273 928**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61B 17/064***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 273 938**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 17/62***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 273 961**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61G 1/013***
(84) CY 07.03.2012
IS 07.07.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 274 120**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B21J 5/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 125**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 274 128**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B23C 5/20***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 274 134**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 274 148**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 274 170**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B41F 17/00***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 274 188**
(84) CY 11.04.2012
PL 11.04.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) IS 11.08.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 274 202**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B64C 23/06***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 274 205**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 274 236**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C01B 39/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 274 237**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C01B 39/48***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 274 238**
(51) ***C01F 7/48***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 274 267**
(51) ***C07C 67/58***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 274 268**
(51) ***C07C 209/60***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 274 297**
(51) ***C07D 401/12***
(84) IS 09.09.2012

(11) **2 274 341**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 274 359**
(51) ***C08G 59/68***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 274 371**
(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 274 373**
(51) ***C08K 3/08***
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 274 377**
(51) ***C08L 27/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 274 412**
(51) ***C12M 1/24***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 274 433**
(51) ***C12P 7/06***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 274 451**
(51) ***C22B 9/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 509**
(51) ***F01P 7/04***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 274 510**
(51) ***F02D 41/22***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 274 530**
(51) ***F16D 49/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 532**
(51) ***F16D 65/097***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 274 540**
(51) ***F16H 63/32***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 274 553**
(51) ***F17C 5/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 274 583**
(51) ***G01F 23/22***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 274 586**
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 609**
(51) ***G01N 33/15***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 274 640**
(51) ***G02B 1/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 274 675**
(51) ***G06F 9/455***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 274 739**
(51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 274 779**
(51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 274 783**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 274 882**
(51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 274 889**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012

BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 274 897** (51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 274 938** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 274 944** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 274 968** (51) ***A01B 59/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 991** (51) ***A23L 2/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 274 996** (51) ***A44B 1/34***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 275 003** (51) ***A47B 57/26***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 275 005** (51) ***A47D 5/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 275 010** (51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 275 034** (51) ***A61B 5/151***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 275 037** (51) ***A61B 17/068***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 275 045** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 275 055** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 275 058** (51) ***A61F 5/44***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 275 147** (51) ***C02F 1/72***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
SE 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **2 275 169** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 275 214** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 228** (51) ***B23Q 17/22***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 275 270** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 275 282** (51) ***B44C 7/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 275 284** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 275 313** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 275 324** (51) ***B62D 49/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 275 343** (51) ***B63H 3/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 275 352** (51) ***B65D 5/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 275 359** (51) ***B65D 47/36***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 275 372** (51) ***B65H 27/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 275 374** (51) ***B65H 37/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 275 384** (51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 275 391** (51) ***C04B 28/04***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 275 430** (51) ***C07H 17/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 275 470** (51) ***C08G 65/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012

CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 275 481** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 275 516** (51) ***C10G 50/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 532** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 06.06.2012

(11) **2 275 592** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 275 601** (51) ***D21G 1/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 275 604** (51) ***E02D 7/16***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 275 648** (51) ***F01D 25/00***
(84) IS 28.07.2012 (84) SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 275 666** (51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 275 695** (51) ***F16C 7/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 275 705** (51) ***F16H 1/22***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 275 706** (51) ***F16H 37/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 709** (51) ***F16H 59/38***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 714** (51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 275 716** (51) ***F16H 61/662***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 275 726** (51) ***F16K 15/04***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 275 764** (51) ***F27D 3/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 275 765** (51) ***F27D 5/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 275 790** (51) ***G01J 4/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 275 794** (51) ***G01M 3/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 275 876** (51) ***G03G 15/08***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 275 883** (51) ***G04B 37/06***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 276 037** (51) ***G21F 9/16***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 276 062** (51) ***H01L 21/3213***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 276 195** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 276 198** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 276 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 276 351** (51) ***A23G 9/04***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 LT 25.04.2012
NO 25.07.2012 SE 25.04.2012

(11) **2 276 399** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 276 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 276 434** (51) ***A61L 28/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 DK 15.02.2012

EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 276 435** (51) ***A61F 5/443***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, RO 15.02.2012, BE 15.02.2012, DK 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 276 522** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012, RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 276 554** (51) ***B01D 53/68***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, RO 22.02.2012, PL 22.02.2012, DK 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 276 590** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 16.05.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012, IS 16.09.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 276 626** (51) ***B29D 30/20***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 276 629** (51) ***B32B 7/06***
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 276 634** (51) ***B41J 11/00***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012, RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 276 651** (51) ***B60R 21/215***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, IS 14.07.2012, RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 276 822** (51) ***C09K 9/02***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, SI 28.12.2011, CY 28.12.2011, DK 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 276 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 276 863** (51) ***C21C 5/48***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 29.02.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 276 893** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012, IS 04.08.2012, PL 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012

(11) **2 276 905** (51) ***E21B 21/06***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 276 908** (51) ***E21B 41/00***
(84) CZ 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012, RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 276 914** (51) ***F01N 1/16***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 276 917** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012, RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 276 935** (51) ***F15B 20/00***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012, RO 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 276 962** (51) ***F16L 59/21***
(84) CY 18.04.2012, PL 18.04.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012, IS 18.08.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012

(11) **2 276 963** (51) ***F16N 13/16***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 276 994** (51) ***F41B 3/02***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, RO 14.12.2011, SK 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SI 14.12.2011

(11) **2 277 030** (51) ***G01N 21/71***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012, IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 277 074** (51) ***G02B 17/08***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 277 083** (51) ***G03B 21/58***
(84) CZ 04.01.2012, BG 04.04.2012, DK 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012, RO 04.01.2012, CY 04.01.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 277 153** (51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, DK 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, RO 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 277 172** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, IS 16.09.2012, FI 16.05.2012

LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 277 175** (51) ***G11C 11/14***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 277 203** (51) ***H01L 31/0216***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 277 228** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 277 231** (51) ***H01M 14/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 277 342** (51) ***H04W 36/14***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 277 363** (51) ***F41H 13/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 277 367** (51) ***A01B 59/06***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 397** (51) ***A23N 15/08***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 277 462** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 277 464** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 277 466** (51) ***A61B 17/70***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 277 468** (51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 473** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 277 491** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 277 508** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 277 529** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012

(11) **2 277 562** (51) ***A61L 27/40***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 277 572** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 277 620** (51) ***B01F 5/06***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 277 628** (51) ***B05B 7/24***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 277 641** (51) ***B21D 15/10***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 277 664** (51) ***B24C 7/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 277 668** (51) ***B25C 5/10***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 277 673** (51) ***B26D 3/26***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 277 675** (51) ***C08L 77/06***
(84) CY 04.04.2012
PL 04.04.2012
SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012

(11) **2 277 726** (51) ***B60G 17/018***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 277 734** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 277 746** (51) ***B60R 21/38***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 277 747** (51) ***B60R 22/28***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 277 753**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60T 13/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 277 763**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B61L 1/18***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 277 772**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B63H 5/14***
(84) IS 23.09.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 277 775**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B64C 39/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 277 781**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B65B 9/12***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 277 799**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65D 81/20***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 277 807**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***B65F 3/04***
(84) IS 23.09.2012

(11) **2 277 810**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B65H 1/06***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 277 831**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C01G 43/01***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 277 842**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C04B 35/04***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 277 856**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07C 231/24***
(84) SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 277 873**
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***C07D 313/00***
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 277 931**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08F 255/10***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 278 084**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E04B 1/58***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 278 129**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 278 145**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F02G 5/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 278 176**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16B 31/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 278 179**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 278 199**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16K 1/38***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 278 205**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 278 257**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F42B 14/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 278 258**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01B 3/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 278 271**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 278 276**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01C 21/34***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 278 299**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01N 15/08***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 278 316**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01N 27/407***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 278 350**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 278 380**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G02B 26/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 278 393**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 278 518**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 278 554**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 278 561**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 278 573**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 278 595**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H01B 12/10***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 278 604**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01H 33/91***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 278 670**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01T 1/12***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 278 686**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H02J 9/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 278 701**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 278 707**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H03G 5/16***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 278 725**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H04B 1/7097***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 278 734**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 278 817**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04N 7/32***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 278 832**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 278 863**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 278 866**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H05K 3/46***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 278 901**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 278 902**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47J 37/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 278 929**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 279 026**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 279 042**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05B 5/025***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 279 045**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 279 064**
(84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
NO 11.07.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
SE 11.04.2012

(11) **2 279 068**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 279 072**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B29C 65/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 279 073**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B29C 70/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 279 085**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 279 103**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60R 21/237***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 279 104**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
(51) ***B60R 22/40***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012

EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 116** (51) ***B64C 1/32***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 279 121** (51) ***B65B 3/30***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 279 123** (51) ***B65B 39/00***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 CY 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.03.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 279 132** (51) ***B65D 33/01***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 279 157** (51) ***C07C 7/13***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 279 162** (51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 279 164** (51) ***C07C 211/11***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 279 187** (51) ***C07D 471/10***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012

(11) **2 279 230** (51) ***C09J 133/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 279 235** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 279 274** (51) ***C22C 38/04***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 279 292** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 279 336** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012

(11) **2 279 343** (51) ***F02M 63/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 CY 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 279 362** (51) ***F16H 25/20***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 385** (51) ***F25J 3/04***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 279 409** (51) ***G01N 33/28***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 279 426** (51) ***G01S 19/43***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 279 454** (51) ***G03F 7/033***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 279 490** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 279 491** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 279 544** (51) ***H01L 39/02***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012

(11) **2 279 584** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 586** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 279 594** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 279 614** (51) ***H04N 5/335***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012

LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 279 681** (51) ***A47F 1/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 279 683** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 279 693** (51) ***A61B 5/107***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 279 745** (51) ***A61K 38/22***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 MC 31.03.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 279 761** (51) ***A61L 2/14***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 279 775** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 279 802** (51) ***B08B 9/049***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 279 808** (51) ***B21D 28/22***
(84) CY 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 279 811** (51) ***B21F 1/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 279 812** (51) ***B21F 1/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 279 816** (51) ***B22D 41/50***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 NO 23.08.2012

(11) **2 279 820** (51) ***B23D 47/04***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 279 828** (51) ***B23Q 1/54***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 279 868** (51) ***B41J 2/175***
(84) RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 279 874** (51) ***B41J 3/407***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 279 877** (51) ***B41M 5/333***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 279 900** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 279 909** (51) ***B60R 1/08***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 279 921** (51) ***B60T 11/26***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 279 925** (51) ***B61D 47/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 279 935** (51) ***B62J 15/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012 SE 18.04.2012

(11) **2 279 936** (51) ***B62J 37/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 279 941** (51) ***B64C 13/46***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 971** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 279 981** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 279 991** (51) ***C07C 37/58***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 280 047** (51) ***C09D 133/14***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 280 087** (51) ***C14B 1/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 280 097** (51) ***C30B 15/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 280 103** (51) ***D03J 1/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 280 106** (51) ***D04B 35/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012

PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 280 116** (51) ***D21B 1/34***
(84) IS 14.07.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 280 119** (51) ***D21H 21/42***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

(11) **2 280 180** (51) ***F16C 19/36***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 280 189** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 280 192** (51) ***F16H 47/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 280 206** (51) ***F16L 3/123***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 280 207** (51) ***F16L 9/12***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 280 209** (51) ***F16L 43/00***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 280 254** (51) ***G01G 3/13***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 280 287** (51) ***G07B 15/06***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 280 301** (51) ***G02B 6/28***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 280 321** (51) ***G04D 7/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 280 340** (51) ***G06F 7/535***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 280 347** (51) ***G06F 11/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 280 383** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 280 391** (51) ***G09G 3/32***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 280 421** (51) ***H01L 31/052***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 280 459** (51) ***H01T 19/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 280 479** (51) ***H03F 1/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 280 495** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 280 526** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 280 534** (51) ***H04N 1/00***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 280 556** (51) ***H04R 1/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 280 577** (51) ***H04W 72/06***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 280 592** (51) ***H05K 3/24***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 280 598** (51) ***A01K 97/12***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 280 623** (51) ***A45D 26/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 280 626** (51) ***A47C 3/026***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012

PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 280 632**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 280 688**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 280 725**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 280 738**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 280 769**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 280 779**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 280 799**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 280 804**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 280 805**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(51) ***A61K 9/08***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***A61K 39/102***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***A61L 27/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***A63B 22/16***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B01L 3/02***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***B23K 1/00***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B23Q 3/154***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(51) ***B24B 23/00***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 280 829**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 280 831**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 280 837**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 280 852**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 280 865**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 280 875**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 280 879**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 280 901**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 280 904**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***B41J 2/21***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(51) ***B60S 3/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***B64C 1/18***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***B65B 13/02***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(51) ***B65B 55/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***B66F 9/16***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***B67D 7/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 280 920**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SI 28.12.2011

(51) ***C07C 45/50***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 280 953**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C07D 401/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 280 959**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***C07D 401/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 280 974**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 281 021**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***C09D 11/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 281 044**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 281 046**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C12N 15/62***
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 281 081**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(51) ***D06F 25/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 281 119**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***F04B 49/06***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 281 132** (51) ***F16K 1/44***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) **2 281 136** (51) ***F16L 37/088***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 281 148** (51) ***F22B 37/02***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
PL 28.03.2012 CY 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 281 166** (51) ***F27D 25/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 169** (51) ***F41A 9/37***
(84) RO 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 281 177** (51) ***G01C 21/36***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 281 183** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 281 195** (51) ***G01N 33/53***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 281 203** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 281 224** (51) ***G05B 23/02***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 281 294** (51) ***H01F 38/20***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012

(11) **2 281 327** (51) ***H01R 11/11***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 281 335** (51) ***H02P 9/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 281 355** (51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 EE 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 377** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 281 402** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 281 430** (51) ***A01D 34/84***
(84) CZ 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 281 439** (51) ***A01G 1/08***
(84) IS 28.07.2012 (84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 281 444** (51) ***A01G 25/14***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012 LT 16.05.2012
NO 16.08.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 281 461** (51) ***A21D 13/00***
(84) RO 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 468** (51) ***A23N 7/00***
(84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 281 482** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 281 483** (51) ***A47C 3/029***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 281 500** (51) ***A61B 3/10***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 281 502**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) IS 23.09.2012

(11) **2 281 516**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/29***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 281 529**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 552**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 8/92***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 281 582**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 281 591**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 281 594**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 281 618**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A63G 9/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 281 657**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B23K 26/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 281 673**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 281 694**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 281 699**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60C 25/13***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 281 732**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 281 743**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B63H 5/07***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 749**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B65B 9/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 281 752**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 281 762**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B65G 65/23***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 281 767**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
(51) ***B65H 45/28***
(84) SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 281 773**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B67D 1/12***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 836**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***C07K 14/415***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 281 850**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 281 853**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
(51) ***C09C 1/02***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 281 856**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C09D 133/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 912**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C23C 2/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 281 938**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 281 939**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 281 944**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***E01C 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 281 945**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 281 946**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 281 969**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
(51) ***E04F 11/18***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012

FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 282 021**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 282 031**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F02C 7/055***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 282 034**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02D 35/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 282 045**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F02M 63/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 282 061**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F04C 29/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 282 065**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***F15B 13/01***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 282 067**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***F16B 12/20***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 282 072**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16C 27/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 282 076**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F16F 1/387***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 282 085**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16J 15/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 282 187**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01M 3/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 282 203**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01N 31/10***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 282 216**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01P 5/26***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 282 218**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G01Q 70/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 282 223**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 7/298***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 282 240**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G04C 5/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 282 241**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G04C 23/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 282 310**
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 282 399**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H02M 5/297***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 282 424**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04B 11/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 282 452**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 282 561**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 282 577**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 282 601**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 282 602**
(84) RO 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 282 604**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04W 88/04***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 282 606**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 282 624**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 282 657**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A47C 3/026***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 282 660**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A47F 1/03***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 282 680**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 282 710**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A61G 7/075***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 282 836**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 282 854**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B21D 15/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 282 861**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B23C 3/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 282 866**
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B23K 7/00***
(84) SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 282 869**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B23Q 16/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 282 870**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B25B 11/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 282 903**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 282 916**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60R 22/405***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 282 930**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B64C 9/16***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 282 933**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 282 939**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B64F 1/06***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 282 948**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B65D 5/20***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 282 951**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B65D 41/62***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 282 958**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B65G 65/28***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 282 959**
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65G 65/28***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 282 963**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B66B 23/24***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 282 975**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C03B 9/453***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 283 025**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C07J 1/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 049**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 283 050**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C08F 10/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 283 051**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08F 220/24***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 283 055**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 283 069**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 283 072**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 170**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 283 171**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 173**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 174**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 185**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 283 199**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 216**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 283 230**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***C25D 3/52***
(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(51) ***C25D 5/02***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***D01D 5/12***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***D01D 10/00***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***E02D 29/02***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***E06B 9/24***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F01N 3/28***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 283 231**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 283 245**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 283 253**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 254**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 283 264**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 283 268**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 283 283**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 283 291**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***F16D 3/62***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***F16H 47/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***F16H 59/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F16L 37/088***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***F25B 21/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F25D 27/00***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 283 350**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 283 397**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 283 454**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 283 476**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 283 492**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 501**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 506**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 283 574**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***G01N 27/447***
(84) RO 08.02.2012
BE 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***G03G 15/10***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***G06K 17/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***G09F 3/02***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(51) ***H01B 17/26***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***H01H 3/36***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***H01J 5/54***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***H03L 7/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 283 594**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04B 10/158***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 283 621**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 283 660**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 283 680**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H04W 52/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 283 716**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 283 717**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 283 718**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 283 737**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A23N 1/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 283 738**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A41D 13/05***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 283 785**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A61B 17/3203***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 283 873**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61L 2/20***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 283 888**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61M 16/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 283 893**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A61M 39/08***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012

(11) **2 283 973**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***B25B 13/14***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 283 975**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B25B 17/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 283 990**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B29C 47/58***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 283 994**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B29C 65/38***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 284 005**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 284 015**
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 284 022**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 023**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 032**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 039**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60N 2/12***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 284 040**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B60Q 1/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 284 064**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B62D 11/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 284 081**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B65B 9/20***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 284 089**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 21/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 107**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
(51) ***B65H 5/32***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012

FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 284 113**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B66B 19/00***
(84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 284 116**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B66D 1/06***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 284 169**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 284 171**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C07D 471/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 284 196**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 284 208**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08G 63/692***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 284 216**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C08K 3/08***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 284 217**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 284 299**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D01G 23/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 284 300**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D01H 4/48***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 284 312**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***D06P 5/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 315**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D21H 23/48***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 371**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 390**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 284 414**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16D 35/02***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 284 415**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F16D 65/847***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 284 420**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 284 436**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
(51) ***F21V 5/04***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 284 469**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F27D 15/02***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 284 472**
(84) IS 14.07.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F41G 3/00***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 284 502**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G01F 23/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 284 510**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01J 3/45***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 284 512**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01J 3/50***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 284 513**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01J 11/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 284 525**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01N 25/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 284 534**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 284 544**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01P 3/46***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 546**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01P 21/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 554**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 557**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01R 33/09***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 284 599**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G02C 7/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 284 630**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G04C 17/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 641**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G05G 9/047***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 284 706**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 284 740**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 17/50***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 284 764**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 284 765**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 284 773**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 284 798**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 284 831**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G10K 11/178***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 284 863**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 284 870**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 284 917**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01L 39/14***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 284 925**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 284 931**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 2/22***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 284 973**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H02J 1/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 284 985**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H02K 29/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 285 053**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 285 074**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 285 096**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 285 137**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 285 145**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 285 195**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 285 208**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01G 17/08***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 285 214**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
(51) ***A61K 31/135***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 285 232** (51) ***A23J 1/14***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
NO 16.08.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 285 255** (51) ***A47J 31/20***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 285 314** (51) ***A61F 2/50***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 285 316** (51) ***A61F 2/80***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 285 332** (51) ***A61F 13/56***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 285 390** (51) ***A61K 36/45***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 285 427** (51) ***A61L 27/50***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) SI 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 285 455** (51) ***A62D 3/36***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 285 456** (51) ***A63B 61/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 285 478** (51) ***B01F 15/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 285 488** (51) ***B01J 23/44***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 285 513** (51) ***B23B 27/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 285 517** (51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 285 560** (51) ***B32B 3/12***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 285 561** (51) ***B32B 3/18***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 285 571** (51) ***B41C 1/10***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 285 591** (51) ***B60B 27/00***
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 285 594** (51) ***B60C 9/08***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 285 600** (51) ***B60C 11/16***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 285 601** (51) ***B60C 23/00***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 613** (51) ***B60J 10/08***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 285 614** (51) ***B60K 6/485***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 285 623** (51) ***B60R 11/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 285 628** (51) ***B60R 22/46***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 285 629** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 285 665** (51) ***B63C 7/04***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 285 666** (51) ***B63C 9/125***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 285 682** (51) ***B64F 5/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 285 684**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B65B 1/28***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 285 703**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 285 751**
(84) CZ 21.03.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
(51) ***C04B 35/484***
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 285 755**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C04B 41/52***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 285 765**
(84) CY 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***C07C 51/09***
(84) IS 04.08.2012

(11) **2 285 791**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C07D 301/12***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 285 836**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08F 2/50***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 285 871**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 285 886**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C08K 5/18***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 285 892**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 285 998**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C23C 4/06***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 012**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 286 019**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 286 026**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***D21F 1/34***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 286 028**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***D21H 21/14***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 286 048**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E05F 5/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 286 060**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***E21B 43/119***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 286 064**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E21C 29/14***
(84) SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 286 168**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F28D 20/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 286 198**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 232**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01N 33/573***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 238**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 286 256**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 286 257**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01R 33/025***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 259**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
(51) ***G01S 19/37***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011

PL 28.12.2011
SI 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 286 260**
(51) ***G01S 1/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 286 299**
(51) ***G02C 1/02***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 311**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 286 434**
(51) ***H01J 5/60***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 286 469**
(51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 286 473**
(51) ***H01L 43/06***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 286 477**
(51) ***H01M 4/02***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 286 501**
(51) ***H02K 7/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 286 508**
(51) ***H02M 3/335***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 286 512**
(51) ***H03K 9/08***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 286 513**
(51) ***H03K 17/96***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 286 515**
(51) ***H03M 1/06***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 286 526**
(51) ***H04B 17/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 286 541**
(51) ***H04L 9/32***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 286 570**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 286 583**
(51) ***H04N 5/445***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 286 604**
(51) ***H04W 4/02***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 286 615**
(51) ***H04W 36/02***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 286 623**
(51) ***H04W 52/14***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 286 654**
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 286 655**
(51) ***A01D 41/12***
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 286 675**
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 23.05.2012

(11) **2 286 695**
(51) ***A47G 9/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 286 699**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A47J 31/42***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 769**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 286 887**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B01D 15/36***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 286 891**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B01D 46/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 286 904**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***B01F 3/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 286 931**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 286 955**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B23K 26/38***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 286 958**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 286 983**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B29C 70/88***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 286 987**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B29D 30/46***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 287 001**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 287 050**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60R 22/44***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 287 066**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62J 9/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 287 078**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65B 9/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 287 082**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B65D 5/74***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 287 101**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B66B 1/42***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 161**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 162**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C07D 409/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 208**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***C08F 4/651***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 211**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 287 231**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***C08G 77/06***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 287 247**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 287 256**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08L 95/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 287 359**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C23C 28/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 287 379**
(84) CZ 25.01.2012
CH 29.02.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) SI 25.01.2012
LI 29.02.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 287 393**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***D06F 75/14***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 287 410**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 287 460**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 287 462**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 287 489**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 287 492**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F16F 9/06***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 287 494**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012

IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 287 495** (51) ***F16H 3/093***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 287 502** (51) ***F16K 11/02***
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012

(11) **2 287 630** (51) ***G01S 7/487***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 287 661** (51) ***G02B 7/28***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 287 663** (51) ***G03B 21/20***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 287 835** (51) ***G10L 15/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 287 842** (51) ***G11B 7/135***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 287 864** (51) ***H01F 27/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 287 887** (51) ***H01J 65/04***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 287 888** (51) ***H01J 65/04***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 287 921** (51) ***H01R 12/59***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 287 949** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 287 975** (51) ***H01R 13/66***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 287 998** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 288 022** (51) ***H03G 3/32***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 288 054** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 288 058** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 288 078** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 288 080** (51) ***H04L 12/26***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 117** (51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 288 126** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 288 141** (51) ***H04N 5/235***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 288 178** (51) ***H04R 5/04***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 288 204** (51) ***H04W 36/24***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 288 205** (51) ***H04W 76/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 288 267** (51) ***A23K 1/16***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 288 278** (51) ***A47J 36/24***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 288 287** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 288 298**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 288 333**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***A61K 8/365***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 288 375**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***A61K 38/28***

(11) **2 288 413**
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 288 416**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***A61Q 19/00***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 288 434**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B01F 5/06***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 288 435**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 288 452**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B08B 1/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 288 458**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 288 459**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B23C 5/24***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 288 473**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B24C 1/10***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 288 494**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 288 507**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B41N 3/03***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 288 518**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 288 523**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 288 533**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 288 574**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C01B 3/06***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 288 578**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 288 598**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***C07D 233/40***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 288 606**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 288 619**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C07K 14/44***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 288 637**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 288 638**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 288 645**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C08J 3/24***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 288 647**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 666**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 288 689**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***C12N 1/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 288 699**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***C12N 11/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 288 726**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 288 782**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***E21B 19/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 288 795**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 288 796**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 288 804**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 288 811**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F04B 15/08***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 288 814**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F15B 15/18***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 288 821**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16H 1/16***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 288 827**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 288 830**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 288 831**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 288 861**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F27B 7/20***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 288 869**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01B 13/12***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 288 881**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G01F 1/64***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 288 961**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G03B 21/20***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 289 023**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G06K 9/32***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 289 044**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 289 047**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 289 063**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 18.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 289 065**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 289 068**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 289 109**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***H01L 31/0224***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 289 120**
(51) ***H01M 4/58***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 289 134**
(51) ***H01S 5/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 289 152**
(51) ***H02K 11/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 289 153**
(51) ***H02K 15/03***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 289 182**
(51) ***H04J 3/16***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 289 220**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 289 245**
(51) ***H04N 7/24***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 289 259**
(51) ***H04W 16/26***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 289 310**
(51) ***A01H 3/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 289 370**
(51) ***A47C 7/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 289 389**
(51) ***A47L 15/48***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 289 392**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 289 437**
(51) ***A61B 17/3203***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 289 441**
(51) ***A61B 18/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 289 462**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 585**
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 289 596**
(51) ***A61N 1/378***
(84) CY 30.05.2012
SE 30.05.2012
(84) FI 30.05.2012

(11) **2 289 644**
(51) ***B21D 22/20***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **2 289 665**
(51) ***B23Q 3/157***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 289 672**
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 289 673**
(51) ***B26B 25/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PT 25.05.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 289 701**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 289 702**
(51) ***B41J 2/45***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 289 711**
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 289 712**
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 736**
(51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 289 738**
(51) ***B60Q 1/56***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 289 740**
(51) ***B60R 21/0132***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 289 757**
(51) ***B61L 1/16***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 289 783**
(51) ***B62J 9/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 289 785**
(51) ***B62J 17/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 289 805**
(51) ***B65B 9/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012

LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 289 809**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 289 810**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***B65D 5/48***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 289 815**
(84) DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 47/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 289 823**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B65G 15/60***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 289 824**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B65G 25/08***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 289 831**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B66B 1/42***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 289 862**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C04B 41/45***
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
FI 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 289 869**
(84) CY 13.06.2012
NO 13.09.2012
(51) ***C07C 229/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 289 873**
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
(51) ***C07C 269/06***
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 289 977**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 289 983**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 289 995**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C08L 27/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 289 998**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C08G 59/32***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 290 000**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C09J 167/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 290 009**
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C08L 85/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 290 023**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 290 038**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C10M 159/22***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 290 048**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 290 133**
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***C21D 1/18***
(84) IS 18.08.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 290 139**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***D01F 9/127***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 290 140**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(51) ***D02G 3/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 290 152**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 290 164**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***E04B 1/76***
(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 290 167**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***E04C 5/06***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 290 169**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 290 220**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 290 275**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16K 11/087***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 290 282**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21V 1/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 284**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 379**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 290 380**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012

PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 290 381**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G01R 15/20***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 290 411**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 290 421**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G02B 17/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 480**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G04B 21/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 290 506**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 290 509**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G06F 3/042***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 290 539**
(84) CY 12.01.2012
MC 31.01.2012
(51) ***G06F 9/455***
(84) HR 04.01.2012

(11) **2 290 566**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 290 637**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G09F 1/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 648**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 290 657**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 290 732**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 746**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01Q 9/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 290 760**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 767**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01S 5/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 803**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 290 821**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H03L 7/089***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 290 882**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 290 917**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 290 918**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 290 943**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04N 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 290 999**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 291 030**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***H04W 36/24***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 291 039**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***H04W 60/00***
(84) FI 13.06.2012

(11) **2 291 111**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 291 136**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 291 139**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 291 244**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B01L 1/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 291 266**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B25B 21/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 291 290**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 291 296** (51) ***B60J 7/047***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 305** (51) ***B61D 47/00***

(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 291 308** (51) ***B62D 21/06***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 291 309** (51) ***B62D 33/06***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 291 322** (51) ***B67D 7/04***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012

(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 329** (51) ***C02F 1/32***

(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) RO 04.01.2012
EE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 291 332** (51) ***C02F 3/06***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 334** (51) ***C03C 27/06***

(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 291 341** (51) ***C07C 2/76***

(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 291 382** (51) ***C07D 491/10***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 424** (51) ***C08G 18/18***

(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 291 461** (51) ***C09D 4/06***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 489** (51) ***C10G 11/18***

(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 291 506** (51) ***C12G 1/08***

(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 291 547** (51) ***C22C 38/04***

(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012

(84) IS 25.08.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 291 555** (51) ***D01D 5/00***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 291 561** (51) ***D06F 71/18***

(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 291 585** (51) ***F03D 11/00***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 291 586** (51) ***F15B 3/00***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 291 591** (51) ***F16K 31/40***

(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 291 610** (51) ***G01C 21/26***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 291 665** (51) ***G01R 19/20***

(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 291 669** (51) ***G01R 31/36***

(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 291 711** (51) ***G02F 1/35***

(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 291 770**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 291 847**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 291 858**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01L 23/31***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 291 867**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 291 874**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 291 879**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 291 950**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 291 971**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 291 980**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 291 988**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 292 051**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 292 059**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04W 52/34***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 292 083**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A01D 41/127***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 292 085**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 292 103**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A23L 1/222***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 292 122**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A47C 7/44***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 292 126**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 128**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 292 159**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61B 17/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 292 166**
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 292 177**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 292 187**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61F 2/36***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 292 295**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 292 298**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 292 315**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B01D 53/83***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 292 321**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 292 347**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B21H 3/02***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 292 367**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23K 9/32***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 292 376**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 292 388**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 292 420**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B31D 5/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 292 441**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B41N 10/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 292 446**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 292 449**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60C 15/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 453**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***B60G 11/28***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 292 468**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 470**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60R 9/048***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 475**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G05G 1/327***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 292 480**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B60T 1/087***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 482**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***B60T 13/52***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 292 483**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60T 13/74***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 292 486**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 292 487**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 292 488**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 292 493**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B62B 1/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 292 522**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 292 540**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65H 3/60***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 551**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B67D 1/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 292 552**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B67D 1/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 292 553**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 677**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C08G 18/50***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 292 678**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C08G 59/17***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 292 788**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 292 804**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***C14B 1/58***
(84) SI 04.04.2012

(11) **2 292 818**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***D02G 3/32***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 827**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D06F 33/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 292 921**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F02P 19/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 292 948**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 292 951**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
(51) ***F16H 61/688***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011

IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 292 960** (51) ***F16L 1/028***
(84) CH 31.12.2011
BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 293 040** (51) ***G01N 3/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 293 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 293 100** (51) ***G01S 13/90***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 293 156** (51) ***G04B 19/20***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 293 270** (51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 293 289** (51) ***G10L 15/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 293 296** (51) ***G11B 7/085***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 293 299** (51) ***G11B 7/24***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 293 305** (51) ***G11C 11/406***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 293 316** (51) ***H01J 37/065***
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
(84) SI 04.04.2012

(11) **2 293 335** (51) ***H01L 29/778***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 293 431** (51) ***H02P 9/00***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 293 452** (51) ***H03M 13/00***
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 293 579** (51) ***H04N 7/32***
(84) CZ 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
SE 25.01.2012
(84) DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 620** (51) ***H04W 28/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 293 663** (51) ***H05K 13/04***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 293 675** (51) ***A22C 7/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 697** (51) ***A43B 5/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 293 709** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 293 791** (51) ***A61K 31/275***
(84) CY 06.02.2012

(11) **2 293 807** (51) ***A61K 38/05***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 293 852** (51) ***A62C 3/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 293 861** (51) ***B01D 45/16***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 896** (51) ***B23B 29/04***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 293 913** (51) ***B29C 44/56***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 293 914** (51) ***B29C 45/00***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 293 924** (51) ***B29C 70/54***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 293 940** (51) ***B41F 13/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 293 942** (51) ***B41F 31/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 293 955** (51) ***B60K 6/365***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 293 959** (51) ***B60N 2/02***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 981** (51) ***B64D 13/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 293 987** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 293 997** (51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 294 008** (51) ***C01B 33/44***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 294 028** (51) ***C04B 7/47***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 294 046** (51) ***C07C 51/36***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 294 107** (51) ***C08G 59/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 294 109** (51) ***C08G 59/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 294 120** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 294 140** (51) ***C08B 7/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 294 148** (51) ***C08F 246/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 294 155** (51) ***C09J 201/02***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 294 162** (51) ***C10G 2/00***
(84) SI 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 294 241** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 255** (51) ***D03D 1/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 294 265** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 294 266** (51) ***E04B 1/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 294 275** (51) ***E06B 9/68***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 294 284** (51) ***F01D 5/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 294 294** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 301** (51) ***F02D 41/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 294 331** (51) ***F16K 31/383***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 294 351** (51) ***F41A 17/56***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012

EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 294 357** (51) ***G01B 9/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 294 379** (51) ***G01M 11/02***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 294 400** (51) ***G01N 29/26***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 294 431** (51) ***G01N 35/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 294 441** (51) ***G01S 3/786***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 452** (51) ***G01S 15/00***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 294 487** (51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 294 503** (51) ***G06F 3/044***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 294 510** (51) ***G06F 11/10***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 294 529** (51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 294 532** (51) ***G06K 13/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 294 609** (51) ***H01L 29/78***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 294 671** (51) ***H02J 3/18***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 294 677** (51) ***H02K 5/22***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 700** (51) ***H04B 1/30***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 294 750** (51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 793** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 294 830** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 832** (51) ***H04Q 1/457***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 294 840** (51) ***H04W 60/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 872** (51) ***H04W 48/18***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 294 873** (51) ***H04W 48/20***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 875**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04W 52/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 294 909**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A01F 12/16***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 294 955**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A47J 43/27***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 294 980**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 295 004**
(84) DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61C 7/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 295 012**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 017**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A61G 5/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 295 092**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61M 1/34***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 295 123**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 295 137**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 295 143**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 295 147**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 295 178**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B23D 47/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 295 184**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 199**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 202**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B25B 13/46***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 295 212**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B27B 27/10***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 295 225**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29C 49/58***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 295 246**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B32B 37/10***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 295 253**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B41J 13/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 295 261**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B42C 5/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 295 276**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60K 17/356***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 295 293**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 295 303**
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 295 323**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B65B 53/02***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 295 330**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 5/28***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 295 331**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 295 335**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 336**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B65D 35/12***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 295 338**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B65D 47/38***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 295 366**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 295 372**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B67D 1/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 295 373**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B68G 9/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 486**
(51) ***C08G 59/18***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 295 499**
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 295 617**
(51) ***C23C 18/08***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 295 624**
(51) ***D06F 35/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 295 645**
(51) ***E02D 5/34***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 295 651**
(51) ***E03D 1/012***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 295 667**
(51) ***E04C 5/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 295 678**
(51) ***E05B 1/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 295 685**
(51) ***E05C 9/18***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 295 686**
(51) ***E05C 9/18***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 295 703**
(51) ***E06B 9/322***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 295 724**
(51) ***F01D 5/30***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 295 738**
(51) ***F01L 1/18***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 739**
(51) ***F01L 1/18***
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 295 743**
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 295 746**
(51) ***F01N 3/023***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 295 747**
(51) ***F01N 3/035***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 295 750**
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 295 784**
(51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 295 785**
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 295 787**
(51) ***F02M 55/04***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 295 814**
(51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 295 941**
(51) ***G01F 15/06***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 295 990**
(51) ***G01R 1/067***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 295 994**
(51) ***G01R 19/165***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 296 125**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 296 174**
(51) ***H01L 21/336***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 296 234**
(51) ***H01R 13/28***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 296 300**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 296 310**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 296 362**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***H04N 1/32***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 296 456**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A01G 17/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 296 488**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***A23J 3/18***
(84) IS 09.09.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 296 494**
(84) CY 07.03.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) IS 07.07.2012

(11) **2 296 496**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A23L 2/56***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 296 500**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 296 561**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A61B 17/10***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 296 590**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 296 668**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 296 669**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61K 31/7088***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 296 761**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61Q 17/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 296 769**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***A63H 33/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 296 788**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B01D 53/64***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 296 816**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B02C 15/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 296 914**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B44F 1/04***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 296 917**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B60C 11/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60K 6/38***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 296 925**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 15/077***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 296 927**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 296 939**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60R 13/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 296 940**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B23K 11/11***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 296 960**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B64D 27/24***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 296 970**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B64D 31/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 296 971**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 296 977**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
NO 09.08.2012

(51) ***B65B 51/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 297 001**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 297 014**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B65H 29/40***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 297 015**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***B65H 29/58***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 297 021**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***B66F 3/12***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 297 058**
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***C04B 2/02***
(84) SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 297 059**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***C04B 2/10***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 297 095**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***C07C 323/60***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 297 103**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C07D 213/65***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 297 108**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***C07D 221/18***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 297 126**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C07D 303/16***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 297 136**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 297 176**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***C07H 21/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 297 197**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***C07K 14/505***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 297 219**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***C08G 18/08***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 297 242**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012

(51) ***C08L 23/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 297 246**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***C08L 67/08***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 297 286**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(51) ***C11B 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 297 372**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***C23C 2/06***
(84) SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 297 384**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(51) ***C30B 29/60***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 297 390**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***D05B 71/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 297 402**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***E01B 9/30***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 418**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(51) ***E05D 7/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 297 425**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***E21B 10/61***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 297 435**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F01N 3/025***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 297 440**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 448**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 297 476**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 297 477**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 297 484**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16H 55/17***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 297 486**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 297 487**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F16H 59/04***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 297 495**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***F16K 11/16***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 297 516**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 297 543**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F42B 10/64***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 297 552**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 297 590**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 297 718**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***G08B 25/01***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SK 21.12.2011

(11) **2 297 728**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 731**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G11B 7/005***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 297 750**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H01B 7/282***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 297 755**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H01H 3/26***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 297 757**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H01H 9/44***
(84) DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 297 759**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H01H 13/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 297 760**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01H 23/28***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 297 772**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01J 61/26***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 297 809**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 297 827**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01S 5/068***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 297 866**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 297 870**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 297 902**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 297 927**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 297 928**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 297 941**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 297 949**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 297 953**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 298 008**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 298 015**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 298 031**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 298 036**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 298 051**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 298 052**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 298 070**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A01K 13/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 298 113**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A44B 11/24***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 129**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A47B 47/00***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 298 133**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***A47C 7/42***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 298 134**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A47C 17/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 298 228**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 298 311**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 31/535***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 298 380**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 298 383**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***A61M 5/142***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 298 403**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 298 421**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 298 426**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A63G 7/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 298 444**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01J 23/63***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 298 493**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B23Q 1/62***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 298 510**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 298 523**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 298 535**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
(51) ***B29C 51/28***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 298 569**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 572**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 298 573**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(51) ***B42F 13/00***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 298 576**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 298 585**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B60K 6/26***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 298 586**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60K 6/383***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 591**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 298 614**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 298 615**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60T 7/06***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 298 618**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B62B 5/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 298 632**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B62J 1/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 298 640**
(84) CY 23.05.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B63H 5/16***
(84) IS 23.09.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 298 650**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65B 11/54***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 298 652**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B65B 61/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 678**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B65H 27/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 298 680**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 298 740**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 298 741**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 298 798**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 298 914**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 298 988**
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D21F 5/20***
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 299 019**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***E04B 7/16***
(84) SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 299 069**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F01L 1/14***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 071**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 299 080**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 299 114**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 299 128**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 299 138**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16D 23/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 299 148**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 299 157**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 299 166**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 299 169**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F21V 17/10***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 299 198**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F24H 1/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 299 229**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 299 287**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 299 361**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 299 370**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 299 528**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 299 545**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H01R 4/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 299 646**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 299 664**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 299 752**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) SI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 299 806**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A01K 39/012***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 299 849**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 299 857**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 299 879**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A47J 31/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 299 951**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A61F 6/22***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 299 965**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61J 11/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 300 176**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B08B 7/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 300 191**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B23K 26/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 300 209**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B29C 41/08***
(84) SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 300 236**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B41J 2/165***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 300 243**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60B 33/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 300 244**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 300 245**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60C 9/22***
(84) RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 300 251**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60K 1/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 300 252**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
(51) ***B60K 5/12***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012

IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 254**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 300 270**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 300 271**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 300 273**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 300 275**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 300 281**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 285**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 300 290**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B60K 6/48***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B60R 13/04***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***B60R 13/08***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B60R 19/48***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***B60R 21/203***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***B60R 25/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B60S 1/58***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***B60T 11/16***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 300 291**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 300 303**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 300 326**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 300 336**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 300 380**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 300 382**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 300 446**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 300 482**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012

(51) ***B60T 13/16***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B62D 33/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B65D 5/38***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B65D 88/72***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C03B 19/09***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C03C 3/087***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
SE 25.01.2012

(51) ***C07D 277/36***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***C07D 498/04***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 300 484**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***C07D 513/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 300 485**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C07D 519/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 300 486**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***C07F 7/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 300 502**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***C08F 14/18***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 300 633**
(84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C23C 16/509***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 300 654**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***D05B 65/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 300 674**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011

(51) ***E05B 47/00***
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012

HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 300 694**
(51) ***F01L 1/344***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 300 696**
(51) ***F01M 1/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 300 698**
(51) ***F01N 9/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 300 713**
(51) ***F04B 23/04***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 300 739**
(51) ***F16J 3/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 300 755**
(51) ***F25B 21/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 300 768**
(51) ***F27D 1/12***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 300 771**
(51) ***F41A 29/00***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 300 793**
(51) ***G01J 5/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 300 804**
(51) ***G01N 21/47***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 300 866**
(51) ***G02C 5/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 300 874**
(51) ***G02F 1/17***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 300 983**
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 300 998**
(51) ***G08C 17/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 042**
(51) ***G21K 5/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 301 061**
(51) ***H01J 49/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 301 069**
(51) ***H01L 21/368***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 301 093**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 301 100**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 301 121**
(51) ***H01T 13/08***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 301 129**
(51) ***H02J 3/14***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 301 148**
(51) ***H03G 1/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 301 184**
(51) ***H04L 7/02***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 301 194**
(51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 301 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 301 225** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 233** (51) ***H04M 3/48***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 301 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 301 296** (51) ***H04W 72/12***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 301 328** (51) ***A01K 5/01***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 387** (51) ***B60N 2/235***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 301 390** (51) ***A47C 1/032***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 301 392** (51) ***A47J 27/14***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 301 394** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 301 459** (51) ***A61B 17/72***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 301 482** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 301 615** (51) ***A61M 16/10***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 301 618** (51) ***A61M 25/06***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 301 638** (51) ***A63H 11/02***
(84) IS 14.07.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 301 639** (51) ***A63H 11/02***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 301 640** (51) ***A63H 11/02***
(84) IS 14.07.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 301 641** (51) ***A63H 11/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 301 642** (51) ***A63H 11/02***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 301 643** (51) ***A63H 11/02***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 301 668** (51) ***B05B 1/16***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 301 671** (51) ***B05B 1/20***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 301 715** (51) ***B24B 7/17***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 301 725** (51) ***B25J 9/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 301 726** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 301 773** (51) ***B60G 17/027***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 301 774** (51) ***B60G 17/052***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 301 779** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 794** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 804** (51) ***B60K 1/04***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011

CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 301 808** (51) ***B60R 11/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 301 813** (51) ***B60R 21/02***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 301 846** (51) ***B64F 1/22***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 301 854** (51) ***B65D 6/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 301 855** (51) ***B65D 1/24***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 301 866** (51) ***B65G 47/252***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 301 880** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 301 881** (51) ***B66B 17/34***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 301 884** (51) ***B66F 11/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 301 948** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 302 046** (51) ***C12N 9/24***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 302 072** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 302 108** (51) ***C30B 11/12***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 302 116** (51) ***D02H 3/00***
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 302 131** (51) ***D21H 17/67***
(84) CY 18.04.2012
LT 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012

(11) **2 302 187** (51) ***F02D 41/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 302 193** (51) ***F02M 53/02***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 302 224** (51) ***F16B 25/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 302 231** (51) ***F16B 19/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 302 245** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 302 246** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 302 258** (51) ***F16H 3/083***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 302 265** (51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 302 455** (51) ***G03F 7/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 302 468** (51) ***G04B 5/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 302 480** (51) ***G05D 1/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 302 510** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 09.05.2012

(11) **2 302 517** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 302 521** (51) ***G06F 13/38***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 302 588** (51) ***G06T 7/20***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 302 591**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 302 592**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 302 607**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 302 682**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 302 729**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01P 1/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 302 748**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02B 11/28***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 302 761**
(84) CY 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H02J 13/00***
(84) FI 09.05.2012

(11) **2 302 778**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H02M 5/257***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 302 822**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 302 847**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 302 851**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 302 879**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 302 969**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 302 987**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 302 995**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***A01D 43/08***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 302 999**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A01J 5/003***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 042**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A23P 1/12***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 303 048**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***A43B 7/12***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 303 062**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A46B 13/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 303 064**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47B 51/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 303 081**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(51) ***A47K 10/32***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 093**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 303 142**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 303 162**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 303 195**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 303 251**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 303 297**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 303 408**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 303 418**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A63B 57/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 303 423**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A63H 17/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 303 427**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 479**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 303 488**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B21D 28/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 303 489**
(84) CY 06.06.2012
(51) ***B21H 7/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 303 507**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B24B 9/10***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 303 511**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B24C 3/32***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 303 520**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B25J 9/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 303 521**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 527**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B26D 1/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 303 528**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B26F 1/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 556**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 303 557**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 303 559**
(84) IS 28.07.2012
(51) ***B29C 70/86***
(84) CY 28.03.2012

(11) **2 303 578**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41F 7/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 303 583**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 303 585**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B41J 17/32***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 594**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 615**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 303 621**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60J 7/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 303 623**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 303 632**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60P 1/64***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 303 655**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 303 658**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60T 17/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 303 671**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 675**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(51) ***B62K 25/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 303 678**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 303 680**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 303 696**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 303 702**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 303 707**
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 303 727**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 732**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 303 733**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 756**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B63B 9/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***B63B 21/50***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***B64D 45/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B65B 19/22***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B65D 1/30***
(84) DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B65G 1/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B65G 47/14***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B65G 47/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***B66F 9/075***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 303 773**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 303 787**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 303 871**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 303 916**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 303 931**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 303 957**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 303 982**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 304 077**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 304 079**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C01B 17/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C03B 17/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C07D 403/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***C07K 7/56***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***C08B 37/14***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***C08K 3/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***C08F 220/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***A61L 29/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***H05K 3/38***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 304 085**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 304 104**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 304 122**
(84) CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 304 142**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 304 145**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 304 185**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 304 228**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 304 234**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 304 237**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***D01H 5/88***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***D21F 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***E04D 1/20***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(51) ***E05B 73/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***E05D 5/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***F01D 5/18***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***F04B 35/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***F04B 39/10***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012

PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 304 251**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F16B 21/18***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 304 262**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***F16D 63/00***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 304 266**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***F16D 66/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 304 274**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***F16H 59/70***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 304 275**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***F16H 61/02***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 304 281**
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***F16J 15/34***
(84) SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 304 285**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(51) ***F16K 11/22***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 304 293**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012

(51) ***F16L 1/20***
(84) IS 30.09.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 304 363**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(51) ***F27B 7/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 304 375**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***F41A 23/28***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 304 385**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***F42C 15/34***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 432**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(51) ***G01N 33/487***
(84) RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 304 449**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***G01R 21/133***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 304 498**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G03B 21/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 304 502**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 304 721**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 304 749**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***H01H 1/22***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 304 755**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***H01H 9/36***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 304 798**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011

(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 304 818**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(51) ***H01L 35/32***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 304 825**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012

(51) ***H01M 2/34***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 304 831**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 304 832**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 304 841**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H01Q 1/38***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 304 851**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***H01R 13/646***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 304 866**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***H02K 11/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 304 905**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04L 12/56***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 304 913**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(51) ***H04L 27/34***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 304 914**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011

(51) ***H04L 27/38***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011

GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 304 990**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 40/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 304 999**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H04W 76/02***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 305 013**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H05K 3/28***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 305 015**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H05K 5/06***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 305 050**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 305 070**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A47C 1/025***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 305 084**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 105**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 305 175**
(84) DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 366**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 305 370**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B01F 7/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 305 388**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B05B 5/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 305 423**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 305 424**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 305 465**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B41C 1/05***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 305 479**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 305 501**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60K 1/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 305 508**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B60K 37/06***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 305 515**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B60R 1/076***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 305 524**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B60T 13/58***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 305 531**
(84) RO 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***B61G 11/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 305 535**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 305 541**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62D 33/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 305 547**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62J 37/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 305 549**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B62K 19/46***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 305 576**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B65D 83/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 305 593**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
(51) ***B66B 13/28***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 305 602**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 305 645**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 305 691**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 305 753**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 305 758**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 305 844**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 305 938**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 305 970**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 305 977**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 305 979**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 306 016**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NO 14.06.2012

(51) ***C01B 33/035***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***C07D 211/48***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***C07F 7/18***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***C08L 33/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B29C 45/14***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***C22C 18/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***E06B 7/215***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***F01L 1/344***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F01N 3/025***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(51) ***F04B 35/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 306 020**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 306 040**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 306 049**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 306 060**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 306 112**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 306 116**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 306 124**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 306 134**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 306 211**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 306 213**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(51) ***F04B 49/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***F16D 55/2265***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(51) ***F16H 61/30***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***F16L 29/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***F24H 1/26***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***F24J 2/46***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***F25B 30/02***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(51) ***F28F 3/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***G01R 3/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***G01R 27/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 306 230**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***G02B 13/06***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 306 236**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***G02C 13/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 306 319**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 306 320**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 306 406**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 306 429**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(51) ***G08G 1/04***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 306 467**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***G21F 9/00***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 306 481**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H01H 11/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 306 497**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H01L 21/28***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 306 537**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
PT 29.06.2012

(51) ***H01L 41/047***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 306 555**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 306 578**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H01M 10/04***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 306 602**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01R 43/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 306 618**
(84) CY 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 23.05.2012

(11) **2 306 642**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H03H 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 306 750**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 17/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 306 762**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04W 16/28***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 802**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 306 856**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A41D 27/13***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 306 860**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 306 862**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A45B 25/22***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 306 876**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A47J 45/07***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 306 893**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 306 894**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 306 919**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 306 942**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 306 943**
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 307 059**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61L 2/07***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 307 081**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61M 13/00***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 307 116**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B01D 11/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 307 153**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B21C 37/12***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 160**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B22F 3/00***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 307 176**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B25J 5/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 307 179**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 307 183**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 307 196**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 207**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 307 210**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 307 223**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B60K 35/00***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 234**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B60N 2/427***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 307 248**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60T 13/575***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 307 261**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 307 263**
(84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B62D 65/02***
(84) SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 307 274**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 307 277**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64G 1/22***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 307 289**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B65D 88/26***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 307 298**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 307 323**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***C02F 3/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 307 354**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07C 233/33***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 307 356**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 307 370**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 213/42***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 307 372**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 213/64***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 307 382**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 307 383**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 307 384**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***C07D 233/90***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 307 468**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C08F 36/04***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 307 493**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08K 5/3492***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 307 531**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C10L 5/44***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 590**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***C23C 24/08***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 594**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C25D 11/26***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 307 597**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 307 598**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D02G 1/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 307 601**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 307 605**
(51) ***D05C 17/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 614**
(51) ***D21H 21/40***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 630**
(51) ***E04C 2/34***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 307 665**
(51) ***E21B 41/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 307 683**
(51) ***F02B 37/013***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 307 684**
(51) ***F02B 37/013***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 307 687**
(51) ***F02B 75/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 307 696**
(51) ***B01D 36/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 307 712**
(51) ***F03D 1/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 307 723**
(51) ***F04B 39/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 307 724**
(51) ***F04B 39/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 307 751**
(51) ***F16D 55/2265***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 307 752**
(51) ***F16D 55/24***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 307 753**
(51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 307 754**
(51) ***F16D 65/56***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 307 756**
(51) ***F16D 65/56***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 767**
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 307 768**
(51) ***F16H 61/02***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 307 797**
(51) ***F21V 14/08***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 307 825**
(51) ***F25B 40/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 307 835**
(51) ***F25J 3/04***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 307 850**
(51) ***G01B 7/14***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 307 852**
(51) ***G01B 11/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 307 895**
(51) ***G01R 31/319***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 307 908**
(51) ***G01S 13/34***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012

GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 307 937** (51) ***G05D 7/06***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 307 974** (51) ***G06F 13/42***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 308 037** (51) ***G09F 3/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 308 049** (51) ***G11C 7/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 062** (51) ***H01F 7/08***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 308 064** (51) ***H01F 7/13***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 308 079** (51) ***H01L 21/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 308 098** (51) ***H01L 31/048***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 308 127** (51) ***H01M 10/50***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 308 129** (51) ***H01Q 1/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 308 142** (51) ***H01S 5/14***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 308 144** (51) ***H01T 4/06***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 308 165** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 308 181** (51) ***H04W 4/04***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 308 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 18.08.2012
CY 18.04.2012
(84) PL 18.04.2012
FI 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 308 215** (51) ***H04N 7/50***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 308 219** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 308 244** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 308 274** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 339** (51) ***A45D 33/26***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 636** (51) ***B23Q 3/08***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 640** (51) ***B23Q 17/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 308 641** (51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 308 643** (51) ***B24B 7/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 308 645** (51) ***B24C 3/04***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 308 692** (51) ***B60C 1/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012

HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 308 699** (51) ***B60C 25/132***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 308 701** (51) ***B60G 5/03***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 308 711** (51) ***B60K 17/348***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 308 722** (51) ***B60R 21/06***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 308 729** (51) ***B60T 7/08***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 736** (51) ***B61D 17/20***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 308 754** (51) ***B64C 39/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 761** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 308 768** (51) ***B65D 47/20***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 771** (51) ***B65D 53/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 308 772** (51) ***B65D 55/16***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 308 923** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 308 927** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 308 983** (51) ***C12N 15/81***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 309 030** (51) ***C23C 28/02***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 309 048** (51) ***D06F 37/14***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 309 070** (51) ***E04B 9/34***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 309 117** (51) ***F02P 13/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 309 122** (51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 309 151** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 309 154** (51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 309 178** (51) ***F21V 31/03***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 309 279** (51) ***G01R 31/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 309 289** (51) ***G01S 7/02***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 309 293** (51) ***G02B 6/35***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 309 355** (51) ***G05B 19/18***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 309 383** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 09.05.2012

(11) **2 309 416** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 309 429** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RS 04.01.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 309 543** (51) ***H01L 29/10***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 309 568** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 309 602**
(51) ***H01R 12/72***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 309 804**
(51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 309 836**
(51) ***A01B 71/08***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, BE 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012, SE 07.03.2012

(11) **2 309 837**
(51) ***A01D 87/12***
(84) DK 07.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 309 872**
(51) ***A23G 3/00***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 309 875**
(51) ***C11B 1/10***
(84) CZ 21.03.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, IS 21.07.2012, LV 21.03.2012, SE 21.03.2012
(84) RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 309 896**
(51) ***A47C 23/00***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 309 902**
(51) ***A47J 31/52***
(84) DK 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 309 959**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 309 960**
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 310 068**
(51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012

(11) **2 310 118**
(51) ***B01F 13/10***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 310 119**
(51) ***B01F 15/06***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 310 158**
(51) ***B23B 31/107***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 310 165**
(51) ***B23P 17/06***
(84) IS 28.07.2012
(84) CY 28.03.2012

(11) **2 310 172**
(51) ***B26D 7/01***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 310 181**
(51) ***B29C 49/48***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 310 213**
(51) ***B60C 9/20***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 310 222**
(51) ***B60K 15/03***
(84) CZ 07.03.2012, SI 07.03.2012, CY 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LT 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012, PL 07.03.2012, EE 07.03.2012, GR 08.06.2012, IS 07.07.2012, LV 07.03.2012

(11) **2 310 245**
(51) ***B62D 3/12***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 310 249**
(51) ***B62D 49/00***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 310 250**
(51) ***B62D 55/28***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 310 269**
(51) ***B64D 29/06***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 310 272**
(51) ***B65B 3/00***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 310 274** (51) ***B65B 13/18***
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 310 280** (51) ***B65D 5/66***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 310 283** (51) ***B65D 25/28***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 310 288** (51) ***B65D 51/20***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 310 290** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 310 303** (51) ***B65G 1/14***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 310 314** (51) ***C01B 3/50***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 310 323** (51) ***C01G 49/06***
(84) CY 06.06.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 310 331** (51) ***C03B 7/06***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 310 332** (51) ***C03B 33/04***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 310 333** (51) ***C04B 7/44***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 310 372** (51) ***C07D 213/69***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 310 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 310 439** (51) ***C08G 69/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 450** (51) ***C08L 23/10***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 310 470** (51) ***C09J 133/00***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 310 537** (51) ***C14B 5/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 310 539** (51) ***C21B 7/12***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 310 554** (51) ***C23C 16/509***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 310 558** (51) ***C25D 3/58***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(84) SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 310 591** (51) ***E04D 3/361***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 310 594** (51) ***E04F 15/12***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 310 600** (51) ***E05B 65/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 310 630** (51) ***F01C 1/20***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 310 633** (51) ***F01D 3/04***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 310 634** (51) ***F01D 5/16***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012

LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 310 644**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 310 645**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 310 647**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 310 659**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F02M 25/12***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 310 664**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F03B 13/10***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 310 665**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***F03B 13/18***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 310 710**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 310 711**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 310 712**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16D 55/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 310 717**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 310 726**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***F16K 17/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 310 730**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***F16K 31/165***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 310 733**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16L 5/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 310 753**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 310 769**
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F25B 29/00***
(84) SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 310 789**
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 310 792**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F28F 19/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 310 827**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 3/10***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 310 836**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 310 865**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 310 866**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 310 874**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 310 886**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***G02B 5/30***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 310 902**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G02F 1/03***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 310 981**
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012

(11) **2 311 009**
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G06T 19/00***
(84) RO 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 311 018**
(51) ***G09B 21/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 311 031**
(51) ***G10L 15/26***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 311 033**
(51) ***G10L 19/10***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 311 035**
(51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 044**
(51) ***G21F 9/06***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 311 070**
(51) ***H01J 65/04***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 311 098**
(51) ***H01L 31/042***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 311 112**
(51) ***H01L 51/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 154**
(51) ***H01R 13/658***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 311 159**
(51) ***H01S 3/081***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 311 185**
(51) ***H03F 1/32***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 311 211**
(51) ***H04J 14/02***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 311 256**
(51) ***H04N 7/14***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 311 283**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 300**
(51) ***H05B 41/04***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 311 301**
(51) ***H05K 3/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 311 306**
(51) ***A01D 34/90***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 307**
(51) ***A01D 43/073***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 311 311**
(51) ***A01J 5/013***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 311 314**
(51) ***A01K 1/03***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 315**
(51) ***A01K 27/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 311 353**
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
RS 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 311 367**
(51) ***A61B 1/12***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 311 368**
(51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 311 397**
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 311 579**
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 311 591**
(51) ***B23D 63/16***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 311 626**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
RS 16.05.2012
(51) ***B29C 53/78***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 311 640**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 311 642**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***B41J 2/47***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 311 643**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
(51) ***B41J 2/475***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 681**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 311 694**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
(51) ***B60S 1/50***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 311 695**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B60T 1/14***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 311 713**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B62D 25/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 311 718**
(84) CH 29.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B62K 3/04***
(84) LI 29.02.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 29.02.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 311 742**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B65D 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 311 745**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 311 805**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 209/12***
(84) IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 312 040**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***D06F 37/28***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 312 133**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***F01N 3/022***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 312 135**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012

(11) **2 312 145**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
(51) ***F02M 21/02***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 312 154**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***F03G 7/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 179**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16F 7/09***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 312 188**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 312 340**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 312 381**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 545**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***G08B 13/193***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 312 599**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 312 600**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01H 13/70***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 312 605**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01H 33/666***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 312 679**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 698**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01R 12/79***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 312 705**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01R 43/26***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 312 742**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***H02P 9/30***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012

HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 312 750**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H03F 3/191***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 755**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H03L 7/099***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 312 770**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H04B 10/155***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 312 783**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 312 816**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 312 871**
(84) CY 23.05.2012
(51) ***H04W 4/02***
(84) SE 23.05.2012

(11) **2 312 880**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04W 16/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 312 914**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 312 927**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A01D 41/14***
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 312 928**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
(51) ***A01D 75/18***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 312 931**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 312 971**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A45D 40/24***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 312 991**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 1/05***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 313 001**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 5/053***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 313 007**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 313 018**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B25J 17/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 313 038**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61F 7/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 313 059**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 8/19***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 313 117**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61L 2/24***
(84) RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 313 153**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 313 164**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A63B 23/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 313 179**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B01D 53/62***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 191**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B01J 19/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 313 195**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01J 37/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 313 197**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 313 201**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B03C 1/015***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 313 232**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 313 235**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
(51) ***B25B 7/22***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 313 258**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012

FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 263** (51) ***B31F 1/07***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 313 277** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 313 285** (51) ***B60H 1/34***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 313 287** (51) ***B60L 11/18***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 313 292** (51) ***B60P 3/40***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 313 308** (51) ***B63B 25/00***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 313 316** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 313 317** (51) ***B64D 29/06***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 313 319** (51) ***B65B 31/02***
(84) DK 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012
HR 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **2 313 321** (51) ***B65D 21/02***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 313 386** (51) ***C07D 307/33***
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, SE 04.01.2012
(84) DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 313 413** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 313 460** (51) ***C08K 5/5357***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 313 473** (51) ***C09K 11/08***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 313 537** (51) ***C22C 38/02***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 313 572** (51) ***E04B 9/00***
(84) CZ 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, MC 29.02.2012

(11) **2 313 613** (51) ***E21D 7/00***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012
PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 313 620** (51) ***F01M 13/04***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 313 626** (51) ***F02B 39/04***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012

(11) **2 313 638** (51) ***F02M 35/022***
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 313 644** (51) ***F03B 11/06***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, SE 16.05.2012

(11) **2 313 661** (51) ***F16B 5/02***
(84) DK 28.12.2011, CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 313 669** (51) ***F16H 59/70***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 313 671** (51) ***F16H 61/22***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 313 757** (51) ***G01N 3/12***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 313 758**
(51) ***G01N 15/12***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 313 762**
(51) ***G01N 21/90***
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 313 790**
(51) ***H02H 5/08***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 313 797**
(51) ***G01V 11/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 313 806**
(51) ***G02B 26/02***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 313 815**
(51) ***G05D 11/13***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 313 852**
(51) ***G06K 19/073***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 861**
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 313 893**
(51) ***G21C 1/03***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 313 896**
(51) ***H01F 7/08***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 313 901**
(51) ***H01H 3/42***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 313 905**
(51) ***H01H 71/24***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 313 906**
(51) ***H01J 7/18***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 313 918**
(51) ***H01L 21/677***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 313 942**
(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 313 949**
(51) ***H01R 25/16***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 313 973**
(51) ***H03H 9/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 313 991**
(51) ***H04B 7/185***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 313 993**
(51) ***H04B 7/26***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 314 018**
(51) ***H04L 12/26***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 314 027**
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 314 031**
(51) ***H04L 12/58***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 314 044**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 314 051**
(51) ***H04L 29/12***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 314 076**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011

PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 314 125** (51) ***H04W 56/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 314 131** (51) ***H05B 3/74***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 314 158** (51) ***A01K 89/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 314 159** (51) ***A01M 1/02***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 314 175** (51) ***A23N 1/00***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 314 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 314 194** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 314 195** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 314 216** (51) ***A61B 5/0444***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 314 371** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 314 381** (51) ***B05D 1/40***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 314 395** (51) ***B21D 22/16***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 314 397** (51) ***B21D 17/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 314 413** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 314 415** (51) ***B23Q 16/10***
(84) IS 09.09.2012
CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 314 416** (51) ***B24B 55/02***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 314 420** (51) ***B25D 17/06***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 314 422** (51) ***B25H 1/00***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 314 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 314 454** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 314 488** (51) ***B60T 11/18***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 314 492** (51) ***B61C 7/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 314 533** (51) ***B65H 35/02***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 314 560** (51) ***C07C 31/18***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 314 643** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 314 759** (51) ***D06F 58/22***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 314 761** (51) ***D21C 9/10***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012

LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 314 797**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E04G 7/30***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 314 824**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E06B 9/88***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 314 833**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***F01M 13/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 314 840**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F01N 13/14***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 314 842**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F02B 37/18***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 314 843**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***F02B 63/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 314 860**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 314 882**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F04D 29/52***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 314 891**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***F16B 37/12***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 314 896**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
(51) ***F16H 9/18***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 314 899**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 314 909**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 314 977**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F41F 3/077***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 315 022**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 30/60***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 315 052**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01S 17/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 315 104**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 315 185**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G07F 19/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 315 216**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01B 1/22***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 315 223**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
(51) ***H01H 9/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 315 313**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 315 496**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H05B 6/78***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 514**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 315 515**
(84) CZ 28.03.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A01D 85/00***
(84) IS 28.07.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 520**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A01K 31/14***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 315 559**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 626**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 71/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 315 637**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B21F 23/00***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 315 648**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B25J 9/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 315 652**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B27N 3/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 315 665**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B32B 15/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 315 677**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60G 11/26***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 315 678**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 315 679**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 682**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 315 698**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***B64C 1/26***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 315 701**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 315 716**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 315 758**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***C07D 317/70***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 315 798**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 315 807**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 315 825**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***C12N 1/06***
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 315 864**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***D01H 1/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 315 867**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 315 869**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***D06F 75/10***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 877**
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***E01B 29/46***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 315 882**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***E02D 5/80***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 315 890**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E05B 45/06***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 315 916**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***E21D 23/06***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 315 920**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 315 934**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F03B 13/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 315 939**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 315 942**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 315 962**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***F16D 27/12***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 315 963**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***F16D 48/02***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 315 965**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16D 65/06***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 315 998**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F41H 11/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 316 019**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01N 29/28***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 316 041**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 316 042**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01R 31/34***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 316 047**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G02B 7/00***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 316 051**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G02F 1/163***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SE 11.01.2012

(11) **2 316 056**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 316 115**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***G09G 3/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 316 179**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 316 184**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 316 192**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 316 195**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 316 208**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 316 251**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 316 298**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A44C 5/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 316 309**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) IS 09.09.2012

(11) **2 316 310**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A47J 31/22***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 316 328**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 316 358**
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 316 390**
(84) IS 14.07.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
LT 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 316 495**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 316 590**
(84) CY 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B21H 7/00***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 316 608**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***B23P 19/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 316 609**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 316 629**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 316 635**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***B29C 53/60***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 316 645**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 316 663**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60B 21/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 316 671**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 316 687**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 316 708**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 316 712**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 316 716**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 316 722**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 316 730**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 316 746**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 316 757**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 316 762**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 316 860**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 316 867**
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012

(51) ***B60K 26/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***B62D 6/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***B62D 29/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***B62D 65/18***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***B63B 35/79***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(51) ***B64C 27/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B65D 71/36***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***B65G 15/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***B65G 57/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(51) ***C08F 236/12***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(51) ***C08G 18/08***
(84) IS 09.09.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 316 994**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 317 002**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 317 026**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 317 059**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 317 063**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 317 091**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 317 111**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 317 119**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 317 120**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012

(51) ***D05B 33/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***D06F 39/12***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(51) ***E04D 13/03***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***E06B 3/263***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***E06C 7/48***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(51) ***F02M 25/07***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(51) ***F02M 55/04***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(51) ***F02M 59/06***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 317 162**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 317 178**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 317 197**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 317 207**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 317 309**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 317 379**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 317 419**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 317 495**
(84) CY 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 317 511**
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 317 581**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 317 643**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012

(51) ***F16B 37/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***F16H 25/22***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(51) ***F16L 9/147***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***F21K 99/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***G01N 30/28***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(51) ***G03B 7/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(51) ***G06F 3/044***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***G09F 19/14***
(84) FI 06.06.2012

(51) ***G11B 7/245***
(84) SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***H01L 43/08***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(51) ***H02P 29/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012

BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 317 709** (51) ***H04L 12/58***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 317 734** (51) ***H04M 1/02***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 317 855** (51) ***A01N 43/66***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 317 877** (51) ***A23L 1/305***

(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

(11) **2 317 880** (51) ***A23L 3/16***

(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 887** (51) ***A45D 26/00***

(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 317 892** (51) ***A47C 20/12***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 317 893** (51) ***A47D 7/04***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 317 904** (51) ***A47L 15/48***

(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
SE 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 317 946** (51) ***A61B 17/70***

(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 317 958** (51) ***A61F 2/84***

(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 318 032** (51) ***A61K 38/17***

(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 318 056** (51) ***A61L 15/26***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 318 097** (51) ***A61N 1/378***

(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 318 100** (51) ***A61Q 13/00***

(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 318 125** (51) ***B01D 63/10***

(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 318 129** (51) ***B01J 19/24***

(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 318 145** (51) ***B03C 5/02***

(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 318 154** (51) ***B07C 3/00***

(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 175** (51) ***B23P 11/02***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 318 186** (51) ***B25J 9/06***

(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 318 190** (51) ***B29B 7/76***

(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 318 196** (51) ***B29C 49/56***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 318 198** (51) ***B29C 70/38***

(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 318 205**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(51) ***B32B 5/18***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 318 219**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(51) ***B60C 11/03***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 318 226**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B60J 10/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 318 235**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B60R 13/02***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 318 236**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***B60R 13/02***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 318 239**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***B60R 21/09***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 318 242**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B60T 7/20***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 318 251**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***B61C 5/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 318 261**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 318 263**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012

(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 318 264**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(51) ***B62D 24/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 318 272**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(51) ***B64C 25/10***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 318 343**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012

(51) ***C07C 29/149***
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 318 385**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***C07D 301/32***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 318 399**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012

(51) ***C07D 413/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 318 413**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 318 454**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***C08K 5/00***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 318 457**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 318 468**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(51) ***C09K 3/14***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 318 562**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(51) ***C23C 14/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 318 569**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(51) ***C25B 3/10***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 318 577**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(51) ***D01D 5/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 318 579**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***D02G 3/44***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 318 582**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 318 601**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012

(51) ***E03D 11/00***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012

LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 318 619** (51) ***E04H 4/08***
(84) CZ 01.02.2012, CY 01.02.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012, EE 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012

(11) **2 318 627** (51) ***E05B 65/10***
(84) CY 18.04.2012, FI 18.04.2012, NO 18.07.2012
(84) IS 18.08.2012, LT 18.04.2012, SE 18.04.2012

(11) **2 318 630** (51) ***E05D 7/082***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012
(84) RO 22.02.2012, BE 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 318 634** (51) ***E06B 1/68***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 318 635** (51) ***A62B 35/00***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 318 678** (51) ***F01P 7/14***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 318 686** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 318 687** (51) ***F02M 51/02***
(84) CZ 14.03.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, IS 14.07.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 318 723** (51) ***F16B 5/02***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012
PL 18.01.2012, SE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 318 733** (51) ***F16H 29/04***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 318 735** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 318 736** (51) ***F16H 59/02***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, CY 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012, PL 29.02.2012, DK 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 318 738** (51) ***F16J 15/32***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 318 740** (51) ***F16K 7/02***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012

(11) **2 318 750** (51) ***F16M 11/00***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 318 752** (51) ***F21S 8/12***
(84) CZ 15.02.2012, SI 15.02.2012, BE 15.02.2012, EE 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) RO 15.02.2012, DK 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012, SE 15.02.2012

(11) **2 318 756** (51) ***F21V 25/12***
(84) DK 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 318 798** (51) ***F28F 9/26***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 318 813** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 318 852** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 25.04.2012, PL 25.04.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012

(11) **2 318 884** (51) ***G03C 5/08***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 318 928** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 22.02.2012, SI 22.02.2012, BE 22.02.2012, CY 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012, DK 22.02.2012, PL 22.02.2012, EE 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012, SE 22.02.2012

(11) **2 318 929** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 04.01.2012, DK 04.01.2012, BG 04.04.2012, EE 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012, BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SE 04.01.2012

(11) **2 319 010** (51) ***G06T 3/40***
(84) CZ 25.01.2012, SI 25.01.2012, BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012, SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012, DK 25.01.2012, BG 25.04.2012, EE 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 319 024** (51) ***G07D 11/00***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012

IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 319 026** (51) ***G07D 11/00***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 319 037** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 319 150** (51) ***H02H 7/26***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 319 172** (51) ***H02P 21/12***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 319 173** (51) ***H03D 13/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BE 25.01.2012 BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 319 174** (51) ***H03G 3/30***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 319 176** (51) ***H03G 3/34***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 319 180** (51) ***H03L 1/00***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 319 189** (51) ***H04B 1/30***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 319 190** (51) ***H04B 1/30***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 319 197** (51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 319 215** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 319 217** (51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 319 236** (51) ***H04N 7/01***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 319 249** (51) ***H04Q 9/00***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 319 287** (51) ***A01D 34/33***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RS 08.02.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 319 288** (51) ***A01D 34/416***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 319 332** (51) ***A24C 5/42***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 319 349** (51) ***A44C 5/14***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 319 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 319 432** (51) ***A61B 17/14***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012

(11) **2 319 433** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 NO 30.08.2012

(11) **2 319 442** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 319 448** (51) ***A61B 18/20***
(84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 319 467** (51) ***A61F 5/00***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 319 494** (51) ***A61K 9/12***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 319 603** (51) ***B01D 46/24***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012

GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 319 604**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 319 608**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 319 612**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01D 65/10***
(84) FI 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 319 665**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***B26D 1/38***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 319 742**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
(51) ***B61L 23/18***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 319 760**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B64C 25/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 319 774**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***B65D 41/04***
(84) RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 319 793**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***B66B 5/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 319 885**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***C08L 23/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 319 956**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
(51) ***C23C 18/16***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 319 978**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 319 981**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
(51) ***D06P 1/651***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 320 004**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***E04D 12/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 320 020**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***E06B 3/663***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011

(11) **2 320 062**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 320 111**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 320 117**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 320 243**
(84) DK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G01R 33/09***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 320 383**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 320 386**
(84) RO 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **2 320 397**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 320 399**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G08B 17/107***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 320 401**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 320 408**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***G09F 3/10***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 320 425**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 320 438**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01F 7/18***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 320 506**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 320 507**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 320 522**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H01Q 21/22***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 320 570**
(51) ***H03L 7/093***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 320 753**
(51) ***A23L 1/0526***
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 320 769**
(51) ***A47D 1/02***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 320 806**
(51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 320 837**
(51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 320 854**
(51) ***A61K 8/46***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 320 870**
(51) ***A61K 9/00***
(84) IS 09.09.2012
SE 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 320 946**
(51) ***A61K 39/35***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 320 968**
(51) ***A61M 1/10***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 320 975**
(51) ***A61M 16/04***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 027**
(51) ***B01D 29/21***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 321 094**
(51) ***B25B 13/48***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 321 097**
(51) ***B25J 9/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 321 116**
(51) ***B29C 69/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 321 117**
(51) ***B29C 70/36***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 321 127**
(51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 321 132**
(51) ***B60C 27/18***
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 321 160**
(51) ***B60S 1/40***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 321 177**
(51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 321 192**
(51) ***B65D 51/28***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 321 201**
(51) ***B65D 85/804***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 321 207**
(51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 321 213**
(51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 321 225**
(51) ***C01F 11/18***
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 321 227**
(51) ***C02F 1/44***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 321 234**
(51) ***C04B 26/28***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 321 251**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***C07C 67/08***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 284**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 321 300**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 321 308**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 321 319**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***C07D 471/16***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 321 321**
(84) SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 321 437**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C22B 1/24***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 321 458**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***D06F 75/36***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 321 475**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E03C 1/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 321 481**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***E04D 3/362***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 321 486**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E05F 1/10***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 321 501**
(84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 321 502**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F01L 13/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 321 513**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F02F 3/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 321 537**
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***F15B 1/02***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 547**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 321 549**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 321 553**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16G 13/16***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 321 592**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F25B 31/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 321 597**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F25D 23/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 321 598**
(84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***F25D 29/00***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 321 609**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F28F 9/26***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 321 628**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G01N 21/17***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 321 695**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G02F 1/167***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 321 708**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G05B 13/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 826**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***G11C 16/24***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 321 827**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G21C 19/34***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 321 838**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H01J 61/82***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 321 873**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01R 4/24***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 321 890**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H02K 16/04***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 321 921**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04L 1/16***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 321 938**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 322 008**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 322 013**
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H05B 6/02***
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 322 044**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***A23L 3/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 322 056**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***A47B 46/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 322 116**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61C 19/00***
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 322 330**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B26D 7/01***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 322 341**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 65/82***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 322 372**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B60K 6/547***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 322 413**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 322 538**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B82Y 5/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 322 600**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 322 724**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
(51) ***E02D 7/28***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 322 725**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
RS 16.05.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 322 735**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***E04D 1/34***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 322 748**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***E05F 15/20***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 776**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F01N 9/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 322 782**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F02C 7/052***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 810**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 322 817**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F16C 33/78***
(84) RO 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RS 11.01.2012

(11) **2 322 822**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 322 824**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
RS 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 322 893**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F41C 7/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 322 917**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
(51) ***G01N 29/024***
(84) IS 02.09.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 323 077**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 323 254**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H03F 1/30***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 323 263**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H03M 13/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 323 270**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***H04B 1/69***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 323 309**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 323 321**
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 323 352**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 323 354**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04M 1/23***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 323 356**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 323 392**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 323 423**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04R 9/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 323 495**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A23C 11/04***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 323 505**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A23P 1/12***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 323 507**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A41D 19/015***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 323 511**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A43D 999/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 323 516**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A46D 1/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 323 520**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***A47J 25/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 323 533**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 323 541**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61B 1/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 323 548**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***A61B 5/03***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 323 563**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 323 573**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 323 574**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012

GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 323 596** (51) ***A61F 5/441***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 323 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 323 646** (51) ***A61K 31/18***
(84) SI 22.02.2012
EE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 323 741** (51) ***A63G 29/02***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 771** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 323 805** (51) ***B23K 35/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 323 806** (51) ***B23Q 5/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 323 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **2 323 849** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 323 869** (51) ***B60R 19/48***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 870** (51) ***B60R 21/045***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 323 873** (51) ***B60R 21/261***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 323 874** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 323 900** (51) ***B63C 9/02***
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
SE 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 323 912** (51) ***B65D 23/12***
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 323 915** (51) ***B65D 63/10***
(84) RO 29.02.2012
BE 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 918** (51) ***B65D 75/32***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 323 930** (51) ***B65G 47/08***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 323 936** (51) ***B65H 7/14***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 323 938** (51) ***B65H 31/20***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 323 971** (51) ***C07C 235/60***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 323 973** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 323 980** (51) ***C07D 209/42***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) RO 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 323 982** (51) ***C07D 209/88***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 323 999** (51) ***C07D 301/06***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 016**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C07D 413/10***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 324 092**
(84) CY 25.04.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 112**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***C12N 7/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 324 118**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***C12P 3/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 324 124**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 324 133**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C21C 7/10***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 324 142**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C25C 3/12***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 324 151**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 324 152**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***D06F 58/24***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 324 158**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
(51) ***E02F 3/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 324 161**
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***E03F 5/04***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 324 188**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E21B 19/22***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 324 194**
(84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E21B 43/24***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 324 205**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 324 212**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 324 217**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 324 219**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F01N 11/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 324 225**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F02D 41/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 324 231**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 245**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F04B 1/20***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 324 323**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01B 21/16***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 324 325**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 324 361**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 324 364**
(84) CY 30.05.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 324 391**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***G03B 15/05***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 324 431**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 324 442**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06F 21/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 324 499**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
(51) ***H01L 23/58***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 516** (51) ***H03H 9/02***
(84) CY 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 324 517** (51) ***H01L 51/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 324 554** (51) ***H02K 1/18***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 324 558** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 324 560** (51) ***H02K 5/06***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 324 566** (51) ***G01D 1/12***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012

(11) **2 324 608** (51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 324 612** (51) ***H04L 27/36***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 324 645** (51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 324 718** (51) ***A23F 3/34***
(84) RO 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012

(11) **2 324 730** (51) ***A45D 40/24***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 FI 02.05.2012
LT 02.05.2012 NO 02.08.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 324 736** (51) ***A47C 9/02***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 324 738** (51) ***A47G 1/16***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 324 741** (51) ***A47J 39/00***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012

(11) **2 324 939** (51) ***B21D 26/14***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 324 971** (51) ***B25J 19/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 324 973** (51) ***B26D 1/09***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 324 984** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 324 998** (51) ***B31B 1/74***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 325 009** (51) ***B41F 31/04***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 325 031** (51) ***B60G 7/02***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 325 049** (51) ***B60R 11/02***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 325 068** (51) ***B62D 7/16***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
SI 25.01.2012 DK 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 325 072** (51) ***B62K 19/30***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 325 074** (51) ***B62K 21/06***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 325 075** (51) ***B62K 21/14***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 325 079** (51) ***B63H 20/12***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 325 083** (51) ***B64D 15/20***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 325 086** (51) ***B64G 1/64***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 325 114** (51) ***B65G 17/42***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012

(11) **2 325 131**
(84) CY 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 325 244**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 325 248**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 325 293**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 325 304**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 325 373**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
RS 13.06.2012

(11) **2 325 383**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 325 390**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 325 399**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 325 415**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 325 543**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **2 325 592**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 325 673**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012

(51) ***B66F 9/12***
(84) LT 13.06.2012
RS 13.06.2012

(51) ***C08K 9/04***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***C08L 23/10***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(51) ***C12M 1/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(51) ***C12N 9/12***
(84) PL 09.05.2012

(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(51) ***D06F 75/38***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(51) ***E01C 19/40***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(51) ***E02D 29/12***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012

(51) ***E04G 5/14***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***F17C 1/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(51) ***F28D 15/02***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***G01V 1/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 325 751**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 325 776**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 325 807**
(84) RO 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 325 922**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 325 932**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 326 004**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 326 031**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012

(11) **2 326 064**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 326 123**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012

(11) **2 326 130**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
NO 09.08.2012

(51) ***G06F 11/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(51) ***G06K 5/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***G07B 15/06***
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(51) ***H01M 6/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***H03K 5/135***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(51) ***H04B 7/155***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(51) ***H04W 36/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(51) ***H04W 64/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 326 191**
(84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012

(11) **2 326 192**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 326 197**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 326 236**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 326 272**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 326 285**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 326 377**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 326 384**
(84) DK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***A41D 1/08***
(84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012

(51) ***A41D 19/00***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***A44C 9/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(51) ***A47L 15/50***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
SE 18.01.2012

(51) ***A61B 18/02***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(51) ***A61F 2/16***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
SE 15.02.2012

(51) ***A61M 16/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***A61M 39/24***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 326 412**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 326 416**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B01J 23/58***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 326 423**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B02C 13/286***
(84) RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 326 424**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 326 455**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 326 463**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***B25B 15/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 326 471**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B26D 1/03***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 326 491**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 326 520**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B21D 53/88***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 326 534**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B60R 21/203***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 326 539**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 326 548**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B62D 1/18***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 326 551**
(84) CY 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***B63B 29/16***
(84) IS 16.09.2012

(11) **2 326 557**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 326 559**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***B65D 5/36***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 326 579**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B65G 15/34***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 326 644**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 326 649**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 326 738**
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C22C 47/00***
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 326 756**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***D02G 3/44***
(84) IS 21.07.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 326 760**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 326 762**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 326 769**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***D21F 5/18***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 326 793**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***E21B 17/01***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 326 804**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 326 811**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01P 3/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 326 847**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 326 896**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***F25D 23/02***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 326 909**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F41G 3/26***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 326 910**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***F42B 14/06***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 326 911**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***F42B 14/06***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 326 920**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***G01D 5/249***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 326 960**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***G01P 3/489***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 327 135**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H02J 13/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 327 141**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H02K 49/10***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 327 156**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***H03H 21/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 327 158**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H03K 17/94***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 327 160**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***H04N 5/33***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 327 181**
(84) CY 06.06.2012
NO 06.09.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 06.06.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 327 187**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 327 190**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 327 191**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 327 250**
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 19.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 327 260**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04W 52/48***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 327 299**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 327 334**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 327 340**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***A47G 1/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 327 350**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 327 354**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 327 366**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 327 433**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61M 5/158***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 327 447**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 327 483**
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B08B 5/00***
(84) SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 327 484**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B08B 15/02***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 327 486**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B21D 7/16***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 327 490**
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B21H 3/04***
(84) SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 327 579**
(84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
BG 11.04.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
(51) ***B60K 11/08***
(84) RO 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012

PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 327 583**
(51) ***B60Q 1/068***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 327 589**
(51) ***B60R 13/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 327 610**
(51) ***B62D 55/12***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 327 625**
(51) ***B64C 27/14***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 327 644**
(51) ***B65G 1/137***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 327 646**
(51) ***B65G 47/84***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 327 689**
(51) ***C07C 323/47***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012

(11) **2 327 731**
(51) ***C08F 283/10***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 327 747**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 327 748**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 327 749**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 327 820**
(51) ***D04B 21/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 327 893**
(51) ***F16C 17/12***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
RS 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 327 894**
(51) ***F16C 19/20***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 327 907**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 327 911**
(51) ***F16K 11/16***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 327 945**
(51) ***F27B 9/06***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 327 947**
(51) ***F28D 15/02***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 327 966**
(51) ***G01S 7/285***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 328 145**
(51) ***G11B 7/006***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 328 156**
(51) ***H01B 12/16***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 328 159**
(51) ***H01H 1/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 328 201**
(51) ***H01M 2/10***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 328 204**
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 328 219**
(51) ***H01M 8/12***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 328 246**
(51) ***H02B 1/16***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 328 264**
(84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012
(51) ***H02M 5/27***
(84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 328 267**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H02P 9/48***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 328 394**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 328 416**
(84) SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A01N 43/90***
(84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 328 420**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***A23B 4/06***
(84) RO 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 328 463**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 328 485**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A61B 17/30***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 328 696**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B21B 39/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 328 726**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B25J 19/02***
(84) RO 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 328 748**
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B32B 15/01***
(84) SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 328 795**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***B62D 21/14***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 328 822**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B65G 15/38***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 328 827**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 328 845**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C02F 3/20***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 328 859**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***C07C 209/48***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 328 866**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C07D 209/40***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 328 890**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 328 942**
(84) RO 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***C08F 20/12***
(84) SI 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 328 943**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C08F 36/22***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 328 981**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 328 990**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C09J 133/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 328 992**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C09K 5/04***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 329 052**
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***C22C 1/05***
(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 329 065**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***D01F 6/32***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 329 103**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***E21B 33/12***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 329 162**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16D 23/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 329 215**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F42B 8/26***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 329 262**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G01N 33/50***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 329 328**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G05B 19/4069***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 329 332**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G05D 23/13***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 329 453**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012

FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 329 474** (51) ***G08B 31/00***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 329 512** (51) ***H01J 49/06***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 329 551** (51) ***H01M 4/86***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 329 555** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 329 557** (51) ***H01M 8/24***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 329 596** (51) ***H03K 19/0175***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 329 630** (51) ***H04L 27/26***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 329 633** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 329 677** (51) ***H04W 74/08***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 329 745** (51) ***A47C 17/46***
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 329 800** (51) ***A61F 5/01***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012

(11) **2 329 884** (51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 329 896** (51) ***B21D 15/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 329 905** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 329 911** (51) ***B23P 19/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 329 929** (51) ***B26D 3/26***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 329 946** (51) ***B32B 7/06***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 329 952** (51) ***B41F 33/02***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 329 964** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 329 990** (51) ***B60R 1/02***
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 330 001** (51) ***B60R 25/04***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 330 022** (51) ***B62D 33/04***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 330 043** (51) ***B65D 5/22***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 330 070** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 330 080** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 330 317** (51) ***F16H 3/66***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 330 416** (51) ***G01N 33/00***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 330 611**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 330 657**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 330 754**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 7/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 330 800**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 330 805**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 330 856**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 330 885**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***A01G 9/22***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 330 929**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A23L 2/38***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 330 930**
(84) CY 30.05.2012
LT 30.05.2012
(51) ***A23L 2/44***
(84) IS 30.09.2012

(11) **2 330 938**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***A43B 9/02***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 330 992**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 331 006**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***A61C 7/28***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 331 037**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61F 7/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 331 044**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61J 3/07***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 331 114**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 331 156**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) RO 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 331 194**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 331 246**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01J 8/04***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 331 247**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***B01J 8/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 331 271**
(84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B21C 37/15***
(84) SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 331 273**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 331 276**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B21F 27/12***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 306**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B28B 23/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012

(11) **2 331 309**
(84) CY 25.04.2012
LT 25.04.2012
(51) ***B29B 15/10***
(84) IS 25.08.2012

(11) **2 331 333**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B41J 2/09***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 331 337**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 331 350**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 331 351**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 331 375**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60T 13/68***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 331 379**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
(51) ***B61B 7/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012

BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 331 395** (51) ***B63B 21/50***
(84) CZ 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 331 400** (51) ***B64C 9/32***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 331 404** (51) ***B64D 29/06***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 331 433** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 331 456** (51) ***C01B 7/07***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 331 467** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 331 477** (51) ***C04B 20/10***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 331 546** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 331 586** (51) ***C08F 6/22***
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 331 596** (51) ***C08G 18/12***
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
RO 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 331 607** (51) ***C08G 77/24***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012

(11) **2 331 611** (51) ***C08J 5/18***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 331 624** (51) ***C08K 5/357***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 331 625** (51) ***C08K 5/5317***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 648** (51) ***C09J 123/08***
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 331 686** (51) ***C12N 9/18***
(84) CY 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 331 714** (51) ***C21B 7/20***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 331 732** (51) ***C25D 13/22***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 331 739** (51) ***D06F 39/02***
(84) DK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 331 754** (51) ***E02F 5/10***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 331 764** (51) ***E04C 2/16***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 331 767** (51) ***E04D 3/36***
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
RO 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 331 794** (51) ***F01L 1/14***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 331 799** (51) ***F01N 3/20***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 331 813** (51) ***F03D 11/02***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 331 821** (51) ***F04B 53/16***
(84) SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 331 833** (51) ***F16C 11/06***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 836** (51) ***F16D 3/38***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 331 839** (51) ***F16D 65/18***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 331 860** (51) ***F16L 1/18***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 331 875** (51) ***F23J 15/04***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 331 893** (51) ***F25D 25/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 896** (51) ***F25D 25/02***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 905** (51) ***G01B 7/02***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 332 040** (51) ***G06F 7/72***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 332 090** (51) ***G06F 21/22***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 332 093** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 332 152** (51) ***H01C 3/10***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 332 222** (51) ***H01S 3/0941***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 332 238** (51) ***H02K 5/22***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 332 248** (51) ***H02P 6/14***
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 332 267** (51) ***H04B 1/69***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 332 276** (51) ***H04J 14/00***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
(84) RO 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 332 300** (51) ***H04L 25/03***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 332 353** (51) ***H04W 4/22***
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 332 366** (51) ***H04W 72/12***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 332 399** (51) ***H05K 7/02***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 332 453** (51) ***A47K 5/12***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 332 624** (51) ***A63J 21/00***
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 332 634** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 332 734** (51) ***B41M 5/50***
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 332 758** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 332 762** (51) ***B60K 5/00***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 332 763** (51) ***B60K 11/06***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 332 778** (51) ***B60R 1/12***
(84) CZ 04.01.2012 (84) RO 04.01.2012
DK 04.01.2012 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 332 788** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 332 812** (51) ***B62J 17/02***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 332 821** (51) ***B63B 21/50***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 332 827** (51) ***E05B 73/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 332 828** (51) ***B63J 99/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 332 857** (51) ***B65D 90/10***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 332 863** (51) ***B65G 47/244***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 PL 07.03.2012
CY 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
RS 07.03.2012 SE 07.03.2012

(11) **2 332 864** (51) ***B65G 47/244***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
RS 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 332 870** (51) ***B65G 69/32***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 332 881** (51) ***B67D 7/78***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 333 038** (51) ***C11B 9/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
RS 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 333 159** (51) ***E01F 15/04***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 333 187** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 333 190** (51) ***E04D 11/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 333 247** (51) ***F01D 15/12***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
PL 29.02.2012 CY 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 RS 29.02.2012
SE 29.02.2012

(11) **2 333 292** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
PL 02.05.2012 LT 02.05.2012
NO 02.08.2012 SE 02.05.2012

(11) **2 333 295** (51) ***F02M 37/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012 BE 21.03.2012
PL 21.03.2012 CY 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 333 369** (51) ***F16D 27/02***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 333 383** (51) ***F16H 61/4104***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 390** (51) ***F16K 35/04***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 333 610** (51) ***G03F 7/038***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
RS 16.05.2012 SE 16.05.2012

(11) **2 333 734** (51) ***G07F 17/32***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 333 737** (51) ***G08B 17/10***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 333 751** (51) ***G09F 3/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 786** (51) ***G21K 1/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
CY 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 SE 15.02.2012

(11) **2 333 793**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01B 12/10***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 333 811**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H01J 61/86***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 333 812**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H01J 61/86***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 333 870**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 333 871**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 333 895**
(84) CY 13.06.2012
NO 13.09.2012
(51) ***H01M 10/54***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 333 912**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 333 968**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04B 1/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 334 042**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 334 118**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 334 210**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
(51) ***A43B 7/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 334 255**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 334 256**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 334 276**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 334 341**
(84) RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61L 2/12***
(84) BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 334 453**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B22D 11/20***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 334 456**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B22F 3/15***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 334 458**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 334 500**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 334 509**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 334 515**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B60R 11/04***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60T 7/10***
(84) RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012

(11) **2 334 524**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 334 554**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B64D 27/14***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 334 674**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 334 707**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08F 36/22***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 334 746**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 334 799**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 334 836**
(84) SI 14.03.2012
EE 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 334 842**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 334 947**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
(51) ***F16F 15/03***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 334 968** (51) ***F16L 37/36***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 335 044** (51) ***G01N 3/42***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
PL 22.02.2012 CY 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 335 080** (51) ***G01P 3/36***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 335 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) **2 335 233** (51) ***G08G 1/01***
(84) CY 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
PL 25.04.2012 FI 25.04.2012
LT 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 335 250** (51) ***G21C 21/02***
(84) RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
DK 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 335 258** (51) ***H01G 7/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 335 263** (51) ***H01H 71/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 335 266** (51) ***H01J 25/34***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 335 338** (51) ***H02J 7/00***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 335 349** (51) ***H03D 9/06***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 335 361** (51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 335 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 335 386** (51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 DK 08.02.2012
BE 08.02.2012 CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 SE 08.02.2012

(11) **2 335 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) CZ 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 BE 07.03.2012
PL 07.03.2012 CY 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 335 455** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
BE 01.02.2012 CY 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 335 465** (51) ***A01B 63/28***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012

(11) **2 335 522** (51) ***A46D 3/04***
(84) CZ 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 DK 29.02.2012
BE 29.02.2012 PL 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012

(11) **2 335 609** (51) ***A61B 17/122***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 335 659** (51) ***A61F 5/455***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012

(11) **2 335 663** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012 LT 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 335 962** (51) ***B60K 7/00***
(84) DK 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
RS 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 335 963** (51) ***B60K 11/08***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 335 971** (51) ***B60N 2/44***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RS 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 336 012** (51) ***B62J 6/00***
(84) CZ 11.01.2012 (84) RO 11.01.2012
DK 11.01.2012 BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RS 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 336 031** (51) ***B64G 1/22***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 336 041** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012 LT 09.05.2012
NO 09.08.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 336 056** (51) ***B65G 19/10***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 336 058**
(51) ***B65G 47/90***
(84) IS 14.07.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
RO 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 336 119**
(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 336 206**
(51) ***C08F 220/26***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 336 212**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 336 214**
(51) ***C08G 59/66***
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 336 223**
(51) ***C08J 9/00***
(84) SI 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 336 261**
(51) ***C09J 151/06***
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 336 288**
(51) ***C11D 7/50***
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 336 320**
(51) ***C12P 19/34***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 336 345**
(51) ***C12P 7/14***
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 336 401**
(51) ***D01F 1/10***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 336 405**
(51) ***D01G 9/04***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 336 412**
(51) ***D04B 35/08***
(84) CZ 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 336 429**
(51) ***E02B 17/00***
(84) CZ 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012
RO 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 336 460**
(51) ***E05B 9/04***
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 336 480**
(51) ***B60R 3/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 336 495**
(51) ***F01D 9/02***
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
RO 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 336 516**
(51) ***F01N 3/28***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 336 691**
(51) ***F25D 25/02***
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 336 694**
(51) ***F27B 7/24***
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 336 696**
(51) ***F28C 1/14***
(84) CZ 21.03.2012
SI 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 336 709**
(51) ***F41H 13/00***
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 336 930**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 336 937**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 336 991**
(51) ***G08B 13/06***
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 337 022**
(51) ***G10L 17/00***
(84) DK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 337 023**
(51) ***G10L 17/00***
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 337 059**
(51) ***H01J 61/067***
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 337 117**
(51) ***H01M 2/26***
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 337 155**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H01R 11/28***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 337 215**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012
(51) ***H02P 7/295***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 337 254**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 337 372**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 337 382**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 4/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 337 400**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H04W 36/32***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 337 416**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 337 425**
(84) CY 18.04.2012
PL 18.04.2012
LT 18.04.2012
SE 18.04.2012
(51) ***H05B 3/50***
(84) IS 18.08.2012
FI 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 337 512**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 337 532**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61F 9/008***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 337 541**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 337 580**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***A61K 9/19***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 337 594**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 337 643**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B21D 1/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 337 660**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 337 716**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 337 720**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 337 968**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 338 081**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G02F 1/01***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 338 093**
(84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012
(51) ***G05D 16/06***
(84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 338 126**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 338 140**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 338 211**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H01R 39/64***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 338 376**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***A45D 1/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 338 381**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A47C 17/36***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 338 550**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) RO 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 338 572**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A61Q 5/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 338 578**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A63J 19/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 338 640**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B24B 13/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 338 677**
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 338 690**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***B41M 5/42***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 338 693**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 338 715**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 338 719**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***B60K 23/08***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 338 752**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B60T 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 338 774**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***B62K 3/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 338 787**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 21.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 338 797**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B65B 61/26***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 338 800**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B65D 5/20***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 338 813**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 338 862**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***C04B 38/00***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 339 134**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F01M 9/10***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 339 197**
(84) DK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
RS 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 339 202**
(84) CZ 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***F16F 7/14***
(84) SI 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 339 209**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***F16H 3/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 339 220**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***F16L 41/06***
(84) PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 339 253**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 339 340**
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G01N 31/22***
(84) SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012

(11) **2 339 376**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01S 17/93***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 339 377**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 339 531**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 339 593**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01B 12/14***
(84) RO 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 339 649**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011

(11) **2 339 683**
(84) CY 02.05.2012
PL 02.05.2012
LT 02.05.2012
SE 02.05.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) IS 02.09.2012
FI 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 339 699**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 339 866**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 339 965**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 340 582**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012

(11) **2 340 640**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H04W 8/04***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 340 944**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***B42D 15/04***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 340 945**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 340 980**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 340 994**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B64C 13/06***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 340 996**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B64C 25/14***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 340 997**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 341 001**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B65B 11/10***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 341 196**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***E03D 9/00***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 341 252**
(84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012
(51) ***F15B 11/042***
(84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012

(11) **2 341 266**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***F16H 55/36***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 341 273**
(84) IS 09.09.2012
(51) ***F16L 33/025***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 341 354**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***G01R 31/304***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 341 494**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 341 504**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G11C 5/00***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 341 581**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 341 589**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H02B 1/42***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 341 650**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 341 657**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 341 661**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 341 739**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 341 808**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***A47J 45/06***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 341 982**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 342 051**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 342 724**
(84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***H01F 38/14***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 342 980**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A23L 1/36***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 342 992**
(84) CZ 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A47B 9/04***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 343 037**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 343 113**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 343 146**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012

NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 343 207** (51) ***B60K 28/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 343 243** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 343 374** (51) ***C12N 15/51***
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 343 408** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012

(11) **2 343 493** (51) ***G01B 5/012***
(84) CZ 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 DK 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012

(11) **2 343 665** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012
PL 18.04.2012 FI 18.04.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) **2 343 694** (51) ***G08G 1/0968***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
BE 14.03.2012 PL 14.03.2012
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 343 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
RS 28.03.2012 SE 28.03.2012

(11) **2 344 036** (51) ***A61B 5/091***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 344 320** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 345 036** (51) ***G11C 7/22***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 SE 30.05.2012

(11) **2 345 070** (51) ***H01L 21/768***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 345 107** (51) ***H01R 4/40***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 345 210** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 345 331** (51) ***A23G 3/20***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
RS 13.06.2012 SE 13.06.2012

(11) **2 345 471** (51) ***A63H 30/04***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 345 481** (51) ***B05B 12/08***
(84) CY 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012
FI 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 345 601** (51) ***B65D 81/03***
(84) CZ 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 RS 14.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 345 695** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012 RS 06.06.2012

(11) **2 345 735** (51) ***C12P 19/06***
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 345 752** (51) ***C30B 15/04***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RS 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 345 971** (51) ***G06F 17/27***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 345 984** (51) ***G06N 3/04***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 346 148** (51) ***H02K 41/03***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012

(11) **2 346 376** (51) ***A47C 29/00***
(84) CY 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
PL 04.04.2012 FI 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 347 515** (51) ***H04B 1/10***
(84) CZ 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 DK 22.02.2012
BE 22.02.2012 PL 22.02.2012
CY 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.03.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012

(11) **2 347 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 347 734** (51) ***A61F 2/42***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012

(11) **2 347 819** (51) ***B01F 7/00***
(84) IS 09.09.2012 (84) PL 09.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 347 843** (51) ***B23B 49/00***
(84) DK 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
RS 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 347 855** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
PL 16.05.2012 FI 16.05.2012
LT 16.05.2012 NO 16.08.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 347 919** (51) ***B60C 25/138***
(84) CZ 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
BE 28.03.2012 PL 28.03.2012
CY 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 347 932**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60Q 11/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 347 947**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B62J 6/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 347 960**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B65B 53/06***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 348 073**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***C09C 1/42***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 348 171**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***E05B 17/20***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 348 277**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01C 10/16***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 348 461**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 348 559**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 348 566**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01M 8/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 348 662**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
PL 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 348 755**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

NO 23.08.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 348 902**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 348 997**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012

(11) **2 349 794**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B60R 21/272***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 349 925**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012
(51) ***C01B 25/45***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 351 606**
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012
(51) ***A63H 17/12***
(84) RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 351 889**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E03C 1/266***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 351 919**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F01P 5/12***
(84) RO 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 352 141**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
BE 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***G10H 1/055***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 352 408**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
CY 07.03.2012
(51) ***A47L 9/00***
(84) RO 07.03.2012
BE 07.03.2012
EE 07.03.2012

RS 23.05.2012

FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
SE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 352 750**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 352 908**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***F01D 25/18***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 352 910**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
SE 15.02.2012
(51) ***F01L 13/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 353 089**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G06F 11/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 353 366**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***A01G 3/037***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 353 411**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A24F 13/22***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 353 453**
(84) CZ 01.02.2012
SI 01.02.2012
CY 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
(51) ***A47C 27/14***
(84) RO 01.02.2012
DK 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 353 484**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A47L 11/04***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 353 688**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B04C 5/185***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 353 743**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
(51) ***B21D 5/04***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 353 748** (51) ***B21F 1/00***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 353 758** (51) ***B23C 5/04***
(84) CY 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 353 777** (51) ***B23Q 1/76***
(84) DK 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 29.02.2012
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 353 779** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CZ 25.01.2012 (84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 353 780** (51) ***B24B 5/16***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 PL 04.04.2012
FI 04.04.2012 LT 04.04.2012
NO 04.07.2012 SE 04.04.2012

(11) **2 353 818** (51) ***B27K 3/08***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 NO 30.08.2012

(11) **2 353 821** (51) ***B27M 3/04***
(84) IS 04.08.2012 (84) SI 04.04.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 353 837** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 30.08.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 353 864** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 353 880** (51) ***B41M 5/50***
(84) CZ 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 BE 14.03.2012
PL 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012

(11) **2 353 915** (51) ***B60K 15/04***
(84) RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
CY 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 353 938** (51) ***B60Q 11/00***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
RS 13.06.2012

(11) **2 354 002** (51) ***B64D 37/20***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 354 214** (51) ***C11D 1/72***
(84) CY 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 13.06.2012 NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 354 264** (51) ***C22C 37/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 354 294** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
SI 04.04.2012 FI 04.04.2012
LT 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 354 297** (51) ***D06F 57/04***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 354 338** (51) ***E03D 9/08***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 354 392** (51) ***E05B 65/20***
(84) CY 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
LT 06.06.2012 NO 06.09.2012
RS 06.06.2012 SE 06.06.2012

(11) **2 354 486** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 354 505** (51) ***F02D 41/02***
(84) CZ 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 DK 15.02.2012
BE 15.02.2012 CY 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RS 15.02.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 354 512** (51) ***F02F 1/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 354 513** (51) ***F02F 1/00***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
RS 21.03.2012 SE 21.03.2012

(11) **2 354 539** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 354 583** (51) ***F16D 23/06***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 354 700** (51) ***F24H 1/18***
(84) CZ 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
BE 21.03.2012 PL 21.03.2012
CY 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 354 806** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 355 052** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 355 083** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012
NO 23.08.2012 SE 23.05.2012

(11) **2 355 117** (51) ***H01H 13/06***
(84) CZ 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 DK 01.02.2012
CY 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012

(11) **2 355 153** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
PL 09.05.2012 FI 09.05.2012
LT 09.05.2012 NO 09.08.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012

(11) **2 355 464**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 355 468**
(84) CZ 14.03.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***H04M 1/65***
(84) RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 355 645**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H05K 13/04***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 356 485**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01T 1/24***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 356 806**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A63H 30/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 356 922**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A47C 1/034***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 356 923**
(84) DK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 356 924**
(84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SE 04.01.2012
(51) ***A47C 27/00***
(84) RO 04.01.2012
BG 04.04.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 356 963**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***A61K 8/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 357 023**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 357 068**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 357 266**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***C23F 11/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 357 270**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***C25D 21/18***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 357 273**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***D05B 59/00***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 357 338**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***F02B 67/06***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 357 363**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***F04C 14/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 357 395**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 357 724**
(84) CZ 22.02.2012
SI 22.02.2012
BE 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
(51) ***H02P 23/00***
(84) RO 22.02.2012
DK 22.02.2012
PL 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 357 767**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 357 814**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 357 858**
(84) CY 04.04.2012
(51) ***H04W 12/04***
(84) SI 04.04.2012

(11) **2 359 538**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 359 730**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 359 904**
(84) DK 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 359 919**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A63H 3/28***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 359 993**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B26D 7/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 359 994**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B26F 1/40***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 360 046**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 360 072**
(84) CZ 25.01.2012
SI 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) RO 25.01.2012
DK 25.01.2012
BG 25.04.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
SE 25.01.2012

(11) **2 360 115**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 360 145**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***C07C 401/00***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 360 292**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 360 341**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***E06B 3/263***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 360 407**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***F16L 23/00***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012
SE 06.06.2012

(11) **2 360 413**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***F16L 37/56***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 360 424**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F21S 8/12***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 360 646**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) FI 06.06.2012

(11) **2 360 647**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G07B 15/02***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 360 717**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012
(51) ***H01L 21/331***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 360 819**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H02M 1/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 360 997**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***H05H 3/06***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 361 662**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
SE 14.03.2012
(51) ***B01D 25/127***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
RS 14.03.2012

(11) **2 361 687**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012
(51) ***B02C 17/06***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 361 857**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 362 059**
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
EE 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***E06B 9/11***
(84) RO 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 362 243**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 362 360**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
LT 28.03.2012
(51) ***G07F 1/04***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 362 513**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H02H 7/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 362 553**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04B 1/715***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 584**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 599**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 362 612**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 362 842**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B62K 1/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 363 042**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
RS 13.06.2012
(51) ***A47C 3/12***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 363 236**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 363 249**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B25G 1/10***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 363 334**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B62B 7/08***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 363 342**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B64C 27/33***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 363 356**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B65D 90/02***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 363 539**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***E03C 1/046***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 363 612**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 363 618**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 363 721**
(84) CZ 18.01.2012
SI 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
SE 18.01.2012
(51) ***G01R 33/032***
(84) RO 18.01.2012
DK 18.01.2012
BG 18.04.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 363 737**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
(51) ***G02B 5/22***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 363 740**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***G02B 21/16***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 363 770**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 363 852**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 363 928**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***H01S 5/022***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 363 947**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 364 008**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04M 3/22***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 364 049**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 364 069**
(84) CY 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 364 229**
(84) RO 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***B22C 9/08***
(84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 364 404**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***F15B 1/10***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 364 620**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A47F 5/08***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 364 657**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 364 665**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 364 757**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***A63H 30/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 364 839**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B32B 5/02***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 364 888**
(84) CZ 29.02.2012
SI 29.02.2012
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
SE 29.02.2012
(51) ***B60R 22/03***
(84) RO 29.02.2012
DK 29.02.2012
PL 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 364 890**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60T 7/20***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 364 896**
(84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012

(11) **2 364 948**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 365 120**
(84) CZ 07.03.2012
SI 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
SE 07.03.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) RO 07.03.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 365 297**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
(51) ***G01F 13/00***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 365 302**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G01F 23/284***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 365 483**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
LT 04.04.2012
(51) ***G10K 11/168***
(84) IS 04.08.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 365 504**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01H 11/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 365 560**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 366 286**
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H02G 7/00***
(84) RO 28.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
RS 28.03.2012

(11) **2 366 325**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 366 419**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***A61M 5/44***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 366 517**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B28B 1/26***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 366 557**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 366 594**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 366 605**
(84) CZ 15.02.2012
SI 15.02.2012
BE 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RS 15.02.2012
(51) ***B62D 25/00***
(84) RO 15.02.2012
DK 15.02.2012
CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012

(11) **2 366 643**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012
(51) ***B65G 57/081***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 366 825**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***D05C 1/04***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 366 916**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
(51) ***F16F 9/48***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012

FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 366 918** (51) ***F16H 63/14***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, RS 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 367 356** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 367 374** (51) ***H04W 12/12***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 367 385** (51) ***H04W 52/22***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 367 764** (51) ***C02F 1/32***
(84) CY 25.04.2012, FI 25.04.2012, NO 25.07.2012
(84) IS 25.08.2012, LT 25.04.2012, SE 25.04.2012

(11) **2 368 207** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, RS 13.06.2012

(11) **2 368 418** (51) ***A01D 65/04***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, RS 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012, SE 06.06.2012

(11) **2 368 493** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 368 541** (51) ***A61K 8/37***
(84) DK 21.12.2011, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 368 542** (51) ***A61K 8/37***
(84) CZ 21.03.2012, RO 21.03.2012, BE 21.03.2012, CY 21.03.2012, FI 21.03.2012, HR 21.03.2012, LV 21.03.2012, NO 21.06.2012
(84) IS 21.07.2012, SI 21.03.2012, PL 21.03.2012, EE 21.03.2012, GR 22.06.2012, LT 21.03.2012, MC 31.03.2012, SE 21.03.2012

(11) **2 368 649** (51) ***B21C 47/16***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, RS 08.02.2012

(11) **2 368 678** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, RS 30.05.2012

(11) **2 368 696** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, NO 16.08.2012
(84) IS 16.09.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 369 209** (51) ***F16K 17/164***
(84) CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 369 224** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 369 290** (51) ***F41H 5/24***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 369 343** (51) ***G01N 33/52***
(84) CZ 18.01.2012, SI 18.01.2012, BG 18.04.2012, EE 18.01.2012, GR 19.04.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) RO 18.01.2012, DK 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012, SE 18.01.2012

(11) **2 369 705** (51) ***H02G 3/06***
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, SE 01.02.2012

(11) **2 369 743** (51) ***H03H 11/12***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 371 195** (51) ***A01D 34/416***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 371 241** (51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 14.03.2012, RO 14.03.2012, BE 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012, SE 14.03.2012
(84) IS 14.07.2012, SI 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, HR 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012

(11) **2 371 305** (51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 371 306** (51) ***A61B 17/16***
(84) CZ 01.02.2012, SI 01.02.2012, BE 01.02.2012, EE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012, SE 01.02.2012
(84) RO 01.02.2012, DK 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 371 560** (51) ***B41J 3/54***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 371 578** (51) ***B60B 1/08***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 371 604** (51) ***B60K 15/03***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 371 611** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 371 619** (51) ***B60N 2/16***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 371 710** (51) ***B64C 25/12***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 371 711** (51) ***B64C 27/46***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 372 047** (51) ***E04H 9/10***
(84) CZ 14.03.2012, RO 14.03.2012, PL 14.03.2012, EE 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, NO 14.06.2012
(84) IS 14.07.2012, SI 14.03.2012, CY 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LV 14.03.2012, SE 14.03.2012

(11) **2 372 148** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012

LT 09.05.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 372 168**
(84) DK 07.12.2011
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 372 197**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
SE 14.03.2012

(11) **2 372 220**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***F16M 11/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 372 375**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012
(51) ***G01P 15/097***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 372 917**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H03M 1/14***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 372 957**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 373 018**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 373 188**
(84) CZ 08.02.2012
SI 08.02.2012
BE 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A41D 13/015***
(84) RO 08.02.2012
DK 08.02.2012
CY 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
SE 08.02.2012

(11) **2 373 190**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A41D 13/018***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 373 200**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***A47F 3/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 373 571**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 374 211**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***H03G 9/02***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 374 667**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
RS 06.06.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 374 718**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B65B 31/02***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 375 024**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 375 264**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 375 266**
(84) CY 16.05.2012
PL 16.05.2012
LT 16.05.2012
SE 16.05.2012
(51) ***G01S 17/42***
(84) IS 16.09.2012
FI 16.05.2012
NO 16.08.2012

(11) **2 375 282**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***G03B 7/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 375 666**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 375 716**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 375 801**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 375 982**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 377 068**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 377 096**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
SE 13.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012

(11) **2 377 477**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 377 489**
(84) CY 13.06.2012
LT 13.06.2012
RS 13.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 13.06.2012
NO 13.09.2012
SE 13.06.2012

(11) **2 377 563**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 377 573**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 378 104**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 378 165**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 378 311**
(84) CZ 14.03.2012
RO 14.03.2012
BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
SE 14.03.2012
(51) ***G01S 19/21***
(84) IS 14.07.2012
SI 14.03.2012
PL 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 378 489**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 378 531**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01H 9/36***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 378 724**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
SE 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 379 886**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F04B 17/04***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 380 170**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G10L 21/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 380 796**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B61L 1/18***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 381 037**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
(51) ***E02D 29/14***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012

(11) **2 381 078**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 381 126**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***F16F 9/05***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 381 135**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 381 425**
(84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
(51) ***G07B 15/00***
(84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012

(11) **2 381 533**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H01Q 21/24***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
SE 21.03.2012

(11) **2 381 534**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 381 645**
(84) IS 21.07.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 381 731**
(84) IS 28.07.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) RO 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 382 039**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***B01J 19/12***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 382 541**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***G06F 9/52***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 382 544**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 382 722**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***H04B 13/00***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 382 895**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
SE 30.05.2012
(51) ***A47C 17/13***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
RS 30.05.2012

(11) **2 383 050**
(84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
NO 30.08.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
SE 30.05.2012

(11) **2 383 051**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B21D 1/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 383 052**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***B21D 1/06***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 383 063**
(84) IS 21.07.2012
(51) ***B23D 36/00***
(84) CY 21.03.2012

(11) **2 383 175**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 383 184**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B64C 27/22***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 383 383**
(84) CZ 28.03.2012
RO 28.03.2012
PL 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
RS 28.03.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) IS 28.07.2012
SI 28.03.2012
CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
SE 28.03.2012

(11) **2 383 536**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F41B 11/32***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 383 760**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H01H 9/34***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 383 934**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 384 805**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***B01D 45/12***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 385 232**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
SE 23.05.2012
(51) ***F02C 6/00***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
RS 23.05.2012

(11) **2 385 270**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***F16H 3/093***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 385 538**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
RS 09.05.2012
(51) ***H01H 47/32***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012

(11) **2 385 882**
(84) CY 25.04.2012
PL 25.04.2012
LT 25.04.2012
SE 25.04.2012
(51) ***B21B 35/14***
(84) IS 25.08.2012
FI 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 386 107**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 386 433**
(84) CZ 21.03.2012
RO 21.03.2012
PL 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
SE 21.03.2012
(51) ***B60G 11/113***
(84) IS 21.07.2012
SI 21.03.2012
CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 386 603**
(84) CY 04.04.2012
SI 04.04.2012
FI 04.04.2012
NO 04.07.2012
(51) ***C08L 23/12***
(84) IS 04.08.2012
PL 04.04.2012
LT 04.04.2012
SE 04.04.2012

(11) **2 386 769**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 387 047**
(84) CY 06.06.2012
LT 06.06.2012
(51) ***H01F 17/04***
(84) FI 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 387 057**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
NO 23.08.2012
(51) ***H01H 33/90***
(84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
SE 23.05.2012

(11) **2 387 751**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 388 156**
(84) CY 09.05.2012
PL 09.05.2012
LT 09.05.2012
SE 09.05.2012
(51) ***B60C 27/10***
(84) IS 09.09.2012
FI 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 388 211** (51) ***B65F 1/16***
(84) CY 02.05.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, LT 02.05.2012, RS 02.05.2012

(11) **2 388 463** (51) ***F02F 1/24***
(84) CY 16.05.2012, PL 16.05.2012, LT 16.05.2012, SE 16.05.2012
(84) IS 16.09.2012, FI 16.05.2012, NO 16.08.2012

(11) **2 388 546** (51) ***F28F 25/00***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 388 695** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 389 248** (51) ***B02C 15/00***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012, SE 30.05.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, RS 30.05.2012

(11) **2 389 524** (51) ***F16D 69/04***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, SE 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012

(11) **2 389 905** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 390 128** (51) ***B60K 15/00***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012

(11) **2 390 189** (51) ***B64G 1/28***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, RS 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 390 284** (51) ***C09C 1/02***
(84) RO 29.02.2012, EE 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012

(11) **2 390 530** (51) ***F16G 13/04***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 392 840** (51) ***F16H 63/18***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 393 405** (51) ***A47J 31/42***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 394 934** (51) ***B65G 17/08***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

(11) **2 394 935** (51) ***B65G 19/24***
(84) CY 02.05.2012, PL 02.05.2012, LT 02.05.2012, RS 02.05.2012
(84) IS 02.09.2012, FI 02.05.2012, NO 02.08.2012, SE 02.05.2012

(11) **2 395 266** (51) ***F16J 15/06***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 395 368** (51) ***G01S 7/483***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 395 385** (51) ***G02C 5/14***
(84) CZ 28.03.2012, RO 28.03.2012, BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012
(84) IS 28.07.2012, SI 28.03.2012, PL 28.03.2012, EE 28.03.2012, GR 29.06.2012, SE 28.03.2012

(11) **2 396 046** (51) ***A61L 27/12***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 396 776** (51) ***G08B 21/22***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, SE 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 396 932** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 30.05.2012, FI 30.05.2012, NO 30.08.2012
(84) IS 30.09.2012, LT 30.05.2012, SE 30.05.2012

(11) **2 397 827** (51) ***G01K 11/32***
(84) CY 23.05.2012, LT 23.05.2012, RS 23.05.2012
(84) IS 23.09.2012, NO 23.08.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 397 973** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 29.02.2012, SI 29.02.2012, BE 29.02.2012, CY 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) RO 29.02.2012, DK 29.02.2012, PL 29.02.2012, EE 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, SE 29.02.2012

(11) **2 400 073** (51) ***E04B 1/86***
(84) CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012

(11) **2 402 718** (51) ***G01D 4/00***
(84) CY 09.05.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012
(84) IS 09.09.2012, LT 09.05.2012

(11) **2 402 997** (51) ***H01L 29/745***
(84) CZ 08.02.2012, SI 08.02.2012, BE 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) RO 08.02.2012, DK 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, SE 08.02.2012

(11) **2 403 987** (51) ***D06F 39/00***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 404 063** (51) ***F04D 25/08***
(84) IS 09.09.2012

(11) **2 407 377** (51) ***B64C 27/82***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, RS 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 407 645** (51) ***F01D 25/12***
(84) CY 13.06.2012, LT 13.06.2012, RS 13.06.2012
(84) FI 13.06.2012, NO 13.09.2012, SE 13.06.2012

(11) **2 408 565** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 23.05.2012, FI 23.05.2012, NO 23.08.2012
(84) IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, SE 23.05.2012

(11) **2 411 307** (51) ***B65G 47/84***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 420 682** (51) ***F15B 15/06***
(84) CY 06.06.2012, LT 06.06.2012, SE 06.06.2012
(84) FI 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 430 960** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 04.04.2012, SI 04.04.2012, LT 04.04.2012, SE 04.04.2012
(84) IS 04.08.2012, FI 04.04.2012, NO 04.07.2012

(11) **2 431 791** (51) ***G02F 1/11***
(84) CY 09.05.2012, PL 09.05.2012, LT 09.05.2012, SE 09.05.2012
(84) IS 09.09.2012, FI 09.05.2012, NO 09.08.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 154 655** (51) ***H04N 13/04***
(45) 25.01.2012
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 24.10.2012
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt Mühläckerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf, DE

(11) **1 251 747** (51) ***A23K 1/16***
(45) 25.01.2012
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 25.10.2012

The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 417 296** (51) ***C12C 7/00***
(45) 25.01.2012
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 25.10.2012
Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **1 550 310** (51) ***H04H 20/16***
(45) 25.01.2012
(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
01 25.10.2012
Brunner, John Michael Owen/, Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC 1B 5HA, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 565 163** (51) ***A61K 9/107***
(45) 01.02.2012
(73) Lipoid GmbH, Frigenstrasse 4, 67065 Ludwigshafen, DE
01 29.10.2012
Lefèvre, Angèle, 2 rue des près, 67114 Eschau, FR
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 635 977** (51) ***B23C 5/22***
(45) 25.01.2012
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
01 25.10.2012
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(11) **1 639 021** (51) ***C08F 4/00***
(45) 25.01.2012
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 24.10.2012
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 642 823** (51) ***B62M 25/08***
(45) 25.01.2012
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 25.10.2012
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(11) **1 667 056** (51) ***G06K 19/07***
(45) 01.02.2012
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
01 26.10.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 670 098** (51) ***H01R 4/48***
(45) 08.02.2012
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
01 30.10.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

(11) **1 759 021** (51) ***C13B 10/08***
(45) 18.01.2012
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
01 18.10.2012
TEREOS Union de Coopératives Agricoles, 11 Rue Pasteur, 02390 Origny-Sainte-Benoîte, FR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(45) 25.01.2012
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 25.10.2012
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 799 323** (51) ***B01D 46/24***
(45) 25.01.2012
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
01 25.10.2012
Donaldson Filtration Deutschland GmbH, Büssingstraße 1, 42781 Haan, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(45) 25.01.2012
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
01 23.10.2012
S & B Industrial Minerals GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
02 25.10.2012
Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 817 093** (51) ***B01D 35/153***
(45) 25.01.2012
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
01 24.10.2012
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(11) **1 817 398** (51) ***C11D 1/62***
(45) 01.02.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 26.10.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 827 796** (51) ***B29C 49/06***
(45) 01.02.2012
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 31.10.2012
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
02 31.10.2012
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/ A, 20127 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(11) **1 845 799** (51) ***A23G 3/00***
(45) 25.01.2012
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 25.10.2012
Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7/9, I-20020 Lainate (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(11) **1 869 961** (51) ***A01H 1/04***
(45) 25.01.2012
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
01 25.10.2012
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Slaven, John William, Syngenta International AG IP Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 893 196** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 18.01.2012
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
01 18.10.2012
Fickert, Stefan, Karl-Fill Weg 10, 85221 Dachau, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 933 593** (51) ***H04R 25/00***
(45) 25.01.2012
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 24.10.2012
Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
02 25.10.2012
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevej 6 / Kongebakken 9, 2750 Ballerup / 3540 Lynge / 2765 Smorum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 939 256** (51) ***C08L 101/10***
(45) 15.02.2012
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 25.10.2012
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(11) **1 946 345** (51) ***H01H 9/02***
(45) 25.01.2012
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
01 24.10.2012

DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck Specht Dantz Am Zwinger 2, DE-33602 Bielefeld, DE

(11) **1 947 935** (51) ***A01N 25/30***
(45) 25.01.2012
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 24.10.2012
Rotam Limited, 7/F Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

(11) **1 958 506** (51) ***A01M 7/00***
(45) 25.01.2012
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(84) DE FR GB NL
01 25.10.2012
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 969 099** (51) ***C10L 5/44***
(45) 08.02.2012
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
01 30.10.2012
ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 973 209** (51) ***H02G 3/04***
(45) 25.01.2012
(73) Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH, Buchenstraße 12, 01097 Dresden, DE
01 25.10.2012
Wesemann GmbH & Co., Max-Planck-Str. 15-21, 28857 Syke, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters und Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, DE-28359 Bremen, DE

(11) **1 981 826** (51) ***C04B 20/10***
(45) 25.01.2012
(73) Knauf Perlite GmbH, Kipperstrasse 19, 44147 Dortmund, DE
01 19.10.2012
Fermacell GmbH, Düsseldorfer Landstrasse 395, 47259 Duisburg, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(11) **1 984 465** (51) ***C09D 183/04***
(45) 25.01.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 25.10.2012
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 991 475** (51) ***B65D 83/00***
(45) 25.01.2012
(73) Clayton Corporation, 866 Horan Drive, Fenton, MO 63026, US
01 25.10.2012
LINDAL Dispenser GmbH, Technology-Strasse 2, 23923 Schönberg, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(11) **1 999 168** (51) ***C08F 10/02***
(45) 25.01.2012
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 25.10.2012
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(11) **2 002 145** (51) ***F16G 1/28***
(45) 25.01.2012
(73) THE GATES CORPORATION, (a Delaware, U.S.A. Corporation), 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
01 25.10.2012
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Continentalstr. 1, 29451 Dannenberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **2 006 418** (51) ***C25B 15/02***
(45) 25.01.2012
(73) Recherche 2000 Inc., 380 St-Antoine West, Suite 7500, Montréal QC H2Y 3X7, CA
01 25.10.2012
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse, 44141 Dortmund, DE
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(11) **2 014 146** (51) ***A01B 45/02***
(45) 08.02.2012
(73) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
01 26.10.2012
Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen/Krs. Ulm, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Partnerschaft Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **2 024 201** (51) ***B60R 19/02***
(45) 25.01.2012
(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
01 25.10.2012
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **2 097 908** (51) ***H01B 1/22***
(45) 01.02.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 31.10.2012
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(11) **2 126 353** (51) ***F03D 11/00***
(45) 01.02.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 29.10.2012
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, et al, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
02 31.10.2012
ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **2 145 546** (51) ***A23G 9/38***
(45) 25.01.2012
(73) Pfeifer & Langen Kommanditgesellschaft, Linnicher Strasse 48, 50933 Köln, DE
01 25.10.2012
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) Krebs, Achim, et al, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(11) **2 151 372** (51) ***B62D 33/02***
(45) 25.01.2012
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 25.10.2012
Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 25.10.2012
Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(11) **2 155 568** (51) ***B65D 5/60***
(45) 11.07.2012
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
01 29.10.2012
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **2 159 485** (51) ***F21V 21/40***
(45) 25.01.2012
(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
01 25.10.2012
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE

(11) **2 204 303** (51) ***B60R 19/42***
(45) 25.01.2012
(73) Sodikart, Parc d'Activités des Hauts de Couëron BP 60, 44220 Couëron, FR
01 24.10.2012
CRG Spa, Via Mantova, 4f, 25017 Lonato del Garda (BS), IT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(11) **2 221 252** (51) ***B65B 19/22***
(45) 15.02.2012
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 29.10.2012
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(11) **2 236 427** (51) ***B65B 27/12***
(45) 25.01.2012
(73) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka 530-0001, JP
01 25.10.2012
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
02 25.10.2012

EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kinsport TN 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

(11) **2 238 880** (51) ***A47J 31/40***
(45) 25.01.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 25.10.2012
Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 239 283** (51) ***C08F 110/02***
(45) 25.01.2012
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 25.10.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
02 25.10.2012
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(11) **2 262 428** (51) ***A61B 6/02***
(45) 25.01.2012
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 24.10.2012
Gilani, Anwar, Byron House, Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(74) Gilani, Anwar, Byron House Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(11) **2 263 511** (51) ***A47L 15/42***
(45) 25.01.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 22.10.2012
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
02 25.10.2012
Arçelik Anonim Sirketi, Ankara Asfalti Uzeri E5, Tuzia, 34950 Istanbul, TR
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, et al, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(11) **2 277 572** (51) ***A61M 1/16***
(45) 01.02.2012
(73) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
01 30.10.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(11) **2 278 359** (51) ***G01V 8/00***
(45) 01.02.2012
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 25.10.2012
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(11) **2 278 360** (51) ***G01V 8/12***
(45) 01.02.2012
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 25.10.2012
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(11) **2 289 977** (51) ***C08G 77/46***
(45) 01.02.2012
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 31.10.2012
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(11) **2 300 511** (51) ***C08G 18/67***
(45) 25.01.2012
(73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
01 23.10.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
02 25.10.2012
Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel -Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(11) **2 317 906** (51) ***A47L 15/48***
(45) 25.01.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 25.10.2012
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(74) Finke, Hansjörg, Miele & Cie. KG Zentralbereich, GTZ/SV Carl-Miele-Straße 29, DE-33332 Gütersloh, DE

(11) **2 318 384** (51) ***C07D 301/26***
(45) 25.01.2012
(73) Kanzler, Walter, Stiftingtalstrasse 165 d, 8010 Graz, AT
01 22.10.2012
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 24.10.2012
Spolek pro chemickou a hutni vyrobu, akciová spolecnost, Revolucni 1930/86, 400 32 Ústi nad Labem, CZ
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **2 366 427** (51) ***A61N 5/06***
(45) 25.01.2012
(73) SP-GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 11, 50259 Pulheim, DE
01 23.10.2012
Engel, Marc, Chausseestr. 131 A, 10115 Berlin, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 755 613** (51) ***H04W 36/20***
(45) 28.12.2011

(11) **0 853 919** (51) ***B06B 1/06***
(45) 28.12.2011

(11) **0 867 514** (51) ***C12N 15/85***
(45) 28.12.2011

(11) **0 915 552** (51) ***H02J 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **0 955 456** (51) ***F02C 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **0 963 055** (51) ***H04B 1/66***
(45) 28.12.2011

(11) **0 967 791** (51) ***H04N 1/60***
(45) 28.12.2011

(11) **0 998 142** (51) ***H04N 5/445***
(45) 28.12.2011

(11) **1 003 219** (51) ***H01L 27/108***
(45) 28.12.2011

(11) **1 003 322** (51) ***H04N 1/047***
(45) 28.12.2011

(11) **1 033 712** (51) ***G11B 20/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 058 518** (51) ***A61B 17/122***
(45) 28.12.2011

(11) **1 065 710** (51) ***H01L 29/78***
(45) 28.12.2011

(11) **1 079 500** (51) ***H02K 3/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 080 983** (51) ***B60L 11/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 087 177** (51) ***C03B 37/014***
(45) 28.12.2011

(11) **1 092 678** (51) ***C01B 7/07***
(45) 28.12.2011

(11) **1 096 789** (51) ***H04N 5/355***
(45) 28.12.2011

(11) **1 098 986** (51) ***C12N 15/85***
(45) 28.12.2011

(11) **1 105 710** (51) ***G01N 33/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 109 371** (51) ***H04W 28/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 115 249** (51) ***H04N 7/173***
(45) 28.12.2011

(11) **1 128 357** (51) ***G09G 5/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 132 789** (51) ***G05B 19/416***
(45) 28.12.2011

(11) **1 147 031** (51) ***G01J 1/46***
(45) 28.12.2011

(11) **1 150 346** (51) ***H01L 21/316***
(45) 28.12.2011

(11) **1 154 046** (51) ***C30B 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 154 995** (51) ***C07D 201/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 158 737** (51) ***H04L 25/03***
(45) 28.12.2011

(11) **1 158 985** (51) ***A61K 31/535***
(45) 28.12.2011

(11) **1 163 744** (51) ***H04B 7/185***
(45) 28.12.2011

(11) **1 174 931** (51) ***H01L 33/48***
(45) 28.12.2011

(11) **1 176 387** (51) ***G01B 9/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 179 512** (51) ***C03B 33/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 180 716** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 28.12.2011

(11) **1 180 977** (51) ***A61B 17/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 184 201** (51) ***B43K 21/027***
(45) 28.12.2011

(11) **1 193 567** (51) ***G03G 15/01***
(45) 28.12.2011

(11) **1 193 972** (51) ***H04N 5/74***
(45) 28.12.2011

(11) **1 194 608** (51) ***C23C 14/35***
(45) 28.12.2011

(11) **1 194 859** (51) ***G06F 13/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 204 145** (51) ***H01L 29/78***
(45) 28.12.2011

(11) **1 212 475** (51) ***C23C 16/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 218 850** (51) ***G06K 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 229 578** (51) ***F16H 25/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 229 725** (51) ***H04N 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 234 033** (51) ***C12N 15/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 246 798** (51) ***C07D 201/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 254 974** (51) ***C25D 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 255 625** (51) ***B23D 63/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 261 284** (51) ***A61B 17/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 261 404** (51) ***B01D 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 261 663** (51) ***C08K 9/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 262 030** (51) ***H04B 3/46***
(45) 28.12.2011

(11) **1 265 468** (51) ***H05K 3/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 280 460** (51) ***A61B 8/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 287 646** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.12.2011

(11) **1 288 629** (51) ***G01D 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 289 194** (51) ***H04W 74/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 295 515** (51) ***H05B 37/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 308 730** (51) ***G01N 33/576***
(45) 28.12.2011

(11) **1 314 468** (51) ***B01D 39/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 314 905** (51) ***F16D 1/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 316 315** (51) ***A61K 45/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 317 849** (51) ***H04N 1/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 318 588** (51) ***H02J 3/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 325 522** (51) ***H01L 29/78***
(45) 28.12.2011

(11) **1 328 994** (51) ***H01M 8/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 330 191** (51) ***A61B 17/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 330 650** (51) ***G01N 33/543***
(45) 28.12.2011

(11) **1 332 915** (51) ***B60Q 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 346 772** (51) ***B01L 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 352 265** (51) ***G02B 6/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 352 573** (51) ***A24D 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 355 164** (51) ***G01S 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **1 360 572** (51) ***G06F 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 365 710** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 368 986** (51) ***H04R 1/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 371 628** (51) ***C07C 69/54***
(45) 28.12.2011

(11) **1 373 978** (51) ***G03F 1/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 377 033** (51) ***H04N 1/191***
(45) 28.12.2011

(11) **1 381 842** (51) ***G01N 11/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 381 926** (51) ***G05G 1/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 382 085** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 385 204** (51) ***H01L 23/498***
(45) 28.12.2011

(11) **1 388 965** (51) ***H04L 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 390 697** (51) ***G01D 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 391 499** (51) ***C10M 111/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 394 963** (51) ***H04B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 401 951** (51) ***C08K 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 405 049** (51) ***G01J 3/44***
(45) 28.12.2011

(11) **1 406 324** (51) ***H01M 2/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 407 370** (51) ***G06F 17/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 409 251** (51) ***B41F 15/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 411 822** (51) ***A61B 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 412 007** (51) ***A61M 31/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 412 496** (51) ***C12N 15/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 412 587** (51) ***E04B 2/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 414 456** (51) ***A61K 31/4725***
(45) 28.12.2011

(11) **1 424 528** (51) ***F24H 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 428 808** (51) ***C04B 38/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 435 116** (51) ***H01L 31/0216***
(45) 28.12.2011

(11) **1 435 542** (51) ***H04N 9/31***
(45) 28.12.2011

(11) **1 442 640** (51) ***H05H 1/54***
(45) 28.12.2011

(11) **1 449 455** (51) ***A45C 11/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 455 119** (51) ***B60W 30/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 461 193** (51) ***B29C 33/60***
(45) 28.12.2011

(11) **1 464 502** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.12.2011

(11) **1 464 972** (51) ***G01R 31/327***
(45) 28.12.2011

(11) **1 465 278** (51) ***H01M 8/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 468 841** (51) ***B43M 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 469 724** (51) ***A01N 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 469 745** (51) ***A23L 1/275***
(45) 28.12.2011

(11) **1 470 580** (51) ***H01L 21/768***
(45) 28.12.2011

(11) **1 471 349** (51) ***G01N 27/90***
(45) 28.12.2011

(11) **1 472 820** (51) ***H04L 12/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 475 118** (51) ***A61M 16/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 478 296** (51) ***A61B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 479 659** (51) ***C04B 41/87***
(45) 28.12.2011

(11) **1 482 380** (51) ***G03G 9/087***
(45) 28.12.2011

(11) **1 483 924** (51) ***H04B 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 484 162** (51) ***B29C 69/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 484 356** (51) ***C08J 5/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 485 028** (51) ***A61B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 488 174** (51) ***F24F 12/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 490 100** (51) ***A61K 39/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 491 348** (51) ***B41J 19/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 492 404** (51) ***A01N 43/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 492 626** (51) ***B05B 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 494 006** (51) ***G01M 17/007***
(45) 28.12.2011

(11) **1 495 188** (51) ***E01C 19/05***
(45) 28.12.2011

(11) **1 498 187** (51) ***B05B 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 499 129** (51) ***H04N 7/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 499 372** (51) ***A61M 5/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 503 386** (51) ***G21K 1/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 505 318** (51) ***F16H 37/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 505 475** (51) ***G06F 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 505 676** (51) ***H01M 8/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 506 095** (51) ***B42D 15/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 506 165** (51) ***C07C 265/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 506 652** (51) ***H04L 27/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 506 805** (51) ***B01D 47/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 508 597** (51) ***C09B 67/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 508 783** (51) ***G01D 5/245***
(45) 28.12.2011

(11) **1 512 596** (51) ***B60T 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 516 732** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 517 328** (51) ***G11B 27/031***
(45) 28.12.2011

(11) **1 523 043** (51) ***H01L 31/0203***
(45) 28.12.2011

(11) **1 524 572** (51) ***G05F 1/565***
(45) 28.12.2011

(11) **1 524 700** (51) ***H01L 29/74***
(45) 28.12.2011

(11) **1 529 697** (51) ***B60R 21/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 324** (51) ***G01L 23/22***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 654** (51) ***H05K 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 713** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 720** (51) ***A61B 5/103***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 732** (51) ***A61B 8/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 531 884** (51) ***A61M 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 532 068** (51) ***B68G 7/05***
(45) 28.12.2011

(11) **1 536 688** (51) ***C12N 5/078***
(45) 28.12.2011

(11) **1 536 886** (51) ***B01J 20/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 537 244** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **1 539 303** (51) ***A63B 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 539 871** (51) ***C08K 5/092***
(45) 28.12.2011

(11) **1 543 720** (51) ***A01J 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 544 695** (51) ***G04C 10/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 545 331** (51) ***A61B 17/068***
(45) 28.12.2011

(11) **1 546 336** (51) ***C12N 15/29***
(45) 28.12.2011

(11) **1 548 090** (51) ***C10M 141/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 550 158** (51) ***H01L 21/762***
(45) 28.12.2011

(11) **1 554 934** (51) ***A23G 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 556 027** (51) ***A61K 31/166***
(45) 28.12.2011

(11) **1 557 831** (51) ***G11B 17/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 558 167** (51) ***A61C 7/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 558 546** (51) ***C04B 41/84***
(45) 28.12.2011

(11) **1 558 681** (51) ***C09B 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 560 083** (51) ***G04B 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 560 381** (51) ***H04W 28/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 565 025** (51) ***H04W 28/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 572 007** (51) ***A61B 17/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 572 080** (51) ***A61K 38/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 575 103** (51) ***H01M 2/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 577 147** (51) ***B60K 31/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 578 225** (51) ***A45F 3/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 579 158** (51) ***F25C 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 579 915** (51) ***B02C 13/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 580 980** (51) ***H04N 1/401***
(45) 28.12.2011

(11) **1 581 289** (51) ***A61M 5/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 583 154** (51) ***H01L 29/737***
(45) 28.12.2011

(11) **1 583 941** (51) ***G01L 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 584 005** (51) ***G06F 11/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 594 390** (51) ***A61B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 595 728** (51) ***B60J 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 596 525** (51) ***H04L 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 596 627** (51) ***H04R 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 596 679** (51) ***A43B 5/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 596 828** (51) ***A61K 9/127***
(45) 28.12.2011

(11) **1 597 727** (51) ***G11B 20/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 598 737** (51) ***G06F 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 598 773** (51) ***G06K 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 599 221** (51) ***A61K 38/48***
(45) 28.12.2011

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 601 309** (51) ***A61F 2/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 602 709** (51) ***C10M 135/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 605 067** (51) ***C21B 13/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 605 226** (51) ***F42B 8/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 606 037** (51) ***B01D 36/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 608 620** (51) ***C07D 211/94***
(45) 28.12.2011

(11) **1 608 706** (51) ***C08L 83/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 609 136** (51) ***G11B 7/007***
(45) 28.12.2011

(11) **1 609 625** (51) ***B60C 23/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 613 236** (51) ***A61C 8/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 613 259** (51) ***A61J 1/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 616 632** (51) ***B05B 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 617 457** (51) ***H01J 37/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 618 442** (51) ***G05F 1/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 620 380** (51) ***C08G 65/46***
(45) 28.12.2011

(11) **1 621 483** (51) ***B65G 1/137***
(45) 28.12.2011

(11) **1 622 529** (51) ***A61B 17/86***
(45) 28.12.2011

(11) **1 623 169** (51) ***F25D 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 625 954** (51) ***B60C 25/138***
(45) 28.12.2011

(11) **1 626 674** (51) ***A61C 17/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 628 430** (51) ***H04L 1/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 631 817** (51) ***G01N 15/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 632 255** (51) ***A61L 31/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 632 717** (51) ***F23D 14/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 634 014** (51) ***F16N 29/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 635 472** (51) ***H03M 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 635 690** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 636 653** (51) ***G03F 7/075***
(45) 28.12.2011

(11) **1 639 076** (51) ***C11D 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 640 022** (51) ***A61K 31/045***
(45) 28.12.2011

(11) **1 640 458** (51) ***A61K 39/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 641 182** (51) ***H04W 24/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 641 183** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 641 572** (51) ***B08B 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 644 037** (51) ***A61K 39/145***
(45) 28.12.2011

(11) **1 645 241** (51) ***A61B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 645 786** (51) ***F16D 48/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 647 205** (51) ***A47B 47/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 649 297** (51) ***G01R 27/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 650 216** (51) ***C07F 9/6568***
(45) 28.12.2011

(11) **1 650 324** (51) ***C23C 14/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 652 034** (51) ***H04L 12/433***
(45) 28.12.2011

(11) **1 652 183** (51) ***G11B 20/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 652 250** (51) ***H01M 4/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 652 462** (51) ***A47J 47/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 652 634** (51) ***B25J 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 653 951** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 28.12.2011

(11) **1 654 473** (51) ***F16D 65/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 657 166** (51) ***B65D 5/50***
(45) 28.12.2011

(11) **1 657 388** (51) ***E05D 5/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 657 407** (51) ***F01D 11/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 657 918** (51) ***H04N 5/44***
(45) 28.12.2011

(11) **1 661 176** (51) ***H01L 21/8234***
(45) 28.12.2011

(11) **1 661 655** (51) ***B23K 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 664 036** (51) ***C07D 405/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 665 997** (51) ***A61B 18/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 666 058** (51) ***G01N 33/569***
(45) 28.12.2011

(11) **1 666 860** (51) ***G01L 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 666 990** (51) ***G04B 17/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 667 286** (51) ***H01R 13/629***
(45) 28.12.2011

(11) **1 667 716** (51) ***A61K 39/395***
(45) 28.12.2011

(11) **1 668 951** (51) ***H04W 8/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 673 302** (51) ***B66B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 675 768** (51) ***B63C 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 676 212** (51) ***G06F 17/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 676 893** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 678 745** (51) ***B24B 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 679 393** (51) ***H01L 41/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 681 683** (51) ***H01B 11/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 682 676** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **1 683 946** (51) ***F01N 3/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 684 908** (51) ***B02C 18/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 685 840** (51) ***A61K 31/519***
(45) 28.12.2011

(11) **1 686 044** (51) ***B62D 25/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 686 268** (51) ***F15B 20/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 691 126** (51) ***F16L 55/132***
(45) 28.12.2011

(11) **1 692 975** (51) ***A47C 27/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 693 158** (51) ***B25C 1/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 697 348** (51) ***C07D 401/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 698 143** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 698 790** (51) ***F16C 33/64***
(45) 28.12.2011

(11) **1 704 164** (51) ***C07K 14/54***
(45) 28.12.2011

(11) **1 704 179** (51) ***C08K 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 704 491** (51) ***H04L 29/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 705 426** (51) ***F23R 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 705 614** (51) ***G06T 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 707 888** (51) ***F24F 3/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 712 101** (51) ***H04W 16/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 714 520** (51) ***H04W 68/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 714 610** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 28.12.2011

(11) **1 716 457** (51) ***G03F 7/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 716 928** (51) ***B05B 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 718 073** (51) ***G11B 27/034***
(45) 28.12.2011

(11) **1 718 256** (51) ***A61F 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 729 240** (51) ***G06F 21/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 729 504** (51) ***H04N 5/335***
(45) 28.12.2011

(11) **1 729 925** (51) ***B25C 1/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 731 067** (51) ***A47J 31/60***
(45) 28.12.2011

(11) **1 731 409** (51) ***B62D 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 733 027** (51) ***C12N 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 734 200** (51) ***E04C 2/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 734 862** (51) ***A61B 5/053***
(45) 28.12.2011

(11) **1 736 901** (51) ***G06F 17/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 738 470** (51) ***H03M 13/03***
(45) 28.12.2011

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 739 839** (51) ***H03K 17/965***
(45) 28.12.2011

(11) **1 739 885** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 741 492** (51) ***B05B 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 741 872** (51) ***E06B 9/17***
(45) 28.12.2011

(11) **1 742 644** (51) ***A61K 31/7076***
(45) 28.12.2011

(11) **1 742 792** (51) ***B41F 5/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 742 989** (51) ***C08G 79/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 743 364** (51) ***H01L 21/322***
(45) 28.12.2011

(11) **1 744 432** (51) ***H02J 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 745 086** (51) ***C08G 73/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 745 868** (51) ***B21C 23/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 747 356** (51) ***F01N 3/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 747 558** (51) ***G11C 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 748 100** (51) ***D04H 1/46***
(45) 28.12.2011

(11) **1 748 767** (51) ***A61K 31/015***
(45) 28.12.2011

(11) **1 748 893** (51) ***B41F 33/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 749 376** (51) ***H04L 12/44***
(45) 28.12.2011

(11) **1 749 605** (51) ***B23G 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 750 104** (51) ***G01F 23/296***
(45) 28.12.2011

(11) **1 750 187** (51) ***G05B 19/042***
(45) 28.12.2011

(11) **1 751 017** (51) ***B65D 25/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 751 423** (51) ***F02M 61/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 753 344** (51) ***A61B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 753 414** (51) ***A61K 31/165***
(45) 28.12.2011

(11) **1 753 972** (51) ***F16G 5/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 754 677** (51) ***B65H 19/29***
(45) 28.12.2011

(11) **1 755 967** (51) ***B65D 17/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 757 165** (51) ***G10L 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 757 528** (51) ***B65D 41/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 757 544** (51) ***B65H 9/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 757 639** (51) ***C08J 3/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 760 529** (51) ***G03F 7/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 761 663** (51) ***D01D 5/096***
(45) 28.12.2011

(11) **1 762 722** (51) ***F02M 51/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 766 818** (51) ***H04J 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 766 870** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 767 336** (51) ***B29D 30/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 767 976** (51) ***G02B 7/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 768 179** (51) ***H01L 23/473***
(45) 28.12.2011

(11) **1 771 700** (51) ***F42B 10/66***
(45) 28.12.2011

(11) **1 771 885** (51) ***H01L 21/331***
(45) 28.12.2011

(11) **1 773 218** (51) ***A61B 17/56***
(45) 28.12.2011

(11) **1 773 362** (51) ***A61K 36/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 773 895** (51) ***C08F 4/70***
(45) 28.12.2011

(11) **1 774 373** (51) ***G02B 5/128***
(45) 28.12.2011

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(45) 28.12.2011

(11) **1 775 789** (51) ***H01M 6/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 777 270** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 777 499** (51) ***G01C 21/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 779 590** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.12.2011

(11) **1 780 076** (51) ***B60N 2/72***
(45) 28.12.2011

(11) **1 780 160** (51) ***B66B 5/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 780 517** (51) ***G01D 18/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 781 194** (51) ***A61B 17/56***
(45) 28.12.2011

(11) **1 782 804** (51) ***A61K 31/133***
(45) 28.12.2011

(11) **1 784 144** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 785 572** (51) ***E05G 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 786 058** (51) ***H01M 10/50***
(45) 28.12.2011

(11) **1 788 275** (51) ***F16F 9/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 788 550** (51) ***G09G 3/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 788 862** (51) ***A01J 5/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 790 543** (51) ***B60T 8/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 791 902** (51) ***C08K 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 792 961** (51) ***C09D 163/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 793 730** (51) ***A61B 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(45) 28.12.2011

(11) **1 796 707** (51) ***A61K 38/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 801 181** (51) ***C09K 11/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***
(45) 28.12.2011

(11) **1 805 545** (51) ***G02B 26/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 805 860** (51) ***H02H 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 810 334** (51) ***H01L 27/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 810 742** (51) ***B01D 63/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 812 393** (51) ***C07D 215/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 813 532** (51) ***B65B 13/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 814 684** (51) ***B23C 5/22***
(45) 28.12.2011

(11) **1 815 991** (51) ***B41J 2/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 818 575** (51) ***F16H 61/662***
(45) 28.12.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 820 526** (51) ***A61M 16/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 826 534** (51) ***G01D 5/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 829 918** (51) ***C08J 9/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 835 251** (51) ***F28D 1/03***
(45) 28.12.2011

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 840 438** (51) ***F16L 21/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 840 545** (51) ***G01L 3/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 840 560** (51) ***G01N 21/95***
(45) 28.12.2011

(11) **1 841 336** (51) ***A24B 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***
(45) 28.12.2011

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 842 980** (51) ***E04F 10/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 845 031** (51) ***B65D 81/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 845 394** (51) ***G02B 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 847 628** (51) ***C23C 4/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 850 052** (51) ***F16M 11/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 851 320** (51) ***C12N 15/863***
(45) 28.12.2011

(11) **1 851 522** (51) ***G01L 1/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 853 925** (51) ***G01N 33/86***
(45) 28.12.2011

(11) **1 854 651** (51) ***B60J 7/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 854 657** (51) ***B60N 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 855 122** (51) ***G01R 31/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 856 392** (51) ***F02D 41/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(45) 28.12.2011

(11) **1 857 120** (51) ***A61K 47/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 857 139** (51) ***A61N 1/362***
(45) 28.12.2011

(11) **1 858 123** (51) ***H01R 13/646***
(45) 28.12.2011

(11) **1 858 253** (51) ***H04N 5/235***
(45) 28.12.2011

(11) **1 859 985** (51) ***B60L 11/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 860 910** (51) ***H04W 72/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 861 054** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.12.2011

(11) **1 862 378** (51) ***B62D 21/15***
(45) 28.12.2011

(11) **1 862 490** (51) ***C08G 81/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 863 137** (51) ***H01R 13/52***
(45) 28.12.2011

(11) **1 863 964** (51) ***D06C 15/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 865 806** (51) ***A46B 17/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 866 021** (51) ***A61M 25/09***
(45) 28.12.2011

(11) **1 866 297** (51) ***C07D 277/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 866 727** (51) ***G06F 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 868 728** (51) ***B60G 9/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 391** (51) ***A61K 31/713***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 35/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 609** (51) ***B41J 3/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 687** (51) ***B65D 83/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 871 908** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **1 872 783** (51) ***A61K 31/41***
(45) 28.12.2011

(11) **1 872 878** (51) ***B21B 25/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 873 037** (51) ***B61D 15/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 873 074** (51) ***B65D 33/25***
(45) 28.12.2011

(11) **1 873 240** (51) ***C12N 15/09***
(45) 28.12.2011

(11) **1 874 216** (51) ***A61B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 874 973** (51) ***C22C 38/52***
(45) 28.12.2011

(11) **1 875 543** (51) ***H01M 8/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 876 191** (51) ***C09J 123/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 878 400** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 878 952** (51) ***F16H 61/662***
(45) 28.12.2011

(11) **1 879 751** (51) ***B41M 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 882 750** (51) ***C22C 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 883 305** (51) ***A21B 1/48***
(45) 28.12.2011

(11) **1 884 333** (51) ***B28D 1/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 885 867** (51) ***C12N 15/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 886 107** (51) ***G01J 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(45) 28.12.2011

(11) **1 887 234** (51) ***F16B 25/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 887 515** (51) ***G06T 3/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 887 895** (51) ***A41D 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(45) 28.12.2011

(11) **1 889 091** (51) ***G01S 7/497***
(45) 28.12.2011

(11) **1 889 579** (51) ***A61B 17/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 889 962** (51) ***D06F 33/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 890 462** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 890 836** (51) ***B23K 26/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 892 109** (51) ***B41J 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 892 639** (51) ***G06F 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 893 412** (51) ***B41J 2/21***
(45) 28.12.2011

(11) **1 893 742** (51) ***C12M 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 894 949** (51) ***C08F 242/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 895 314** (51) ***G01R 33/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***
(45) 28.12.2011

(11) **1 896 160** (51) ***B01D 53/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 897 666** (51) ***B27C 1/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 898 628** (51) ***H04N 5/378***
(45) 28.12.2011

(11) **1 899 032** (51) ***A63H 11/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 899 321** (51) ***C07D 401/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 899 902** (51) ***G06K 19/07***
(45) 28.12.2011

(11) **1 900 272** (51) ***A01D 41/127***
(45) 28.12.2011

(11) **1 900 536** (51) ***B41J 13/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 900 945** (51) ***F16B 33/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 901 152** (51) ***G05D 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 901 678** (51) ***A61D 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 902 271** (51) ***F41H 5/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 902 652** (51) ***A47J 27/62***
(45) 28.12.2011

(11) **1 903 137** (51) ***D06F 39/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 904 535** (51) ***C08F 6/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 904 612** (51) ***C07C 33/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 904 978** (51) ***G06T 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 905 496** (51) ***B01D 25/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 905 667** (51) ***B62D 5/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 907 214** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.12.2011

(11) **1 911 371** (51) ***A47C 1/032***
(45) 28.12.2011

(11) **1 912 913** (51) ***C03C 17/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 913 947** (51) ***A61K 31/7068***
(45) 28.12.2011

(11) **1 914 959** (51) ***H04L 29/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 916 449** (51) ***F16H 25/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 916 509** (51) ***G01M 3/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 917 205** (51) ***B05B 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 917 303** (51) ***C08L 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 917 809** (51) ***H04N 7/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***
(45) 28.12.2011

(11) **1 918 090** (51) ***B29D 35/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 918 534** (51) ***F01L 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 920 075** (51) ***C21B 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 922 307** (51) ***C07D 237/24***
(45) 28.12.2011

(11) **1 923 094** (51) ***A61N 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **1 924 529** (51) ***C02F 1/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 928 451** (51) ***A61K 31/325***
(45) 28.12.2011

(11) **1 928 761** (51) ***B65D 73/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 929 455** (51) ***G08B 25/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 930 384** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 931 500** (51) ***B24D 11/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 931 525** (51) ***B60C 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 934 007** (51) ***B22F 3/22***
(45) 28.12.2011

(11) **1 936 005** (51) ***C23C 14/34***
(45) 28.12.2011

(11) **1 940 874** (51) ***C07K 14/705***
(45) 28.12.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 944 529** (51) ***F16H 63/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 944 866** (51) ***H03H 9/17***
(45) 28.12.2011

(11) **1 945 622** (51) ***C07D 307/79***
(45) 28.12.2011

(11) **1 945 839** (51) ***D01F 8/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 946 583** (51) ***H04W 74/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 947 031** (51) ***B65D 88/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 948 309** (51) ***A61N 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 948 914** (51) ***F01N 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 949 870** (51) ***A61C 19/10***
(45) 28.12.2011

(11) **1 950 069** (51) ***B60K 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 950 692** (51) ***G06K 9/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 952 115** (51) ***G01M 11/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 953 597** (51) ***G03G 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 954 494** (51) ***B32B 27/30***
(45) 28.12.2011

(11) **1 954 810** (51) ***C12N 15/55***
(45) 28.12.2011

(11) **1 955 649** (51) ***A61B 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 956 446** (51) ***G04G 21/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 959 195** (51) ***F23J 15/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 959 893** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.12.2011

(11) **1 961 656** (51) ***B63H 20/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 962 043** (51) ***F28F 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 962 398** (51) ***H02G 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 964 459** (51) ***A01C 7/20***
(45) 28.12.2011

(11) **1 965 923** (51) ***B01L 3/14***
(45) 28.12.2011

(11) **1 967 232** (51) ***A61N 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **1 968 018** (51) ***G07D 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 970 188** (51) ***B29C 45/76***
(45) 28.12.2011

(11) **1 970 408** (51) ***C08L 33/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(45) 28.12.2011

(11) **1 971 341** (51) ***A61K 31/5375***
(45) 28.12.2011

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(45) 28.12.2011

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(45) 28.12.2011

(11) **1 975 310** (51) ***D21C 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 975 350** (51) ***E05B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 975 959** (51) ***H01H 13/83***
(45) 28.12.2011

(11) **1 979 569** (51) ***E06B 9/84***
(45) 28.12.2011

(11) **1 979 793** (51) ***G05B 19/042***
(45) 28.12.2011

(11) **1 980 816** (51) ***G01B 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 980 885** (51) ***G02B 6/02***
(45) 28.12.2011

(11) **1 981 644** (51) ***B05B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 981 871** (51) ***C07D 401/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 983 011** (51) ***C08G 18/40***
(45) 28.12.2011

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(45) 28.12.2011

(11) **1 983 330** (51) ***G01N 21/64***
(45) 28.12.2011

(11) **1 985 218** (51) ***A47L 9/32***
(45) 28.12.2011

(11) **1 986 404** (51) ***H04M 1/23***
(45) 28.12.2011

(11) **1 986 804** (51) ***B22F 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 987 266** (51) ***F16D 65/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 987 657** (51) ***H04L 29/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 987 979** (51) ***F16H 37/04***
(45) 28.12.2011

(11) **1 988 022** (51) ***B65B 13/18***
(45) 28.12.2011

(11) **1 988 436** (51) ***G05B 19/401***
(45) 28.12.2011

(11) **1 992 444** (51) ***B23K 26/12***
(45) 28.12.2011

(11) **1 992 655** (51) ***C08G 65/38***
(45) 28.12.2011

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(45) 28.12.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(45) 28.12.2011

(11) **1 994 102** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 995 020** (51) ***B24D 18/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 995 573** (51) ***G01F 23/284***
(45) 28.12.2011

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(45) 28.12.2011

(11) **1 997 322** (51) ***H04N 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(45) 28.12.2011

(11) **1 999 109** (51) ***C07D 213/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 000 118** (51) ***A61F 7/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 001 642** (51) ***B27C 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 002 894** (51) ***B01L 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 005 274** (51) ***G05F 1/56***
(45) 28.12.2011

(11) **2 006 177** (51) ***B60W 10/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 006 610** (51) ***F24F 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 007 012** (51) ***H03H 7/01***
(45) 28.12.2011

(11) **2 007 181** (51) ***H05K 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 007 556** (51) ***B25D 17/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 007 883** (51) ***C12N 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 008 467** (51) ***H04N 7/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 009 852** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.12.2011

(11) **2 010 066** (51) ***A61B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 010 267** (51) ***A61B 17/58***
(45) 28.12.2011

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 010 961** (51) ***G03B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 011 504** (51) ***A61K 33/38***
(45) 28.12.2011

(11) **2 011 829** (51) ***C08L 83/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 011 830** (51) ***C08L 83/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 012 390** (51) ***H01R 4/64***
(45) 28.12.2011

(11) **2 013 031** (51) ***B41M 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 013 652** (51) ***G02B 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 014 791** (51) ***C23C 16/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 016 005** (51) ***B65D 71/50***
(45) 28.12.2011

(11) **2 018 818** (51) ***A45F 3/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 018 839** (51) ***A61K 8/19***
(45) 28.12.2011

(11) **2 019 382** (51) ***G08G 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 020 515** (51) ***F16D 13/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 021 534** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **2 022 232** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 022 522** (51) ***A61M 5/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 023 084** (51) ***G01C 21/30***
(45) 28.12.2011

(11) **2 023 446** (51) ***H01R 13/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 023 870** (51) ***A61F 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 025 138** (51) ***H04M 1/725***
(45) 28.12.2011

(11) **2 025 750** (51) ***C12N 15/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 026 929** (51) ***B23K 20/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 027 658** (51) ***H04B 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 028 906** (51) ***H04W 72/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 029 675** (51) ***C09C 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 029 854** (51) ***E21B 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 029 877** (51) ***F02D 41/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 029 919** (51) ***F16J 15/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 030 755** (51) ***B29C 45/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 031 261** (51) ***F16C 33/66***
(45) 28.12.2011

(11) **2 032 455** (51) ***B65D 41/46***
(45) 28.12.2011

(11) **2 032 661** (51) ***C09C 1/36***
(45) 28.12.2011

(11) **2 033 274** (51) ***H01R 13/641***
(45) 28.12.2011

(11) **2 033 608** (51) ***A61F 13/534***
(45) 28.12.2011

(11) **2 035 753** (51) ***F24D 11/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 036 152** (51) ***H01M 4/86***
(45) 28.12.2011

(11) **2 036 198** (51) ***H02P 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 036 233** (51) ***H04J 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 036 715** (51) ***B32B 18/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 037 099** (51) ***F02B 31/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 037 219** (51) ***G01C 21/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 037 516** (51) ***H01M 4/58***
(45) 28.12.2011

(11) **2 037 844** (51) ***A61F 2/42***
(45) 28.12.2011

(11) **2 038 180** (51) ***B65D 33/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 039 773** (51) ***C12N 15/86***
(45) 28.12.2011

(11) **2 039 981** (51) ***F17C 13/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 040 105** (51) ***G02B 26/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 040 365** (51) ***H02M 3/335***
(45) 28.12.2011

(11) **2 041 479** (51) ***F21K 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(45) 28.12.2011

(11) **2 041 923** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 042 710** (51) ***F02D 35/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 042 790** (51) ***F16K 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 042 879** (51) ***G01R 31/36***
(45) 28.12.2011

(11) **2 043 071** (51) ***G08G 1/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 043 148** (51) ***H01L 23/367***
(45) 28.12.2011

(11) **2 043 924** (51) ***B65D 51/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 045 721** (51) ***G06F 11/07***
(45) 28.12.2011

(11) **2 046 125** (51) ***A01N 43/78***
(45) 28.12.2011

(11) **2 047 113** (51) ***F15B 15/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 047 877** (51) ***A61M 5/315***
(45) 28.12.2011

(11) **2 048 734** (51) ***H01M 10/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 049 800** (51) ***F04C 14/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 052 756** (51) ***A61M 25/09***
(45) 28.12.2011

(11) **2 053 250** (51) ***F04D 19/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 053 679** (51) ***H01M 8/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 055 188** (51) ***A01N 37/44***
(45) 28.12.2011

(11) **2 055 642** (51) ***B65D 21/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 055 813** (51) ***C30B 25/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 058 587** (51) ***F21V 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 058 761** (51) ***G06T 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 059 418** (51) ***B60R 21/213***
(45) 28.12.2011

(11) **2 059 421** (51) ***B60R 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 060 514** (51) ***B65G 47/244***
(45) 28.12.2011

(11) **2 060 739** (51) ***F01C 1/356***
(45) 28.12.2011

(11) **2 060 842** (51) ***F16L 33/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 062 229** (51) ***G07D 7/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 062 748** (51) ***B60B 21/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 062 770** (51) ***B60K 6/365***
(45) 28.12.2011

(11) **2 062 854** (51) ***C01B 33/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 063 395** (51) ***G06T 15/50***
(45) 28.12.2011

(11) **2 064 659** (51) ***G06K 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 064 813** (51) ***H03M 1/76***
(45) 28.12.2011

(11) **2 066 578** (51) ***B66D 5/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 066 824** (51) ***C23C 14/35***
(45) 28.12.2011

(11) **2 067 340** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 067 419** (51) ***A47C 1/024***
(45) 28.12.2011

(11) **2 067 622** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.12.2011

(11) **2 067 822** (51) ***C08L 67/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 069 179** (51) ***B61B 10/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 069 757** (51) ***G01N 19/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 070 536** (51) ***A61K 31/445***
(45) 28.12.2011

(11) **2 071 161** (51) ***F02M 25/07***
(45) 28.12.2011

(11) **2 071 739** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.12.2011

(11) **2 071 740** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.12.2011

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 072 073** (51) ***A61M 15/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 072 274** (51) ***B41M 5/333***
(45) 28.12.2011

(11) **2 072 325** (51) ***B60N 2/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(45) 28.12.2011

(11) **2 074 178** (51) ***C09C 1/30***
(45) 28.12.2011

(11) **2 076 422** (51) ***B62D 33/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 076 961** (51) ***H03G 7/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***
(45) 28.12.2011

(11) **2 077 773** (51) ***A61B 17/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 078 467** (51) ***A43B 13/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 078 701** (51) ***C02F 1/467***
(45) 28.12.2011

(11) **2 079 059** (51) ***G07D 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 080 451** (51) ***A47C 7/54***
(45) 28.12.2011

(11) **2 081 749** (51) ***B29C 45/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 081 798** (51) ***B60R 21/213***
(45) 28.12.2011

(11) **2 082 397** (51) ***G10L 19/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 083 294** (51) ***G02B 6/122***
(45) 28.12.2011

(11) **2 083 296** (51) ***G02B 6/122***
(45) 28.12.2011

(11) **2 084 569** (51) ***G02C 7/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 084 932** (51) ***H04W 4/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 087 021** (51) ***C08F 290/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 088 144** (51) ***C07D 311/66***
(45) 28.12.2011

(11) **2 088 295** (51) ***F01N 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 090 413** (51) ***B27M 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***
(45) 28.12.2011

(11) **2 091 626** (51) ***B01D 29/23***
(45) 28.12.2011

(11) **2 092 016** (51) ***C08L 27/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 092 702** (51) ***H04W 36/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 092 819** (51) ***A01F 25/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 092 905** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 093 632** (51) ***G03G 21/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 094 391** (51) ***B04B 7/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 094 475** (51) ***B29D 30/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 094 991** (51) ***F16D 65/847***
(45) 28.12.2011

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(45) 28.12.2011

(11) **2 096 774** (51) ***H04B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 096 965** (51) ***A47G 9/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 097 187** (51) ***B21C 37/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 097 277** (51) ***B60G 3/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 098 063** (51) ***H04N 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 098 178** (51) ***A61B 17/17***
(45) 28.12.2011

(11) **2 098 294** (51) ***B01L 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 098 593** (51) ***C12N 15/09***
(45) 28.12.2011

(11) **2 098 955** (51) ***G06F 9/445***
(45) 28.12.2011

(11) **2 100 648** (51) ***A63F 13/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 101 295** (51) ***G06T 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 102 615** (51) ***G01K 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 104 121** (51) ***H01G 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 105 117** (51) ***A61G 7/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 105 520** (51) ***C25D 5/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 105 557** (51) ***E05B 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 106 380** (51) ***B66B 1/30***
(45) 28.12.2011

(11) **2 106 945** (51) ***B60J 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 106 969** (51) ***B60R 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 107 032** (51) ***B66C 1/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 107 835** (51) ***H04W 12/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***
(45) 28.12.2011

(11) **2 109 361** (51) ***A01K 67/027***
(45) 28.12.2011

(11) **2 110 454** (51) ***C22C 38/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 111 201** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.12.2011

(11) **2 113 549** (51) ***C09K 11/77***
(45) 28.12.2011

(11) **2 113 617** (51) ***E04D 12/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 113 911** (51) ***G10L 19/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 116 176** (51) ***H04N 5/225***
(45) 28.12.2011

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 116 601** (51) ***C12N 15/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 116 756** (51) ***F21K 99/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 117 992** (51) ***B67D 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 118 236** (51) ***C09K 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 118 409** (51) ***E05B 15/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 118 516** (51) ***F16F 15/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 119 036** (51) ***H04B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 119 406** (51) ***A61B 17/70***
(45) 28.12.2011

(11) **2 120 400** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.12.2011

(11) **2 120 519** (51) ***H05K 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 121 955** (51) ***C12P 19/34***
(45) 28.12.2011

(11) **2 125 732** (51) ***C07D 211/94***
(45) 28.12.2011

(11) **2 125 831** (51) ***C07D 498/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 127 950** (51) ***B60R 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 128 050** (51) ***B65G 17/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 128 493** (51) ***F16H 25/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 128 831** (51) ***G07F 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 129 208** (51) ***A01B 43/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 130 338** (51) ***H04L 25/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 131 007** (51) ***E06B 5/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 131 139** (51) ***F41J 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 131 165** (51) ***G01F 23/70***
(45) 28.12.2011

(11) **2 132 224** (51) ***C07K 14/705***
(45) 28.12.2011

(11) **2 133 034** (51) ***A61B 17/72***
(45) 28.12.2011

(11) **2 133 283** (51) ***B65D 71/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 133 383** (51) ***C08G 65/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 133 410** (51) ***C11D 3/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 134 003** (51) ***H04B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 136 091** (51) ***F16C 33/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 136 105** (51) ***F16H 25/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 136 260** (51) ***G03G 15/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 136 342** (51) ***G08B 29/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 136 870** (51) ***A61M 39/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 138 206** (51) ***A63B 21/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 138 894** (51) ***G03C 1/73***
(45) 28.12.2011

(11) **2 139 683** (51) ***B41F 9/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***
(45) 28.12.2011

(11) **2 140 953** (51) ***B21D 22/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 141 818** (51) ***H04B 1/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 143 226** (51) ***H04L 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 143 329** (51) ***A01K 89/033***
(45) 28.12.2011

(11) **2 144 428** (51) ***H04M 11/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 146 506** (51) ***H04N 7/167***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 160** (51) ***E01B 27/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 590** (51) ***A01D 89/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 592** (51) ***A01G 25/09***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 661** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 712** (51) ***B01D 46/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 935** (51) ***C08F 2/38***
(45) 28.12.2011

(11) **2 147 961** (51) ***C09K 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 148 090** (51) ***F03D 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 148 403** (51) ***H02G 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 148 781** (51) ***B41F 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 150 387** (51) ***B29C 45/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 150 430** (51) ***B60K 15/073***
(45) 28.12.2011

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 150 713** (51) ***F16C 23/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 150 863** (51) ***G05B 19/401***
(45) 28.12.2011

(11) **2 151 566** (51) ***F02D 41/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 151 660** (51) ***F41B 11/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 152 641** (51) ***C03C 12/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 154 300** (51) ***E03F 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 154 860** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 154 971** (51) ***A01N 43/90***
(45) 28.12.2011

(11) **2 156 004** (51) ***E21B 17/01***
(45) 28.12.2011

(11) **2 156 419** (51) ***G08B 13/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 156 696** (51) ***H04W 68/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 156 739** (51) ***A21B 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 157 215** (51) ***D01F 6/94***
(45) 28.12.2011

(11) **2 157 734** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 157 786** (51) ***H04N 5/445***
(45) 28.12.2011

(11) **2 158 378** (51) ***E21B 17/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 159 077** (51) ***B60C 9/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 161 540** (51) ***G01C 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 161 912** (51) ***H04M 7/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 162 591** (51) ***E05F 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 162 859** (51) ***G06F 17/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 163 656** (51) ***C22C 19/07***
(45) 28.12.2011

(11) **2 165 481** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.12.2011

(11) **2 165 739** (51) ***A62B 18/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 165 959** (51) ***B65H 75/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 166 057** (51) ***C09J 133/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 166 891** (51) ***A43B 13/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 167 338** (51) ***B60J 5/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 167 352** (51) ***B60R 21/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 167 815** (51) ***F03D 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***
(45) 28.12.2011

(11) **2 168 585** (51) ***A61K 31/58***
(45) 28.12.2011

(11) **2 169 199** (51) ***F02D 41/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 169 940** (51) ***H04N 1/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 170 332** (51) ***A61K 31/4709***
(45) 28.12.2011

(11) **2 170 876** (51) ***C07D 413/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 170 941** (51) ***C07K 14/585***
(45) 28.12.2011

(11) **2 171 805** (51) ***H01R 13/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 172 159** (51) ***A61B 17/225***
(45) 28.12.2011

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 172 750** (51) ***G01G 13/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 172 919** (51) ***G08G 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 173 721** (51) ***C07D 235/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 174 538** (51) ***F15B 15/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 174 688** (51) ***A61N 1/372***
(45) 28.12.2011

(11) **2 175 759** (51) ***A47C 20/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 176 770** (51) ***G06F 13/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 176 963** (51) ***H04B 7/185***
(45) 28.12.2011

(11) **2 177 131** (51) ***A47B 96/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 177 145** (51) ***A47L 9/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 177 420** (51) ***B62D 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 177 789** (51) ***F16H 57/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 178 851** (51) ***C07D 261/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 178 858** (51) ***C07D 401/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 179 501** (51) ***H02P 25/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 179 770** (51) ***A63B 24/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 179 888** (51) ***B60N 2/56***
(45) 28.12.2011

(11) **2 180 374** (51) ***G03G 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 180 636** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 181 343** (51) ***G01S 7/527***
(45) 28.12.2011

(11) **2 181 667** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 181 731** (51) ***A61P 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 182 498** (51) ***G08B 25/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 183 300** (51) ***C08G 77/388***
(45) 28.12.2011

(11) **2 183 314** (51) ***C08K 5/5317***
(45) 28.12.2011

(11) **2 183 462** (51) ***E21B 33/13***
(45) 28.12.2011

(11) **2 183 984** (51) ***A23L 1/29***
(45) 28.12.2011

(11) **2 184 173** (51) ***B41J 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 184 454** (51) ***F01N 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 185 619** (51) ***C08G 18/48***
(45) 28.12.2011

(11) **2 186 473** (51) ***A61B 5/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 186 585** (51) ***B23B 39/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 186 985** (51) ***E06B 3/263***
(45) 28.12.2011

(11) **2 187 169** (51) ***G01C 19/66***
(45) 28.12.2011

(11) **2 188 930** (51) ***H04H 20/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 189 813** (51) ***G01S 17/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 190 334** (51) ***A47K 10/38***
(45) 28.12.2011

(11) **2 193 169** (51) ***C08L 83/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 193 286** (51) ***F16H 25/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 194 127** (51) ***C12N 15/09***
(45) 28.12.2011

(11) **2 194 238** (51) ***F01D 25/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 195 092** (51) ***A62B 17/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 195 323** (51) ***C07D 493/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 195 546** (51) ***F16C 19/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 195 763** (51) ***G06K 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 196 046** (51) ***H04W 48/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 196 228** (51) ***A61M 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 196 547** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.12.2011

(11) **2 197 826** (51) ***C07C 45/53***
(45) 28.12.2011

(11) **2 197 843** (51) ***C07D 211/74***
(45) 28.12.2011

(11) **2 198 901** (51) ***A61M 1/36***
(45) 28.12.2011

(11) **2 199 449** (51) ***D06F 39/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 199 828** (51) ***G01S 17/89***
(45) 28.12.2011

(11) **2 200 510** (51) ***A61B 5/0492***
(45) 28.12.2011

(11) **2 200 669** (51) ***A61L 27/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 200 670** (51) ***A61L 27/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 200 983** (51) ***C07D 211/78***
(45) 28.12.2011

(11) **2 202 251** (51) ***C08F 212/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 202 270** (51) ***C08L 23/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 202 846** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 203 948** (51) ***H01M 4/58***
(45) 28.12.2011

(11) **2 204 407** (51) ***C08L 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 204 560** (51) ***F02B 23/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 204 571** (51) ***F02M 47/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 204 920** (51) ***H04B 3/46***
(45) 28.12.2011

(11) **2 205 448** (51) ***B43K 5/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 205 560** (51) ***C07D 207/36***
(45) 28.12.2011

(11) **2 205 806** (51) ***E04F 11/035***
(45) 28.12.2011

(11) **2 206 480** (51) ***A61B 19/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 206 677** (51) ***B67D 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 206 702** (51) ***C07D 233/64***
(45) 28.12.2011

(11) **2 206 935** (51) ***F16H 25/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 207 300** (51) ***H04L 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 207 381** (51) ***H04W 36/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 207 893** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 209 389** (51) ***A23L 1/03***
(45) 28.12.2011

(11) **2 209 982** (51) ***F02M 17/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 210 241** (51) ***G07F 7/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 210 533** (51) ***A47G 1/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 210 845** (51) ***B65H 45/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 211 203** (51) ***G01S 19/30***
(45) 28.12.2011

(11) **2 212 139** (51) ***B60J 1/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 212 595** (51) ***F16K 1/226***
(45) 28.12.2011

(11) **2 212 658** (51) ***G01F 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 213 203** (51) ***A47C 1/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 214 871** (51) ***B25F 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***
(45) 28.12.2011

(11) **2 215 679** (51) ***H01M 8/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 215 933** (51) ***A47D 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 216 202** (51) ***B60R 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 216 675** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 28.12.2011

(11) **2 216 763** (51) ***G08G 1/09***
(45) 28.12.2011

(11) **2 220 919** (51) ***H05K 3/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 221 464** (51) ***F02D 21/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 221 717** (51) ***G06F 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 221 907** (51) ***H01M 8/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 222 113** (51) ***H04W 28/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 222 546** (51) ***B63C 9/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 223 958** (51) ***C08L 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 224 574** (51) ***H02J 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 224 761** (51) ***H04W 8/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 225 202** (51) ***C07D 209/44***
(45) 28.12.2011

(11) **2 226 425** (51) ***D21H 13/38***
(45) 28.12.2011

(11) **2 226 451** (51) ***E04H 17/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 226 490** (51) ***F02M 47/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 226 825** (51) ***H01H 50/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 227 042** (51) ***H04R 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 227 059** (51) ***H04W 52/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 227 348** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 227 382** (51) ***B29D 29/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 227 679** (51) ***G01H 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 228 182** (51) ***B26D 7/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 228 291** (51) ***B62L 5/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 228 366** (51) ***C07D 213/74***
(45) 28.12.2011

(11) **2 229 078** (51) ***A47C 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 229 082** (51) ***A47J 31/36***
(45) 28.12.2011

(11) **2 230 115** (51) ***B60J 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 230 573** (51) ***G04B 19/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 230 601** (51) ***G06F 11/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 233 243** (51) ***B23Q 1/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 233 705** (51) ***F01L 1/344***
(45) 28.12.2011

(11) **2 233 761** (51) ***F16C 33/38***
(45) 28.12.2011

(11) **2 234 087** (51) ***G08G 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 234 113** (51) ***G11C 7/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 235 273** (51) ***E03D 9/03***
(45) 28.12.2011

(11) **2 236 314** (51) ***B60C 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 236 425** (51) ***B65B 7/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 236 546** (51) ***C08J 3/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 236 551** (51) ***C08K 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 236 552** (51) ***C08K 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 237 295** (51) ***H01H 9/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 238 955** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.12.2011

(11) **2 239 525** (51) ***F24J 2/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 239 704** (51) ***G06T 3/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 239 884** (51) ***H04L 12/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 241 023** (51) ***H04B 7/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 241 226** (51) ***A47G 29/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 241 954** (51) ***G06F 1/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 242 198** (51) ***H04L 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 242 315** (51) ***H04W 72/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 242 598** (51) ***B21H 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 243 287** (51) ***H04N 5/378***
(45) 28.12.2011

(11) **2 243 891** (51) ***E04B 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 243 966** (51) ***F16B 2/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 245 023** (51) ***C07D 307/84***
(45) 28.12.2011

(11) **2 245 751** (51) ***H04B 1/69***
(45) 28.12.2011

(11) **2 245 837** (51) ***H04L 29/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 246 740** (51) ***G03F 7/075***
(45) 28.12.2011

(11) **2 247 657** (51) ***C08K 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 248 104** (51) ***G06T 11/60***
(45) 28.12.2011

(11) **2 248 428** (51) ***A22C 21/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 248 656** (51) ***B29C 59/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 248 751** (51) ***B65H 45/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 249 927** (51) ***A62B 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 252 650** (51) ***C08J 3/03***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 184** (51) ***H05H 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 193** (51) ***A01D 43/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 278** (51) ***A61B 17/072***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 339** (51) ***A61L 31/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 433** (51) ***B25J 5/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 496** (51) ***B60H 1/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 253 540** (51) ***B65B 3/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 254 405** (51) ***A01K 85/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 254 426** (51) ***A23L 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 254 430** (51) ***A41D 13/002***
(45) 28.12.2011

(11) **2 255 995** (51) ***B60N 2/48***
(45) 28.12.2011

(11) **2 256 614** (51) ***G06F 3/048***
(45) 28.12.2011

(11) **2 256 937** (51) ***H04B 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 257 275** (51) ***A61K 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 259 022** (51) ***G01C 21/30***
(45) 28.12.2011

(11) **2 260 024** (51) ***C07D 211/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 260 573** (51) ***H02P 9/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 260 618** (51) ***H04L 12/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 260 956** (51) ***B21D 15/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 261 227** (51) ***C07H 21/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 261 228** (51) ***C07H 21/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 262 116** (51) ***H03M 13/41***
(45) 28.12.2011

(11) **2 262 397** (51) ***A47B 88/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 262 460** (51) ***A61G 3/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 263 967** (51) ***B67D 7/28***
(45) 28.12.2011

(11) **2 269 009** (51) ***G01D 11/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 269 109** (51) ***G02B 26/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 269 853** (51) ***B60J 1/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 270 264** (51) ***C30B 29/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 271 801** (51) ***D06F 58/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 272 286** (51) ***H04W 48/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 272 649** (51) ***B29C 45/17***
(45) 28.12.2011

(11) **2 275 003** (51) ***A47B 57/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 275 883** (51) ***G04B 37/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 276 524** (51) ***A61M 5/142***
(45) 28.12.2011

(11) **2 276 822** (51) ***C09K 9/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 278 172** (51) ***F16B 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 279 594** (51) ***H04L 12/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 280 556** (51) ***H04R 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 280 920** (51) ***C07C 45/50***
(45) 28.12.2011

(11) **2 282 963** (51) ***B66B 23/24***
(45) 28.12.2011

(11) **2 283 245** (51) ***F16D 3/62***
(45) 28.12.2011

(11) **2 283 680** (51) ***H04W 52/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 284 534** (51) ***G01N 33/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 285 561** (51) ***B32B 3/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 285 594** (51) ***B60C 9/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 285 614** (51) ***B60K 6/485***
(45) 28.12.2011

(11) **2 285 628** (51) ***B60R 22/46***
(45) 28.12.2011

(11) **2 286 028** (51) ***D21H 21/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 286 259** (51) ***G01S 19/37***
(45) 28.12.2011

(11) **2 286 623** (51) ***H04W 52/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 286 695** (51) ***A47G 9/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 333** (51) ***A61K 8/365***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 480** (51) ***B28B 7/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 637** (51) ***C08G 18/48***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 699** (51) ***C12N 11/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 782** (51) ***E21B 19/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 796** (51) ***F01N 3/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 288 961** (51) ***G03B 21/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 291 610** (51) ***G01C 21/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 292 051** (51) ***H04W 52/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 292 951** (51) ***F16H 61/688***
(45) 28.12.2011

(11) **2 294 284** (51) ***F01D 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 294 452** (51) ***G01S 15/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 294 510** (51) ***G06F 11/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 294 952** (51) ***A47J 31/44***
(45) 28.12.2011

(11) **2 295 123** (51) ***A63G 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 296 487** (51) ***A23J 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 296 668** (51) ***A61K 31/704***
(45) 28.12.2011

(11) **2 296 917** (51) ***B60C 11/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 296 939** (51) ***B60R 11/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 296 977** (51) ***B65B 51/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 297 136** (51) ***C07D 401/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 297 286** (51) ***C11B 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 298 015** (51) ***H04W 60/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 298 031** (51) ***H05B 33/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 300 291** (51) ***B60T 13/16***
(45) 28.12.2011

(11) **2 300 303** (51) ***B62D 33/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 300 606** (51) ***C12N 9/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 300 694** (51) ***F01L 1/344***
(45) 28.12.2011

(11) **2 300 696** (51) ***F01M 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 301 184** (51) ***H04L 7/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 301 804** (51) ***B60K 1/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 302 187** (51) ***F02D 41/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 303 615** (51) ***B60H 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 303 655** (51) ***B60T 8/40***
(45) 28.12.2011

(11) **2 304 516** (51) ***G05D 23/19***
(45) 28.12.2011

(11) **2 305 050** (51) ***A23L 1/325***
(45) 28.12.2011

(11) **2 306 578** (51) ***H01M 10/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 307 974** (51) ***G06F 13/42***
(45) 28.12.2011

(11) **2 308 144** (51) ***H01T 4/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 309 293** (51) ***G02B 6/35***
(45) 28.12.2011

(11) **2 309 902** (51) ***A47J 31/52***
(45) 28.12.2011

(11) **2 310 633** (51) ***F01D 3/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 311 033** (51) ***G10L 19/10***
(45) 28.12.2011

(11) **2 311 211** (51) ***H04J 14/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 312 755** (51) ***H03L 7/099***
(45) 28.12.2011

(11) **2 312 914** (51) ***H05B 37/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 312 927** (51) ***A01D 41/14***
(45) 28.12.2011

(11) **2 313 216** (51) ***B21D 5/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 313 235** (51) ***B25B 7/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 313 460** (51) ***C08K 5/5357***
(45) 28.12.2011

(11) **2 313 661** (51) ***F16B 5/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 314 018** (51) ***H04L 12/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 314 076** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(45) 28.12.2011

(11) **2 314 452** (51) ***B32B 27/08***
(45) 28.12.2011

(11) **2 315 580** (51) ***A61K 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 315 646** (51) ***B25C 1/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 315 798** (51) ***C08L 23/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 315 867** (51) ***D06F 58/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 316 994** (51) ***D05B 33/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 317 734** (51) ***H04M 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 317 887** (51) ***A45D 26/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 318 385** (51) ***C07D 301/32***
(45) 28.12.2011

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 319 477** (51) ***A61J 1/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 320 111** (51) ***F16H 61/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 321 452** (51) ***D01D 5/06***
(45) 28.12.2011

(11) **2 321 592** (51) ***F25B 31/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 321 597** (51) ***F25D 23/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 322 394** (51) ***B60R 25/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 322 776** (51) ***F01N 9/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 322 824** (51) ***F16H 57/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 323 321** (51) ***H04L 12/58***
(45) 28.12.2011

(11) **2 324 517** (51) ***H01L 51/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 325 009** (51) ***B41F 31/04***
(45) 28.12.2011

(11) **2 326 762** (51) ***D06F 58/20***
(45) 28.12.2011

(11) **2 327 191** (51) ***H04L 27/26***
(45) 28.12.2011

(11) **2 327 435** (51) ***A61M 5/168***
(45) 28.12.2011

(11) **2 327 642** (51) ***B65G 1/02***
(45) 28.12.2011

(11) **2 327 764** (51) ***C12N 7/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 332 827** (51) ***E05B 73/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 337 022** (51) ***G10L 17/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 337 968** (51) ***F16D 65/12***
(45) 28.12.2011

(11) **2 339 649** (51) ***H01L 31/18***
(45) 28.12.2011

(11) **2 347 843** (51) ***B23B 49/00***
(45) 28.12.2011

(11) **2 356 923** (51) ***A47C 20/04***
(45) 28.12.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 625 202** 24.09.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 773 302** 27.07.2012
(84) DE FR GB

(11) **0 928 663** 03.07.2012
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE

(11) **0 957 956** 18.10.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 040 875** 28.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 186** 03.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 456** 28.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 340 391** 04.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 369 030** 27.06.2012
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 447 570** 19.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 367** 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 061** 16.04.2012
(84) AT CH DE LI

(11) **1 804 592** 29.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 362** 03.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 029** 18.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 889** 29.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 872 374** 29.02.2012

(11) **1 111 127** 29.07.2012

(11) **1 235 094** 24.04.2012

(11) **1 261 378** 26.07.2012

(11) **1 277 638** 12.06.2012

(11) **1 310 748** 16.10.2012

(11) **1 376 008** 28.06.2012

(11) **1 411 090** 26.07.2012

(11) **1 745 893** 03.07.2012

(11) **1 773 528** 05.07.2012

(11) **1 802 866** 15.05.2012

(11) **1 915 938** 12.06.2012

(11) **1 939 334** 04.07.2012

(11) **2 013 305** 21.06.2012

(11) **2 061 929** 11.07.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 470 196** 29.07.2012

(11) **1 891 279** 09.08.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 429 968**
R0002/12 17.10.2012
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 448 916**
R0019/11 02.10.2012
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 052 224**
(51) ***C04B 41/50*** ***C04B 41/00***
B01J 21/06 ***B82Y 30/00***
C03C 17/25 ***C01G 23/047***
C01G 23/053 ***C04B 41/87***
C09C 1/36

(11) **1 478 542**
(51) ***B60K 31/00*** ***G01S 13/93***
G08G 1/16 ***B60T 7/12***

(11) **1 599 923**
(51) ***H01R 24/58***

(11) **1 679 956**
(51) ***A01J 5/08*** ***B08B 9/00***
F16K 7/17 ***A01J 7/04***
A01J 7/02

(11) **1 694 795**
(51) ***C09J 175/04*** ***C08G 18/10***
B32B 17/10 ***C03C 27/04***

(11) **1 841 332**
(51) ***A61K 31/715*** ***A23L 1/30***
A23L 1/0522 ***A23L 1/0526***
A23L 1/0528 ***A23L 1/0534***
A23L 1/054

(11) **2 111 423**
(51) ***C08G 18/79*** ***C08G 18/76***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 443 724** (51) ***H02J 17/00***
(30) 13.08.2009 US 233531 P

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 478 542** (51) ***B60K 31/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADAPTIVE CRUISE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIVE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(11) **1 798 389** (51) ***F01M 13/04***
(54) • *Two-stage filtration assembly for a diesel engine crankcase*

(11) **1 908 934** (51) ***F01N 3/28***
(54) • *Use of a laminated sheet as a holding sealer of an exhaust gas processing device, exhaust gas processing device, and method of producing the device*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 763 833** (51) ***H01F 27/38***
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 152 084** (51) ***D21H 13/26***
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(11) **1 177 708** (51) ***H05B 3/10***
(73) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane Fairfield Buxton, Derbyshire SK17 7LF, GB

(11) **1 186 633** (51) ***C08L 67/02***
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(11) **1 286 846** (51) ***B60J 7/08***
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 302 229** (51) ***B01D 39/16***
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(11) **1 318 040** (51) ***B60J 7/12***
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 384 002** (51) ***F03D 9/00***
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 391 288** (51) ***B29C 61/02***
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(11) **1 467 696** (51) ***A61K 8/04***
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 495 948** (51) ***B62D 31/02***
(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **1 505 310** (51) ***F16D 69/02***
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 566 378** (51) ***C07D 209/46***
(73) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 4-2, Imazu-Naka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0042, JP

(11) **1 570 646** (51) ***H04N 3/233***
(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 583 907** (51) ***B63B 35/44***
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(11) **1 598 386** (51) ***C08G 63/80***
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(11) **1 611 112** (51) ***C07D 261/08***
(73) Vernalis (R&D) Limited, 100 Berkshire Place Wharfedale Road, Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB

(11) **1 631 113** (51) ***H04L 12/28***
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 698 406** (51) ***B21B 19/04***
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 718 142** (51) ***A01K 11/00***
(73) IDnostics AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH

(11) **1 718 449** (51) ***B29C 37/00***
(73) MAGU E-Systems AB, Käglinge Kvarnväg 5, 238 43 Oxie, SE

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 752 021** (51) ***H05B 7/085***
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 762 040** (51) ***H04L 12/26***
(73) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(11) **1 771 552** (51) ***C12N 7/00***
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 837 330** (51) ***C07D 213/56***
(73) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **1 852 252** (51) ***B32B 18/00***
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 852 480** (51) ***H01L 21/02***
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541 0041, JP

(11) **1 853 183** (51) ***A61B 17/78***
(73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI

(11) **1 861 133** (51) ***A61M 25/00***
(73) Olympus Endo Technology America Inc., 1063 Turnpike St., P.O. Box 258, Stoughton, MA 02072, US

(11) **1 880 136** (51) ***F16N 15/00***
(73) L.B. Foster Rail Technologies, Corp., 4041 Remy Place, Burnaby, BC V5A 4J8, CA

(11) **1 889 488** (51) ***H04N 7/56***
(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 890 955** (51) ***B65H 45/14***
(73) G&K-Vijuk Intern. Corp., 715 N. Church Rd, Elmhurst, IL 60126, US

(11) **1 898 108** (51) ***F16B 43/00***
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB

(11) **1 919 815** (51) ***B66C 19/02***
(73) Terex Operations Italy Srl, Via Cisa Ligure 51/A, 42041 Lentigione di Brescello (RE), IT

(11) **1 927 566** (51) ***B65H 45/14***
(73) G&K-Vijuk Intern. Corp., 715 N. Church Rd, Elmhurst, IL 60126, US

(11) **1 928 249** (51) ***A01N 65/00***
(73) The Rogosin Institute, Inc., 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(73) Foundation Brakes Holding B.V., 126 rue de Stalingrad, 93705 Drancy, FR

(11) **1 957 496** (51) ***C07D 487/04***
(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **1 971 270** (51) ***A61B 17/00***
(73) Vivatech, 8 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR

(11) **1 995 077** (51) ***B44C 7/02***
(73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstr. 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(11) **2 001 620** (51) ***B22D 25/04***
(73) TBS ENGINEERING LIMITED, Units 5-8, Landsdown Industrial Estate Gloucester Road Cheltenham, Gloucestershire GL51 8PW, GB

(11) **2 019 629** (51) ***A61B 17/04***
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 044 644** (51) ***H01M 8/04***
(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House Foundry Lane Horsham, West Sussex RH13 5PX, GB

(11) **2 064 545** (51) ***G01N 33/50***
(73) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN

(11) **2 068 334** (51) ***H01H 13/20***
(73) CoActive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US

(11) **2 088 063** (51) ***B62D 55/21***
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US

(11) **2 099 765** (51) ***C07D 217/22***
(73) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 15245 Shady Grove Road, Suite 455, Rockville, MD 20850, US

(11) **2 116 082** (51) ***H04W 16/10***
(73) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way Swindon, SN5 6NX, GB

(11) **2 124 793** (51) ***A61B 18/20***
(73) Vivatech, 8 rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR

(11) **2 142 816** (51) ***F16C 35/073***
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB

(11) **2 195 873** (51) ***H01M 8/10***
(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(11) **2 203 514** (51) ***C08L 23/28***
(73) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 234 280** (51) ***H04B 1/7156***
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(11) **2 242 759** (51) ***C07D 498/10***
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Pulmagen Therapeutics (Synergy) Limited, The Coach House Greenville Court Britwell Road Burnham, Slough SL1 8DF, GB

(11) **2 243 304** (51) ***H04L 29/08***
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 254 963** (51) ***C08F 265/06***
(73) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(11) **2 262 177** (51) ***H04L 12/28***
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 277 282** (51) ***H04L 12/24***
(73) Terex Operations Italy Srl, Via Cisa Ligure 51/A, 42041 Lentigione di Brescello (RE), IT

(11) **2 315 590** (51) ***A61K 31/454***
(73) N30 Pharmaceuticals, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, Colorado 80301, US

(11) **2 322 317** (51) ***B23Q 9/00***
(73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstr. 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(11) **2 327 496** (51) ***B23D 49/16***
(73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstr. 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(11) **2 328 831** (51) ***B67D 7/84***
(73) MERIM SERVICES, Champ des Noyers, 36800 Saint Gaultier, FR

(11) **2 332 631** (51) ***B01D 53/06***
(73) Kaeser Kompressoren AG, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE

(11) **2 356 349** (51) ***F16D 55/2265***
(73) Foundation Brakes Holding B.V., 126 rue de Stalingrad, 93705 Drancy, FR

(11) **2 363 872** (51) ***H01H 1/64***
(73) CoActive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US

(11) **2 379 765** (51) ***C22F 1/04***
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 898 064** (51) ***F02B 23/10***
(72) ASHIZAWA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NOMURA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOMINO, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MAEDA, Kaoru, c/o BOSCH CORPORATION 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP
MATSUMOTO, Keisuke, c/o BOSCH CORPORATION 9-1, Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP
KUSHIDA, Takeo, c/o BOSCH CORPORATION 9-1 Ushikubo 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248501, JP

(11) **1 934 357** (51) ***A01N 63/00***
(72) RAEMAEKERS, Romaan, Eikelstraat 29, B-9840 De Pinte, BE
FELDMANN, Pascale, Goudbrokaatstraat 2, B-9030 Mariakerke, BE
PLAETINCK, Geert, Pontstraat 16, B-9820 Bottelare, BE
NOOREN, Irene, Coorenhertstraat 14, NL-3521 Utrecht XH, NL
BLEU, Els, Van, Sint-Omerlaan 50, B-8900 Leper, BE
PECQUEUR, Frédéric, 8 Rue d'Hallennes, F-59320 Sequedin, FR
KUBLER, Laurent, 9 rue de Quesnoy, F-59126 Linselles, FR
DAMME, Nicole, Colijnstraat 6, B-9770 Kruishoutem, BE
DEGRAVE, Lies, Jules Van Ooststraat 31, B-8700 Aarsele, BE
REMORY, Isabel, Paardestraat 32, B-9420 Vlekkem, BE
BOGAERT,Thierry, Wolvendreef 26g, B-8500 Kortrijk, BE

(11) **1 958 903** (51) ***B65H 3/66***
(72) Sakaki, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(11) **1 971 688** (51) ***C12N 15/82***
(72) RAEMAEKERS, Romaan, Eikelstraat 29, B-9840 De Pinte, BE
KUBLER, Laurent, 9, Rue De Quesnoy, F-59126 Linselles, FR
PLAETINCK, Geert, Pontstraat 16, B-9820 Bottelare, BE
VANBLEU, Els, Sint-omerlaan 50, B-8900 Ieper, BE
BOGAERT,Thierry, Wolvendreef 26g, B-8500 Kortrijk, BE

(11) **2 044 005** (51) ***C07C 235/60***
(72) KAWAMOTO, Richard Masaru, 7584 Cedar Mountain Rd., Divide, CO 80814, US
WARSHAKOON, Namal, Chithranga, 5744 Running Fox Lane, Mason, OH 45040, US
EVDOKIMOV, Artem, G., 16R Damon heights, Niantic, CT 06357, US
WU, Shengde, 7563 Lakota Springs Dr., West Chester, OH 45069, US
BOYER, Angelique, Sun, 8272 Eagle Ridge Drive, West Chester, OH 45069, US
GREIS, Kenneth, Donald, 7 Greene Street, Fort Thomas, KY 41075, US

(11) **2 371 025** (51) ***H01M 10/46***
(72) REYMANN, Dirk, Hans-im-Glück-Weg 10, 29313 Hambühren, DE
SCHULZE, Elmar, Karl-Kraut-Str. 5, 30177 Hannover, DE
HANSEN, Niels Christian Steen, Moellehaven 28, 3550 Slangerup, DK
KRÄTZER, Dirk, Bölsche Str. 33, 30173 Hannover, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 668 662** (51) ***H01J 37/147***
(60) 12190689.5
12190690.3
12190691.1
12190692.9
12190693.7
12190694.5
12190695.2
12190696.0
12190697.8

(11) **1 735 648** (51) ***G02B 5/00***
(60) 12190874.3

(11) **1 937 461** (51) ***B30B 15/28***
(60) 12190045.0

(11) **2 087 183** (51) ***E04F 15/02***
(60) 12190659.8

(11) **2 123 382** (51) ***B23D 45/04***
(60) 12190238.1

(11) **2 132 386** (51) ***E04F 10/06***
(60) 12190067.4

(11) **2 164 348** (51) ***A23L 1/236***
(60) 12189917.3

(11) **2 206 520** (51) ***A61L 2/025***
(60) 12190509.5

(11) **2 231 643** (51) ***C07D 401/14***
(60) 12190411.4

(11) **2 256 561** (51) ***G04G 13/02***
(60) 12190492.4

(11) **2 262 188** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12190648.1

(11) **2 310 228** (51) ***B60N 2/38***
(60) 12190686.1

(11) **2 341 784** (51) ***A23L 1/29***
(60) 12190636.6

(11) **2 394 419** (51) ***H04M 1/725***
(60) 12190332.2
12190337.1

(11) **2 449 844** (51) ***H04W 74/08***
(60) 12190543.4

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 682 869** (51) ***A01N 61/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 241 930** (51) ***C09J 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 831 786** (51) ***G06F 9/46***

(84)			(84)	
BE	30.11.2011		BG	23.06.2011
CY	23.03.2011		CZ	23.03.2011
DK	23.03.2011		EE	23.03.2011
ES	04.07.2011		FI	23.03.2011
GR	24.06.2011		IE	23.03.2011
IS	23.07.2011		IT	23.03.2011
LT	23.03.2011		LV	23.03.2011
MC	30.11.2011		NL	23.03.2011
PL	23.03.2011		PT	25.07.2011
RO	23.03.2011		SE	23.03.2011
SI	23.03.2011		SK	23.03.2011

(11) **1 839 822** (51) ***B26D 1/00***

(84)			(84)	
BE	28.02.2010		BG	01.10.2009
CH	28.02.2011		CY	01.07.2009
DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
ES	12.10.2009		FI	01.07.2009
FR	01.03.2010		GB	28.02.2011
GR	02.10.2009		HU	02.01.2010
IE	01.07.2009		IS	01.11.2009
IT	01.07.2009		LI	28.02.2011
LT	01.07.2009		LU	28.02.2010
LV	01.07.2009		MC	01.03.2010
PL	01.07.2009		PT	02.11.2009
SE	01.07.2009		SI	01.07.2009
TR	01.07.2009			

(11) **1 854 590** (51) ***B25J 17/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 882 535** (51) ***B21D 51/24***

(84)			(84)	
BG	05.05.2010		CH	31.07.2010
CY	19.05.2010		EE	05.05.2010
FI	05.05.2010		IS	05.09.2010
LI	31.07.2010		LT	05.05.2010
LU	26.07.2010		LV	05.05.2010
MC	31.07.2010		SE	05.05.2010
SI	05.05.2010			

(11) **1 903 015** (51) ***C04B 28/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 922 936** (51) ***A23C 19/16***

(84)			(84)	
AT	02.03.2011		BE	02.03.2011
BG	02.06.2011		CY	02.03.2011
CZ	02.03.2011		DK	02.03.2011
EE	02.03.2011		FI	02.03.2011
GB	30.10.2011		GR	03.06.2011
IE	30.10.2011		IS	02.07.2011
LT	02.03.2011		LV	02.03.2011
MC	31.10.2011		PL	02.03.2011
PT	04.07.2011		RO	02.03.2011
SE	02.03.2011		SI	02.03.2011
SK	02.03.2011			

(11) **2 039 275** (51) ***A47J 39/00***

(84)			(84)	
BE	31.08.2011		CY	03.08.2011
CZ	03.08.2011		DK	03.08.2011
EE	03.08.2011		FI	03.08.2011
GR	04.11.2011		HR	03.08.2011
IE	03.08.2011		IS	03.12.2011
IT	03.08.2011		LT	03.08.2011
LV	03.08.2011		MC	31.08.2011
MT	03.08.2011		NL	03.08.2011
NO	03.11.2011		PT	05.12.2011
RO	03.08.2011		SE	03.08.2011
SI	03.08.2011		SK	03.08.2011

(11) **2 064 281** (51) ***C08J 9/00***

(84)			(84)	
AT	09.02.2011		BE	09.02.2011
BG	09.05.2011		CY	09.02.2011
DK	09.02.2011		EE	09.02.2011
ES	20.05.2011		FI	09.02.2011
GR	10.05.2011		LT	09.02.2011
LV	09.02.2011		MC	30.09.2011
NL	09.02.2011		PT	09.06.2011
RO	09.02.2011		SI	09.02.2011
SK	09.02.2011			

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***

(84)			(84)	
AT	21.09.2011		BE	21.09.2011
CY	21.09.2011		CZ	21.09.2011
DK	21.09.2011		EE	21.09.2011
FI	21.09.2011		GB	21.12.2011
GR	22.12.2011		IE	28.11.2011
IS	21.01.2012		IT	21.09.2011
LT	21.09.2011		LV	21.09.2011
MC	30.11.2011		NL	21.09.2011
PL	21.09.2011		PT	23.01.2012
RO	21.09.2011		SE	21.09.2011
SI	21.09.2011		SK	21.09.2011

(11) **2 103 042** (51) ***H04W 16/14***
(84) IT 14.12.2010

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 026 819** (51) ***H02P 5/50***
(45) 16.11.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 11.08.2006
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 146 078** (51) ***C08L 23/06***
(45) 23.12.2009
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 22.09.2010

Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
02 23.09.2010
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 155 855** (51) ***B41F 33/16***
(45) 01.03.2006
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 29.11.2006
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 249 626** (51) ***F16D 23/14***
(45) 13.01.2010
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 05.10.2010
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(11) **1 273 294** (51) ***A61K 31/215***
(45) 26.10.2005
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 28, Boulevard Clémenceau, 21000 Dijon, FR
02 20.07.2006
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 26.07.2006
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
04 26.07.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
05 25.07.2006
LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 298 947** (51) ***H04W 8/18***
(45) 25.01.2012
(73) RPX Corporation, One Market Plaza Steuart Tower Suite 700, San Francisco, CA 94105, US
01 24.10.2012
Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
02 24.10.2012
Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
03 25.10.2012
CP8 TECHNOLOGIES, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(74) Scheer, Luc, GEMALTO SA Département Propriété Industrielle Avenue du Jujubier ZI Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR
04 25.10.2012
Swisscom (Schweiz) AG, 3050 Bern, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), (Association 230) Avenue J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH
05 25.10.2012
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 378 355** (51) ***B41F 31/04***
(45) 21.05.2008
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
01 21.02.2009
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 421 856** (51) ***A23G 3/00***
(45) 21.01.2009
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 21.10.2009
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Simpson, Kirsty Mairi, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(11) **1 432 762** (51) ***C08L 67/02***
(45) 17.12.2008
(73) COBARR S.p.A., Località Ribrocca s.n.c., 15057 Tortona (AL), IT
01 17.09.2009
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
02 17.09.2009
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(74) Plassmann, Clemens, et al, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 447 831** (51) ***H01H 83/10***
(45) 12.07.2006
(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
01 12.04.2007
ABB France, Immeuble Athos 3, avenue du Canada Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
(74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 448 799** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.11.2009
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 18.08.2010
König Szynka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(45) 08.09.2010
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 07.06.2011
Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(74) Cardon, Nicolas, Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
02 08.06.2011
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 484 415** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 10.06.2009
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
01 08.03.2010
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 10.03.2010
Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 528 982** (51) ***B41F 13/54***
(45) 30.09.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 15.01.2010
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 543 092** (51) ***C10G 9/16***
(45) 19.12.2007
(73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
01 17.09.2008
Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

(11) **1 590 283** (51) ***B65H 23/32***
(45) 07.06.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 07.03.2007
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 613 576** (51) ***C07C 29/149***
(45) 26.05.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.02.2011
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(11) **1 634 832** (51) ***B65H 23/32***
(45) 13.12.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 22.08.2007
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 634 833** (51) ***B65H 23/32***
(45) 15.11.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 07.08.2007
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(11) **1 661 975** (51) ***C11D 1/02***
(45) 02.07.2008
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.04.2009
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 01.04.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
03 02.04.2009
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
04 02.04.2009
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 667 682** (51) ***A61K 31/445***
(45) 02.11.2011
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
01 01.08.2012
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Bor, Fiona Rachel, et al, Mylan Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
02 02.08.2012
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE

(11) **1 718 824** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.04.2011
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
01 22.11.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Bachhofer, Harald, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

(11) **1 722 887** (51) ***B01J 20/12***
(45) 25.08.2010
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 24.05.2011
Williams, Richard, Harrison Goddard Foote 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 09.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
02 09.03.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 09.03.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 896 329** (51) ***B65B 55/10***
(45) 24.03.2010
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
01 24.12.2010
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **2 096 375** (51) ***F24J 2/14***
(45) 09.03.2011
(73) Rioglass Solar, S.A., Poligono Industrial de Sovilla, 4, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
01 01.08.2011
Glasstech, Inc. (an Ohio corporation), 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park, Perrysburg Ohio 43551, US
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB
02 05.12.2011
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 07.12.2011
Flabeg GmbH, Glaserstrasse 1, 93437 Furth Im Wald, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(11) **2 117 954** (51) ***B65D 65/46***
(45) 16.03.2011
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 22.11.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 09.12.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 250 055** (51) ***B60T 7/10***
(45) 20.07.2011
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
01 20.04.2012
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Advopat Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(11) **2 254 766** (51) ***B60J 10/02***
(45) 21.09.2011
(73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
01 19.06.2012
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 934 357** (51) ***A01N 63/00***
(45) 16.11.2011

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **"Deutsche See" GmbH**
(51) ***B65D 65/40*** (11) 2 530 029 A1

(71) **3D Biomatrix, Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2

(73) **3D Systems, Inc.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(71) **3Dceram**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 529 702 A1

(71) **3E**
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 529 479 A1

(73) **3L PLENTYPLAY APS**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 2 259 853 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 529 856 A1
(51) ***B43L 1/00*** (11) 2 528 750 A1
(51) ***B43L 1/00*** (11) 2 528 751 A1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 668 039 B1
(51) ***F01N 13/14*** (11) 2 032 815 B1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 2 529 142 A1
(51) ***H01L 33/46*** (11) 1 588 433 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 529 432 A1

(71) **8 Rivers Capital, LLC**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 529 158 A2

(71) **A & D Company, Limited**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 530 441 A1

(73) **A.L.M.T. Corp.**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 2 277 660 B1

(71) **A.R.P. Weg- en Waterbouw**
(51) ***E02B 8/08*** (11) 2 530 203 A2
(51) ***E02B 8/08*** (11) 2 530 204 A2

(73) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 878 634 B1

(71) **AB Biosciences, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 528 948 A2

(71) **AB Pharma Ltd**
(51) ***C07D 491/056*** (11) 2 528 922 A1

(71) **AB-Biotics S.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 528 610 A1

(71) **Abatek International AG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 529 912 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01H 19/14*** (11) 2 530 695 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 529 384 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 529 385 A1
(51) ***H04N 5/77*** (11) 2 530 933 A2

(73) **ABB France**
(51) ***H01H 9/32*** (11) 1 803 137 B1

(73) **ABB Inc.**
(51) ***G01N 7/16*** (11) 2 183 567 B1

(71) **ABB Ltd.**
(51) ***G05B 19/19*** (11) 2 105 813 A3

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01F 27/00*** (11) 2 530 686 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 530 711 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 530 804 A1
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 529 475 A2

(73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 006 237 B1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 541 A1
(51) ***H02H 3/17*** (11) 2 530 801 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 529 341 A2
(51) ***H01F 27/04*** (11) 2 442 319 B1
(51) ***H01F 27/04*** (11) 2 442 321 B1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 442 322 B1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 2 530 797 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 530 693 A1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 528 555 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 044 152 B1

(71) **Abbott Healthcare Products B.V.**
(51) ***C07D 231/06*** (11) 2 528 900 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 528 457 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 528 459 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 529 707 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 485 047 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 529 232 A1

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 008 058 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 145 451 B1

(73) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***E02D 7/16*** (11) 2 444 553 B1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 529 013 A2

(73) **Acal Energy Limited**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 193 568 B1

(71) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 528 552 A1

(71) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 530 583 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 075 967 A3

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***H05H 7/02*** (11) 2 529 603 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 573 A2

(73) **ACER INCORPORATED**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 265 059 B1

(73) **Acqua & Co Srl.**
(51) ***C02F 1/24*** (11) 2 150 498 B1

(73) **Acrostak Corp.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 362 797 B1

(73) **Actogenix N.V.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 1 931 762 B1

(71) **Actron Technology Corporation**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 2 530 476 A2

(73) **Adacsys**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 2 245 474 B1

(73) **ADC Automotive Distance Control System GmbH**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 654 867 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 978 390 A3

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***C09B 23/06*** (11) 2 019 130 B1

(73) **Admedes Schuessler GmbH**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 557 138 B1

(73) **Adolor Corporation**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 675 847 B1

(71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 530 860 A1

(71) **Advanced Bariatric Technology, LLC**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 528 512 A1

(71) **Advanced Bionics, LLC**
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 529 559 A1

(71) **Advanced Bionutrition Corporation**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 529 004 A2

(71) **Advanced Cell Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 030 A1

(73) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 539 336 B1

(71) **Adventist Health System/Sunbelt Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 529 221 A1

(71) **Advics Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 530 364 A1

(73) **AEA S.r.l.**
(51) ***A61J 1/16*** (11) 2 292 206 B1

(71) **AEEG AB**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 528 515 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 528 545 A1

(71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 530 820 A1

(71) **Aerodyn Engineering GmbH**
(51) ***E02B 17/00*** (11) 2 529 053 A2

(71) **Aerothermal Group Limited**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 528 699 A2

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 528 522 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 528 523 A1
(51) ***A61L 17/12*** (11) 1 846 053 B1

(71) **Affiris AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 529 748 A2

(73) **Affitech Research AS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 802 980 B1

(71) **AFL Telecommunications LLC**
(51) ***H02G 3/00*** (11) 2 529 456 A1

(73) **AFRISO-Euro-Index GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 320 294 B1

(73) **AGCO GmbH**
(51) ***B62D 5/12*** (11) 2 349 817 B1

(71) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 529 754 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 243 628 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 366 545 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 19/20*** (11) 2 530 616 A2

(71) **Agri-Esprit SAS**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 529 610 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 630 A1

(73) **Agrigenetics, Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 571 901 B1

(71) **Ahlstrom Osnabrück GmbH**
(51) ***D21H 27/26*** (11) 1 757 731 A3

(73) **Aichikikai Techno System Co., Ltd.**
(51) ***B62D 61/12*** (11) 2 168 847 B1

(71) **Ain Corporation**
(51) ***E04G 15/04*** (11) 2 530 220 A1

(71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 2 130 942 A3
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 860 508 B1

(73) **Airbus**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 203 278 B1

(71;73) **Airbus Operations**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 334 486 B1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 528 812 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***B64D 33/08*** (11) 2 334 559 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 346 673 B1
(51) ***B64C 1/10*** (11) 2 428 444 B1
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 528 811 A2
(51) ***B64D 33/04*** (11) 2 334 558 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 530 021 A2
(51) ***F04B 1/22*** (11) 2 240 691 B1

(71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) ***B29C 53/04*** (11) 2 529 917 A1

(73) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64C 3/18*** (11) 2 371 706 B1

(73) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 178 755 B1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 245 289 B1

(71) **Airconpal B.V.**
(51) ***B65D 19/32*** (11) 2 528 834 A1

(73) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 51/26*** (11) 2 125 553 B1

(73) **AIRXCHANGE, INC.**
(51) ***F23L 15/02*** (11) 0 937 224 B1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 895 272 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 530 434 A2

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 530 292 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 475 496 B1
(51) ***F16H 3/091*** (11) 2 530 356 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 530 775 A1

(71) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 2 529 964 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 808 083 B1

(71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***B23Q 5/28*** (11) 2 529 882 A1

(71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16D 65/18*** (11) 2 530 350 A1

(73) **Aker Arctic Technology Inc.**
(51) ***B63B 35/08*** (11) 2 406 125 B1

(73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) ***H04R 1/38*** (11) 1 643 798 B1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***G01L 5/24*** (11) 1 751 513 B1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***D21C 9/10*** (11) 1 825 053 B1

(73) **Albéa Services**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 288 272 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***G06F 19/12*** (11) 2 530 615 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 529 405 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 530 843 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 530 846 A1
(51) ***H04B 10/145*** (11) 2 408 125 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 530 865 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 635 507 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 337 268 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 530 871 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 530 875 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 530 876 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 519 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 885 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 897 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 898 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 206 247 B1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 445 236 B1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 196 043 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 530 962 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 273 816 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 529 569 A2
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 529 570 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 529 583 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 530 979 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 529 586 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 1 851 879 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 530 988 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 530 989 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 529 590 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 530 991 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 230 892 B1

(71) **Alcatel-Lucent España, S.A.**
(51) ***H04N 21/254*** (11) 2 530 944 A1

(73) **Alchemia Ltd**
(51) ***C40B 30/04*** (11) 1 934 388 B1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 530 230 A2

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 528 561 A1
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 528 562 A1

(71) **Aldhafri, Suhail**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 2 529 183 A1

(71) **Alembic Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 528 924 A1

(71) **Alere Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 529 207 A1

(71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 529 838 A1
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 529 839 A1
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 529 840 A1
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 529 841 A1
(51) ***B04B 13/00*** (11) 2 528 690 A1
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 207 001 B1

(73) **Alfa Laval Vicarb**
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 207 001 B1

(73) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 554 010 B1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A46B 13/06*** (11) 1 677 646 B1
(51) ***A47L 1/05*** (11) 2 230 980 B1
(51) ***A47L 1/05*** (11) 2 237 711 B1
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 227 126 B1

(71) **All Star Corporation Limited**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 530 404 A2

(71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 2 529 719 A2

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 528 538 A2
(51) ***C07D 333/40*** (11) 2 528 907 A1
(51) ***C07D 333/40*** (11) 2 528 908 A1
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 528 940 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 617 862 B1

(73) **Allflex Usa, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 168 207 B1

(71) **Alltech Associates Inc.**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 529 214 A1

(71) **Almeco S.p.A.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 530 496 A1

(71) **Alphacan**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 2 528 723 A1

(73) **ALPINA RAGGI S.p.A.**
(51) ***B60B 21/06*** (11) 2 368 722 B1

(73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 691 168 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 272 720 A3

(73) **Alstat, Edward K.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 706 693 B1

(71) **Alstom Hydro France**
(51) ***F03B 3/12*** (11) 2 530 298 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 529 825 A1
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 530 278 A1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***C01B 3/56*** (11) 2 528 860 A2

(71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 529 380 A1

(73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61L 5/18*** (11) 2 386 458 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 530 600 A2

(71) **Amada Machine Tools Co., Ltd**
(51) ***B21D 28/36*** (11) 2 529 853 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 632 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 633 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 634 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 635 A1

(71) **Ambrosialab S.r.L.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 528 581 A2

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***G01R 31/04*** (11) 2 529 241 A1

(73) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 928 502 B1

(71) **Amirim Products Development & Patents Ltd.**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 2 528 427 A1

(71) **Amirkhanian, Varouj D.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 529 211 A2

(71) **Amiserru, S.L.**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 530 038 A1

(73) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 374 739 B1

(71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) ***C01C 1/04*** (11) 2 528 866 A1

(71) **AMO WaveFront Sciences, LLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 528 488 A1

(71) **Amphenol Corporation**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 530 743 A2

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 530 785 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 530 790 A1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 510 903 A3

(71) **Amurrio Ferrocarril Y Equipos, S.a.**
(51) ***E01B 7/14*** (11) 2 530 201 A1

(71) **AMX Automation Technologies GmbH**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 529 072 A2

(71) **Anaeropharma Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 530 150 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 530 151 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 530 713 A1

(73) **ANCA PTY. LTD.**
(51) ***G01M 1/22*** (11) 1 725 850 B1

(71) **Anderson Forschung Group LLC**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 530 701 A2

(71) **Andong National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 490 014 A3

(73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 844 646 B2
(51) ***B27B 33/14*** (11) 2 052 821 B1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 808 938 A3
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 860 745 A3

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 530 849 A2

(71) **ANDRX Pharmaceuticals LLC.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 529 730 A1

(71) **Angelus Industria De Produtos Odontologicos S/A**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 528 578 A1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 529 007 A1
(51) ***C12N 5/095*** (11) 2 530 145 A1
(51) ***C12N 5/095*** (11) 2 530 146 A1

(71) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 530 352 A2

(73) **Aoptix Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 1 364 244 B1

(73) **APATOR S.A.**
(51) ***H01H 31/12*** (11) 2 017 865 B1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 530 555 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 529 292 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 529 293 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 530 582 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 612 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 907 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 530 917 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 530 983 A1

(71) **Applied Biosystems (Canada) Limited**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 529 387 A2

(71) **Applied Materials Israel Ltd.**
(51) ***G01R 33/025*** (11) 2 530 483 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 529 396 A1

(73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 272 436 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 275 040 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 619 996 B1

(73) **Aptalis Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 809 251 B1

(73) **Aptar France SAS**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 2 369 306 B1

(71) **Aquafide Engineering Limited**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 528 870 A1

(73) **Aram Huvis Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 089 103 B1

(71) **Arason, Guomundur Jóhann**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 529 746 A1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 528 935 A2

(71) **Architectural Design And Research Institute Of Tsinghua University Co., Ltd**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 2 530 211 A1

(73) **Arcsight, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 076 836 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 209/94*** (11) 2 528 894 A1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 3/33*** (11) 2 530 678 A1

(71) **Ariel-University Research And Development Company**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 529 181 A1

(71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 529 159 A1

(71) **Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Northern Arizona University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 034 A2

(71) **Arkema France**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 2 528 453 A1
(51) ***B65D 85/84*** (11) 2 528 846 A1

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07D 233/34*** (11) 2 262 779 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 530 121 A1

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***F25B 15/00*** (11) 2 529 164 A1

(71;73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 625 825 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 530 166 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 149 792 A3
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 187 317 B1

(73) **ArQule, Inc.**
(51) ***C07D 239/90*** (11) 2 173 724 B1

(71) **Arris Group, Inc.**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 530 861 A2

(71) **ART Asamer Rubber Technology GmbH**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 530 106 A2

(71) **ART Healthcare Ltd.**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 528 575 A1

(71) **Artec Computer GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 529 A1

(71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) ***F04B 1/053*** (11) 2 529 112 A2

(73) **Artivent Corporation**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 898 980 B1

(73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 291 163 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 4/02*** (11) 2 530 058 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 530 096 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 530 112 A1
(51) ***F23J 3/02*** (11) 1 873 452 B1
(51) ***G03F 7/075*** (11) 2 312 394 B1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 530 749 A1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/18*** (11) 2 529 769 A1

(73) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 643 945 B1

(73) **Ascom Network Testing Ltd.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 645 152 B1

(73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 076 574 B1

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 777 590 B1
(51) ***H01L 31/103*** (11) 2 009 705 A3

(73) **Aspide Medical**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 055 225 B1

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 528 501 A1

(73) **Asteres Inc.**
(51) ***G07F 11/62*** (11) 1 644 250 B1

(73) **Astero**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 2 141 132 B1

(71) **Aston University**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 528 952 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 620 400 B1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 290 877 B1

(71;73) **Astrium SAS**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 530 366 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 397 882 B1

(73) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 251 952 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 134 000 A3

(73) **Atir Holding S.A.**
(51) ***C07D 239/90*** (11) 2 010 505 B1

(71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***F04B 39/06*** (11) 2 529 116 A2

(71) **Atlas Copco Craelius AB**
(51) ***E21D 9/10*** (11) 2 529 081 A1

(71) **ATMI BVBA.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 528 680 A2

(71) **ATMI Packaging, Inc.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 528 680 A2

(71) **ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 529 765 A2

(73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C25D 5/54*** (11) 1 988 192 B1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60R 16/037*** (11) 2 030 846 A3
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 528 793 A1
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 529 993 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 521 227 A3

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 19/04*** (11) 2 530 225 A2
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 530 226 A2

(71) **Authentify, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 529 301 A1

(71) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 11/11*** (11) 2 529 449 A1

(73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 2 021 211 B1

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 363 327 B1
(51) ***H01R 13/637*** (11) 1 469 564 B1

(71) **Avance Pay AG**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 530 661 A1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 790 131 B1

(73) **Aveda Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 605 906 B1

(71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 049 333 B1
(51) ***B65C 9/24*** (11) 2 528 829 A1
(51) ***B65C 9/34*** (11) 2 528 830 A2
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 529 364 A1
(51) ***G09F 27/00*** (11) 2 529 366 A1

(73) **Avery Dennison Retail Information Services, LLC**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 2 068 265 B1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 528 794 A1

(71) **AWA PAPER MFG. Co., Ltd.**
(51) ***B01D 29/39*** (11) 2 529 822 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***G01J 5/02*** (11) 2 530 442 A1

(71) **Axis, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 529 751 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 529 752 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 529 753 A1

(71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 528 495 A2

(71) **Azbil Corporation**
(51) ***G01S 7/491*** (11) 2 402 782 A3
(51) ***G01S 7/491*** (11) 2 405 282 A3

(73) **Azourite Ventures, Ltd.**
(51) ***B41M 5/025*** (11) 2 272 681 B1

(71) **Azzolini, Graziano**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 528 645 A1

(71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) ***C12N 9/38*** (11) 2 530 148 A1

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 529 268 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 649 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 650 A1

(73) **BAE Systems PLC**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 946 179 B1

(71) **BAE Systems Plc.**
(51) ***G06N 99/00*** (11) 2 530 626 A1
(51) ***G06N 99/00*** (11) 2 530 627 A1
(51) ***G06N 99/00*** (11) 2 530 628 A1
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 529 446 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/08*** (11) 2 101 037 B1
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 529 080 A2

(71) **Balzer, Hans**
(51) ***E04H 5/06*** (11) 2 530 222 A2

(73) **Bandai America Incorporated**
(51) ***A63H 3/16*** (11) 2 207 605 B1

(71) **Banham Patent Locks Limited**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 530 224 A2

(71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 530 173 A1

(73) **BAR-ILAN UNIVERSITY**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 888 120 B1

(71) **Barberi, Marco**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 2 529 823 A1

(73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 776 047 B1

(71) **Barkley Plastics Limited**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 529 911 A1

(71) **Barrday, Inc.**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 529 176 A1

(73) **BARTEC BENKE GmbH**
(51) ***B67D 7/04*** (11) 2 163 510 B1

(73) **Bartels, Michael Jacobus Gerhardus**
(51) ***E04B 5/04*** (11) 2 278 087 B1

(71) **Baseband Technologies Inc.**
(51) ***G01S 19/37*** (11) 2 529 249 A1

(71) **BASF Pharma (Callanish) Limited**
(51) ***C07C 51/41*** (11) 2 528 889 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 744 629 B1
(51) ***A01P 13/00*** (11) 2 528 445 A1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 528 630 A1
(51) ***B01D 3/14*** (11) 1 654 047 B2
(51) ***C07C 43/11*** (11) 1 542 953 B1
(51) ***C08G 8/18*** (11) 2 528 959 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 528 960 A1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 528 963 A1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 530 102 A1
(51) ***C09B 23/14*** (11) 1 940 966 B1
(51) ***C09D 133/00*** (11) 2 528 978 A1

(71) **Bassols & Saurina Tech Tools, S.L.**
(51) ***A62C 33/00*** (11) 2 529 796 A1

(73) **Bathium Canada Inc.**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 1 396 066 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 529 177 A2

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 0 991 465 B1

(71) **Bavarian Nordic A/S**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 529 010 A1

(71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 529 768 A2
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 213 726 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 977 252 B1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 374 004 B1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 529 768 A2
(51) ***B65D 90/20*** (11) 1 939 112 B1
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 213 726 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 977 252 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 374 004 B1

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 234 484 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 856 260 B1

(71) **Bayer CropScience NV**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 529 019 A1

(71) **Bayer Innovation Gmbh**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 529 927 A2

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 529 861 A1
(51) ***C07C 311/08*** (11) 2 346 818 B1

(73) **Bayer International SA**
(51) ***C22C 47/14*** (11) 2 396 441 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 389 400 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 918 315 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 393 859 B1
(51) ***C08G 64/34*** (11) 2 530 101 A1
(51) ***G11B 7/246*** (11) 2 529 373 A1
(51) ***H01L 41/26*** (11) 2 232 601 B1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 51/15*** (11) 2 528 884 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 530 089 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 095 723 B1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 261 070 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 528 769 A1
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 916 154 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 528 785 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 528 787 A1
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 162 334 B1
(51) ***B62D 7/14*** (11) 2 528 801 A1
(51) ***B62D 7/14*** (11) 2 528 802 A1
(51) ***C21D 9/00*** (11) 1 820 871 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 529 936 B1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 788 219 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 989 435 B1
(51) ***F16D 7/02*** (11) 2 207 977 B1

(71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) ***B60T 1/12*** (11) 2 529 986 A2

(71) **Bcworld Pharm. Co. Ltd.**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 530 077 A1

(71) **Beacon Power, LLC**
(51) ***H02K 7/02*** (11) 2 529 472 A1

(73) **Beat, Frank**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 1 710 783 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 529 772 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 529 783 A1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 529 784 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 46/12*** (11) 1 504 803 B2
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 431 696 A3

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 1 857 096 B1

(71) **Beijing Nufront Software Science Tech. Co., Ltd**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 530 659 A1

(73) **BelAir Networks Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 593 210 B1

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 530 780 A1

(71) **Belitsky, Victor**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 530 453 A1

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 530 010 A1

(73) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 275 123 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 529 920 A2
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 136 174 A3

(71) **Benteler SGL GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 529 920 A2

(71) **Benz GmbH, Werkzeugsysteme**
(51) ***B24B 41/047*** (11) 2 529 887 A2

(71) **BERKIN B.V.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 530 438 A1

(73) **Beurer GmbH**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 673 009 B1

(73) **BFT SpA**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 256 277 B1

(73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65H 45/101*** (11) 2 409 939 B1

(71) **Bibliotheca RFID Library Systems AG**
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 530 639 A1

(71) **Bibollet, Jean-Claude**
(51) ***G10D 7/12*** (11) 2 529 368 A1

(71) **Bilgic, Mahmut**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 528 584 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 528 585 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 528 586 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 528 589 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 528 590 A2
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 528 591 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 528 593 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 528 594 A2
(51) ***A61K 31/13*** (11) 2 528 596 A1
(51) ***A61K 31/132*** (11) 2 528 597 A1
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 528 600 A1

(71) **Binderholz Ges.M.B.H. Holzindustrie**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 529 907 A2

(73) **BioCrine AB**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 623 228 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 529 619 A2

(73) **BIOLINERX LTD.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 888 120 B1

(73) **Biolit Aps**
(51) ***A01L 7/10*** (11) 2 326 167 B1

(73) **BioNano Genomics, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 136 922 B1

(73) **Bionomics Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 074 123 B1

(73) **Biorec B.V.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 997 506 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 529 667 A2

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 529 785 A1

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 033 668 A3
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 087 915 A3

(73) **BIXOLON Europe GmbH**
(51) ***B41J 3/00*** (11) 2 052 868 B1

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 386 704 A3

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 529 652 A1
(51) ***B23B 31/12*** (11) 1 914 031 B1
(51) ***F01M 3/02*** (11) 2 327 860 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 009 718 A3

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 842 613 B1

(73) **Blackbeam Llc**
(51) ***F21L 4/04*** (11) 2 281 141 B1

(71) **Blade Dynamics Limited**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 529 106 A2

(71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) ***E03C 1/24*** (11) 2 149 642 A3

(73) **Blancpain S.A.**
(51) ***G04B 5/16*** (11) 2 360 535 B1

(71) **Blood Systems, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 528 931 A2

(71) **Bloom Energy Corporation**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 529 442 A2

(73) **Bluearc UK Limited**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 912 124 B1

(71) **Bluescope Steel Limited**
(51) ***C23C 2/04*** (11) 2 529 039 A1

(71;73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***C07D 498/22*** (11) 2 068 904 B1
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 528 986 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 529 203 A2

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 528 498 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 530 669 A1

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 530 500 A2
(51) ***H01L 29/66*** (11) 2 530 720 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 530 942 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 528 901 A1
(51) ***C07D 239/26*** (11) 2 528 903 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 528 910 A1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 530 082 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 528 915 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 528 926 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 530 082 A1

(71) **Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 530 159 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 749 885 B1

(71) **Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH**
(51) ***B23P 15/40*** (11) 2 528 711 A1

(71) **Boku, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 529 344 A1

(73) **Boland, Patrick Gerard**
(51) ***G01M 1/22*** (11) 1 725 850 B1

(73) **Boland, Philippa Elizabeth**
(51) ***G01M 1/22*** (11) 1 725 850 B1

(71) **BOMAG GmbH**
(51) ***E01C 19/35*** (11) 2 529 051 A2

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 3/10*** (11) 2 229 305 B1
(51) ***H01F 27/38*** (11) 0 763 833 B2

(73) **BONDET, Pierre**
(51) ***G02C 1/08*** (11) 1 938 142 B1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08K 5/13*** (11) 2 361 280 B1
(51) ***C08K 13/02*** (11) 2 530 116 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 528 970 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 530 117 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 439 238 B1
(51) ***D01F 6/30*** (11) 2 529 044 A2

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01N 3/32*** (11) 2 126 303 B1

(71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 528 800 A1

(71) **Bornack GmbH & Co. KG**
(51) ***A62B 1/18*** (11) 2 528 665 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 529 963 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 529 988 A1

(73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 317 081 B1

(71) **Bosch Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65B 51/30*** (11) 2 528 828 A1

(71;73) **Bose Corporation**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 528 772 A2
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 372 921 B1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 673 130 B1

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 338 427 B1

(71) **Bourse, Philipp**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 529 703 A1

(73) **Boys Town National Research Hospital**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 562 632 B1

(73) **Bracco Diagnostic Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 786 478 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 528 493 A1

(73) **Brainstorm SMS Technologies, LLC**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 232 940 B1

(71) **Braster SA**
(51) ***C09K 19/36*** (11) 2 528 993 A1

(71) **Braster Sp. z o.o.**
(51) ***C09K 19/52*** (11) 2 528 994 A1

(71;73) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 529 642 A1
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 249 066 B1

(71) **Brennercom S.p.A.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 531 013 A1

(73) **BREVI S.R.L.**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 2 377 434 B1

(71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 528 755 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 5/22*** (11) 1 987 966 B1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 123 482 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 529 951 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 298 578 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 529 952 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 529 953 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 311 658 B1
(51) ***B60C 11/18*** (11) 2 050 587 B1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 529 956 A1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 064 208 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 675 859 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 010 538 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 589 017 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 358 610 B1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 530 597 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 529 320 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 529 506 A2

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 832 059 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 647 130 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 312 179 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 900 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 903 A1
(51) ***H04N 21/4405*** (11) 2 530 949 A1
(51) ***H04W 28/20*** (11) 2 530 969 A1
(51) ***H04W 72/10*** (11) 2 530 990 A1
(51) ***H04W 88/18*** (11) 2 530 997 A1

(71) **Bronze Italia S.r.l.**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 528 652 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A41H 43/04*** (11) 2 366 297 A3
(51) ***A41H 43/04*** (11) 2 371 229 A3
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 529 880 A1
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 529 881 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 218 583 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 528 740 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 528 741 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 174 792 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 469 800 A3

(71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 529 102 A2

(71) **Bruder Healthcare Company**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 528 559 A1

(71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 530 701 A2

(71) **Brunner Maschinenbau GmbH**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 529 778 A2

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***B63H 21/22*** (11) 2 338 785 A3

(71) **Brutti, Alberto**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 528 645 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 529 657 A1
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 529 047 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 041 353 B1
(51) ***D06F 75/10*** (11) 2 382 348 B1
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 341 290 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 431 668 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 529 167 A1

(71) **BSST LLC**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 378 577 A3

(71) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 529 383 A1

(73) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 693 937 B1

(73) **BTSR International S.P.A.**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 2 262 940 B1

(71) **Buffalo Inc.**
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 530 976 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 530 996 A1

(71) **Bühler Bindler GmbH**
(51) ***A23G 1/20*** (11) 2 529 631 A1

(71) **Bulone, Vincent**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 529 019 A1

(71) **Bumatech (Pty) Limited**
(51) ***C01C 1/02*** (11) 2 528 865 A2

(73) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) ***B22F 3/03*** (11) 2 033 723 B1

(71) **Burley, Richard**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 2 528 747 A1

(73) **Busch & Müller KG**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 020 369 B1

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 529 605 A1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C09D 175/02*** (11) 2 528 980 A1

(73) **C & C Luggage Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***A45C 13/10*** (11) 2 374 366 B1

(71) **C.R. Bard Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 528 497 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 529 974 A1

(71) **Cabot Corporation**
(51) ***C08J 3/205*** (11) 2 530 108 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 1 268 054 B1

(73) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 996 664 B1

(73) **Cadama Technology, S.L.**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 2 215 532 B1

(71) **Cadbury UK Limited**
(51) ***A23L 1/185*** (11) 2 528 454 A1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***C07D 223/16*** (11) 2 460 797 A3

(71) **California Institute of Technology**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 528 856 A2

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 489 745 A3

(73) **CALIFORNIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 639 091 B1

(71) **Caliper Life Sciences Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 442 102 A3

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 2 529 979 A1
(51) ***F01P 3/18*** (11) 2 530 271 A2

(71) **Calzaturificio Carmens S.p.A.**
(51) ***A43B 13/40*** (11) 2 528 464 A1

(71;73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 530 100 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 442 449 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 444 683 B1

(71;73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 527 470 A3
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 529 230 A2
(51) ***G02B 27/54*** (11) 2 030 072 B1
(51) ***H01L 27/30*** (11) 2 529 401 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 497 961 B1

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 529 231 A1

(73) **Camiant, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 997 276 B1

(73) **Camp S.p.A.**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 401 038 B1

(71) **Campagnolo S.r.l.**
(51) ***B62K 19/16*** (11) 2 530 004 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 884 460 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 884 461 B1

(71) **Canberra Industries, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 530 621 A2

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 530 182 A1

(71) **Canon Europa N.V.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 530 581 A2

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 528 491 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 528 492 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 529 934 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 529 943 A1
(51) ***C07C 255/50*** (11) 2 530 071 A1
(51) ***C09B 11/20*** (11) 2 302 001 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 529 252 A2
(51) ***G02B 26/12*** (11) 1 939 666 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 159 649 A3

(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 529 294 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 529 295 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 530 580 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 530 716 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 983 691 B1
(51) ***H04N 5/378*** (11) 2 530 928 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 529 556 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 734 405 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 529 936 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 530 529 A2
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 530 598 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 361 694 B1

(71) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) ***B21D 13/04*** (11) 2 529 851 A1

(71) **Carash Industries Ltd**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 529 710 A1
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 529 711 A1

(73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 010 279 B1

(71) **Cardiac Science Corporation**
(51) ***A61B 5/0432*** (11) 2 438 853 A3
(51) ***A61B 5/0432*** (11) 2 438 854 A3

(71) **CardinalCommerce Corporation**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 529 345 A1

(71) **Cardiogenics Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 529 218 A1

(73) **CardioMems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 945 B1

(71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 528 530 A2

(71) **Carefusion 2200, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 528 531 A2

(73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 703 928 B1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 528 455 A1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 528 950 A1

(71) **Carl Bechem GmbH**
(51) ***C10M 161/00*** (11) 2 530 138 A1

(73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***D04H 1/50*** (11) 1 903 134 B1
(51) ***D04H 3/14*** (11) 1 988 202 B1
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 855 034 B1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 327 910 B1

(71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 529 712 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 918 755 B1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 2 437 279 A3

(73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 753 010 B1

(71) **CARLE E MONTANARI WRAPPING SYSTEMS S.R.L.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 2 528 826 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 528 759 A1

(71) **Cartime Technologies A/S**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 530 653 A1

(71) **Cartridge Corporation of America, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 530 530 A2

(73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 038 932 B1

(71) **Catalytic Solutions, Inc.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 528 683 A1

(73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) ***B65G 23/44*** (11) 2 321 204 B1

(71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 530 294 A1

(73) **Caterpillar SARL**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 246 486 B1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***F01P 5/06*** (11) 2 530 272 A1

(71) **Catholic University Industry Academic Cooperation**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 528 925 A2

(71) **Cave, Piers St. John Spencer Galliard**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 529 059 A2

(71) **Cavium, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 529 282 A1

(73) **CEIT Entreprises**
(51) ***A47K 17/02*** (11) 2 250 955 B1

(71;73) **Celera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 113 572 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 474 630 A3

(71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) ***C09D 163/10*** (11) 2 530 129 A1

(73) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 174 764 B1

(71) **Centre Léon Bérard**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 528 619 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 342 576 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 2 197 805 B1
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 529 216 A1
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 529 243 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 529 212 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 528 619 A1
(51) ***F15D 1/12*** (11) 2 529 122 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 529 187 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 529 326 A1

(73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 997 506 B1

(73) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 470 605 B1

(71) **Ceres Milieu Holding BV**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 2 528 871 A1

(73) **Cerioli, Mario**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 364 131 B1

(73) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 148 465 B1

(71) **Certusview Technologies, Llc**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 529 608 A1

(73) **CFE Nordic AB**
(51) ***B65H 16/10*** (11) 2 390 211 B1

(71) **CGG Veritas Services (U.S.) Inc.**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 529 254 A1

(71) **Chabloz, Pierre**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 529 709 A1

(71) **Chalabi, Rifat Al**
(51) ***B01D 53/73*** (11) 2 528 678 A1

(73) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B26D 1/20*** (11) 2 236 256 B1
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 298 681 B1

(73) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 346 370 B1
(51) ***A45D 40/10*** (11) 2 362 741 B1
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 134 208 B1

(73) **Chang, Cheng-Chung**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 322 031 B1

(73) **Charlie Holding Intellectual Property, Inc.**
(51) ***C10G 1/02*** (11) 1 809 721 B1

(71) **CHDI Foundation, Inc.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 528 441 A1

(73) **Check-Points Holding B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 344 668 B1

(71) **CHEMI S.p.A.**
(51) ***A61K 31/27*** (11) 2 528 599 A1

(73) **Chemspeed Technologies AG**
(51) ***G01G 13/285*** (11) 1 322 923 B2

(71) **Chen, Henry Yao-Tsu**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 921 A2

(71) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 883 A1

(73) **Chennakeshu, Sandeep**
(51) ***H01R 24/58*** (11) 1 599 923 B2

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 528 938 A2

(71) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 530 515 A2

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 530 832 A1

(71) **Choux, Christian**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 528 521 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C12R 1/46*** (11) 2 529 035 A1

(71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 2 529 200 A1
(51) ***G02B 21/34*** (11) 2 529 265 A1

(73) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) ***C25F 5/00*** (11) 1 169 495 B1

(71) **Chromologic LLC**
(51) ***A61B 3/117*** (11) 2 528 489 A1
(51) ***A61B 3/117*** (11) 2 528 490 A1

(71) **Chronode SA**
(51) ***G04B 5/02*** (11) 2 529 278 A1

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 906 061 B1

(71) **CHU NANTES**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 529 226 A1

(73) **CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B31F 1/24*** (11) 1 752 283 B1

(71) **Chung-Shan Institute of Science and Technology, Armaments, Bureau, Ministry of National Defense**
(51) ***B24D 18/00*** (11) 2 529 888 A1

(73) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 678 874 B1

(71) **Circular Logic, LLC**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 529 369 A2
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 529 371 A2

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 529 310 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 1 980 022 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 892 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 530 511 A1

(73) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12N 15/03*** (11) 2 115 135 B1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 422 606 A3

(73) **CLABER S.P.A.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 174 195 B1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 530 115 A1

(71;73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 530 432 A1
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 224 415 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 2 530 916 A1

(73) **Clarity Imaging Technologies, Inc.**
(51) ***G01F 23/22*** (11) 1 934 563 B1

(73) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 347 054 B1

(71) **Closed Joint Stock Company "Technology Market"**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 2 530 359 A1

(71) **Club Seven SRL**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 528 844 A1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 57/03*** (11) 2 529 613 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 269 440 B1

(71) **CNRS**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 522 A1

(71) **Coats Plc.**
(51) ***D05B 59/00*** (11) 2 529 046 A1

(73) **Cochlear Limited**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 335 774 B1

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 148 136 B1

(73) **Cohen, Jean-Pierre**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 055 225 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 528 470 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 528 471 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 529 643 A1
(51) ***A61C 19/06*** (11) 2 528 536 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 528 580 A2
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 528 662 A2
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 528 663 A2
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 2 528 664 A2

(71) **Colombo Giovanni Srl**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 528 688 A1

(71) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) ***B41K 1/02*** (11) 2 528 743 A1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***C09J 9/00*** (11) 1 966 340 B1

(73) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 117 600 B1

(71) **Columbia University**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 529 138 A1

(73) **Comau, Inc.**
(51) ***B23K 37/047*** (11) 2 332 689 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 529 433 A1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 530 755 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 373 435 B1
(51) ***G01N 1/32*** (11) 2 373 973 B1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 529 209 A1
(51) ***G01Q 30/02*** (11) 2 529 239 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 529 242 A1
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 529 243 A1
(51) ***G01R 33/421*** (11) 1 952 170 B1
(51) ***G01R 33/421*** (11) 1 952 171 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 529 273 A2
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 351 095 B1
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 529 416 A2
(51) ***H01L 31/20*** (11) 2 529 418 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 530 768 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 214 246 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 413 511 B1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 343 931 B1

(73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 158 549 B1

(71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 278 372 A3
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 530 845 A2

(73) **Commvault Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 410 246 B1

(73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) ***H02K 3/12*** (11) 2 153 506 B1

(71) **CompactGTL Limited**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 528 996 A1

(71) **Compagnie Financière et Médicale**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 529 685 A1

(71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 517 799 B1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 528 754 A1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 528 753 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 528 965 A1

(71) **CONAIR CORPORATION**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 298 146 A3

(73) **CONCAST AG**
(51) ***B22D 11/08*** (11) 2 127 780 B1

(71) **Concept Medical Research Private Limited**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 528 634 A2

(71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 651 A2

(71) **Connolly, Blair**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 528 670 A1

(71) **Connolly, David**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 528 670 A1

(71) **Connor Sport Court International, LCC.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 529 062 A2

(71) **Conrad Electronic SE**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 530 793 A1

(71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 528 936 A1
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 529 195 A1

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***G01J 5/34*** (11) 1 380 821 B1

(73) **Constellium France**
(51) ***B21C 23/10*** (11) 1 817 124 B1

(73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 331 542 B2

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 529 978 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 526 358 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 529 955 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 528 789 A1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 528 790 A1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***B61F 5/50*** (11) 2 528 796 A2

(71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 529 140 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 358 302 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 528 553 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 529 704 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 529 705 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 528 554 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 528 653 A1

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***F25B 49/00*** (11) 2 530 412 A1

(71) **Corden Pharmachem GmbH**
(51) ***C07D 311/58*** (11) 2 528 905 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 528 934 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B65H 23/032*** (11) 2 450 301 A3
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 528 853 A2
(51) ***C03B 5/027*** (11) 2 530 057 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 176 534 B1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 407 761 A3
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 529 260 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 529 261 A1

(71) **Costovici, Nicolas Anthony**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 2 529 779 A1

(71) **Coulomb Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 529 349 A1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C13K 13/00*** (11) 2 529 036 A1

(73) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 271 647 B1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 347 942 B1

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 110 092 B1

(71) **Crane Electronics Ltd**
(51) ***G01L 5/24*** (11) 2 529 193 A1

(71) **Creative Co. Ltd.**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 530 137 A1

(71;73) **Cree, Inc.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 529 146 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 2 259 288 B1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 472 614 A3

(73) **Crimean Traumatology and Othopedics Centre named after A.I. Bliskunov "ABAS"**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 477 123 B1

(73) **Crisafulli, Giovanni**
(51) ***A45C 13/42*** (11) 2 366 305 B1

(73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 091 830 B1

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 799 259 B1

(73) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 004 393 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 814 743 B1

(71;73) **CSL Limited**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 243 789 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 530 090 A2

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65H 3/00*** (11) 1 551 738 B1

(73) **CTEK Sweden AB**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 1 483 817 B1

(71) **Cummins Filtration IP, INC.**
(51) ***B01D 46/18*** (11) 2 528 674 A1

(71) **Curasan AG**
(51) ***A61L 27/42*** (11) 2 529 764 A1

(71) **CuRNA, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 529 015 A2

(71) **Custom Building Products, Inc.**
(51) ***C04B 26/06*** (11) 2 528 875 A1

(73) **Cycles Lapierre**
(51) ***B62K 19/34*** (11) 2 334 542 B1

(71) **Cymbet Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 529 429 A2

(71) **Cynetic Designs Ltd**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 529 469 A1

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 530 086 A1

(73) **Cytyc Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 232 266 B1

(71) **Daesan L & C**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 529 615 A2

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***C12M 1/28*** (11) 2 530 141 A1
(51) ***G03H 1/18*** (11) 2 530 533 A1

(73) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 338 204 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 528 784 A1

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 529 926 A1

(71) **Daicel Value Coating Ltd.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 529 926 A1

(71) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 530 406 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 528 983 A1
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 530 320 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 530 395 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 530 406 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 342 477 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 522 811 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 271 678 B1

(73) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 174 694 B1

(73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***C09B 47/00*** (11) 1 772 494 B1

(71) **Daio Paper Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 529 716 A1

(71) **Daiwa Kasei Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 63/10*** (11) 2 530 028 A1

(73) **Daktronics, Inc.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 524 640 B1

(73) **Dalaine, Jean-Charles**
(51) ***F16L 1/032*** (11) 1 781 978 B1

(73) **Damaka, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 766 919 B1

(73) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) ***B21K 25/00*** (11) 1 724 035 B1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) ***C07C 251/20*** (11) 2 528 893 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 530 390 A1

(73) **Danisco US Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 556 067 B1
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 205 731 B1

(71) **Dardikman, Uri**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 530 956 A1

(71) **Datalase Limited**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 528 742 A1

(73) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 859 634 B1

(73) **Davey Bickford**
(51) ***C06C 5/06*** (11) 2 349 954 B1

(71) **DC Devices, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 528 646 A2

(71) **DCNS**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 528 806 A1
(51) ***F41F 3/10*** (11) 2 530 423 A1
(51) ***F41F 3/10*** (11) 2 530 424 A1
(51) ***F41F 3/10*** (11) 2 530 425 A1

(71) **De Beers Centenary AG**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 2 529 204 A2

(71) **De Bock, David**
(51) ***A63C 19/10*** (11) 2 529 801 A1

(71) **De Budelse b.v.**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 529 946 A1

(71) **De la Torre San José, Rafael**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 2 529 966 A1

(71) **De Lutio, Enrico**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 528 645 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 258 576 B1
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 530 331 A2

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 371 278 B2
(51) ***F16H 47/04*** (11) 1 597 496 B1

(71) **Delin, Cyrille**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 528 556 A1

(71) **Delkor Rail Pty Ltd**
(51) ***E01B 9/62*** (11) 2 363 529 A3

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***B23H 9/00*** (11) 2 018 925 A3
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 530 315 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 530 316 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 371 596 B1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 529 975 A2
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 529 983 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 529 984 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 500 894 A3
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 284 488 B1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 034 521 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 530 762 A1
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 530 977 A2

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 529 664 A1

(73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66C 1/34*** (11) 2 417 049 B1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 427 401 B1

(71) **Dematic Accounting Services GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 530 034 A1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 530 035 A1

(71) **Denpen I/S**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 529 690 A1

(71) **Denso IT Laboratory, Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 530 435 A2

(71) **Dental Equipment, LLC D/B/A Pelton & Crane**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 2 529 153 A2

(71) **DENTAURUM GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 529 691 A1

(73) **Department of Biotechnology**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 389 184 B1

(71) **Deru GmbH**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 529 763 A1

(71) **Deschênes, Philippe**
(51) ***E04F 13/24*** (11) 2 529 061 A1

(71) **Desmaris, Vincent Pierre**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 530 453 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 9/18*** (11) 0 902 568 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 884 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 116 079 B1

(71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) ***A23L 3/32*** (11) 2 528 460 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 402 124 A3
(51) ***B64D 15/16*** (11) 2 530 015 A1

(73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 040 790 B1

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 494 921 A3

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 528 443 A1

(73) **Dia-Nitrix Co., Ltd.**
(51) ***C08F 2/04*** (11) 2 322 563 B1

(73) **Diagnostica Stago**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 286 246 B1

(71) **Dialware Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 530 552 A1

(71) **Didin, Alexandr Vladimirovich**
(51) ***F01C 3/06*** (11) 2 530 241 A1

(73) **Didrick, Daniel**
(51) ***A61F 2/54*** (11) 1 656 084 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 530 824 A2
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 529 484 A2

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) ***C06C 15/00*** (11) 2 530 064 A2
(51) ***C06C 15/00*** (11) 2 530 065 A2
(51) ***F41G 7/00*** (11) 2 071 270 A3
(51) ***F42B 12/32*** (11) 2 020 587 A3

(71) **Digi International Inc.**
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 529 562 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 529 584 A1

(73) **Digium Inc**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 777 928 B1

(73) **Dimitroff, Ted R.**
(51) ***E21B 10/26*** (11) 2 013 527 B1

(71) **Dirwelat, Oliver**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 529 819 A1

(71) **Dischinger, Gottfried**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 530 337 A2

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 180 420 A3
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 530 652 A1

(71) **Dixi Microtechniques S.A.S.**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 528 501 A1

(73) **Doan, Vu A.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G02C 1/06*** (11) 2 498 118 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 529 551 A2

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G01S 3/803*** (11) 2 530 484 A1

(73) **DÖLCO-Exquisit**
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 317 298 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 528 675 A1

(71) **Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/084*** (11) 2 529 999 A2

(71) **Dorel France SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 528 771 A1

(71) **Dorros, Gerald**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 528 537 A1

(73) **Douglas Machine, Inc.**
(51) ***B65B 53/02*** (11) 1 678 038 B1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 33/22*** (11) 2 528 435 A2

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 528 439 A2

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 742 620 B1
(51) ***C07F 7/12*** (11) 2 528 928 A2
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 276 796 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 528 974 A2

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 471 366 A3
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 528 734 A1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 528 735 A1
(51) ***C07F 9/6571*** (11) 2 528 929 A1
(51) ***C08G 18/20*** (11) 2 528 962 A1
(51) ***C08L 63/04*** (11) 2 528 971 A2
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 529 173 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 493 183 B1

(71;73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 2 530 528 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 675 199 B1

(71) **Dowa IP Creation Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 2 530 528 A1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 014 515 A3

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 530 436 A2
(51) ***G08C 23/04*** (11) 1 926 071 B1

(73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) ***F24F 13/075*** (11) 2 291 294 B1

(71) **Draka Cable Wuppertal GmbH**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 529 188 A2

(73) **Dredging International N.V.**
(51) ***E02F 3/90*** (11) 2 386 001 B1

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 529 478 A2

(71) **Dribben, Ehud**
(51) ***F41J 5/052*** (11) 2 529 179 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 294 254 B1
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 049 132 B1
(51) ***C07C 29/17*** (11) 2 528 882 A1

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 530 584 A1

(71) **DSwiss AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 530 618 A1

(71) **Du Toit, Pieter Wouter**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 528 833 A2

(73) **Dual Inventive Holding B.V.**
(51) ***B61L 23/06*** (11) 1 935 748 B1

(71) **Duel Co., Inc.**
(51) ***A01K 85/00*** (11) 2 529 618 A1

(71) **Duke University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 529 223 A1

(73) **Dumoulin**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 245 945 B1

(71) **Dun & Bradstreet Corporation**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 529 298 A1

(73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***A23L 3/365*** (11) 1 876 916 B1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 209 527 B1

(73) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 1 919 984 B1

(73) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 335 957 B1

(73) **Durferrit GmbH**
(51) ***C23C 8/46*** (11) 2 055 801 B1

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***G03B 42/08*** (11) 2 487 541 A3

(71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 2 529 844 A1
(51) ***F23G 7/06*** (11) 2 044 368 B1
(51) ***F26B 15/14*** (11) 2 529 169 A1

(71) **Durrer, Antonia**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 529 617 A1

(71) **Dyckerhoff AG**
(51) ***B32B 13/10*** (11) 2 529 924 A1

(71) **Dynabrade, Inc.**
(51) ***B24B 23/00*** (11) 2 528 713 A1

(71) **Dynamit Nobel Defence GmbH**
(51) ***A62C 37/36*** (11) 2 528 666 A1

(71) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 436 290 A3

(73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) ***D06M 11/00*** (11) 1 999 312 B1

(71) **E-Therapeutics plc**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 529 737 A1

(71) **E-Therapeutics Plc**
(51) ***A61K 31/145*** (11) 2 529 733 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 529 623 A2
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 529 624 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 217 600 B1
(51) ***C11D 7/50*** (11) 2 530 140 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 306 468 B1
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 360 722 B1

(73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 55/00*** (11) 2 129 225 B1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 529 483 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C03C 3/068*** (11) 2 528 874 A1
(51) ***C08L 77/10*** (11) 2 528 972 A2
(51) ***C08L 77/10*** (11) 2 528 973 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 029 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 529 264 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 542 558 B2
(51) ***C08L 65/00*** (11) 2 041 222 B1

(71) **Eads Deutschland GmbH**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 530 637 A1

(71) **EADS Sogerma**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 530 014 A1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16C 33/82*** (11) 2 530 342 A1

(71) **Eagle Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 528 602 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/185*** (11) 2 432 645 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 529 277 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 223 550 B1

(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 529 554 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 529 555 A1

(73) **Eastman Specialties Holdings Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 064 277 B1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B21D 17/04*** (11) 2 528 701 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 529 595 A1

(73) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 153 501 B1

(71) **Ebara Corporation**
(51) ***F01K 9/02*** (11) 2 529 086 A2

(71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG**
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 529 480 A2

(71) **EBS Group Limited**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 862 886 A3

(73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 303 969 B1

(71) **Eckert & Ziegler Eurotope GmbH**
(51) ***B25J 3/00*** (11) 2 529 897 A1

(73) **ECO FENCE BVBA**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 022 898 B1

(71) **Ecoatech GmbH**
(51) ***C09K 21/10*** (11) 2 528 995 A1

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 528 848 A2

(71) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 529 187 A1

(71) **Ecole Normale Superieure De Cachan**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 529 326 A1

(73) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***H01J 43/24*** (11) 2 278 609 B1

(71) **Ecolife B.V.**
(51) ***C11D 1/14*** (11) 2 529 000 A2

(71) **Ecoplay International B.V.**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 2 529 055 A1

(73) **Ecowa, A.S.**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 1 989 150 B1

(71) **Ed. Züblin AG**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 530 419 A2

(71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) ***F02C 9/18*** (11) 2 530 283 A1

(71) **Edison Global Circuits, LLC**
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 529 459 A2

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 528 499 A2

(73) **Edwards Limited**
(51) ***F04B 37/14*** (11) 2 074 327 B1

(71) **Eestor, Inc.**
(51) ***C01F 11/36*** (11) 2 528 867 A2

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 528 914 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 316 937 B1

(71) **Eitel, Richard**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 529 236 A2

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***D21C 9/10*** (11) 1 825 053 B1

(73) **EKU AG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 304 147 B1

(71) **Elancer, Inc.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 529 663 A1

(71) **Elaut N.V.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 529 361 A1

(71) **Electro Power Systems S.p.A.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 529 440 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 447 605 B1
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 442 034 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 149 755 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 530 387 A1

(73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 228 219 B1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 528 587 A1

(71) **Eliza Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 530 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 529 541 A2

(73) **Elliptic Laboratories AS**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 851 924 B1

(71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 529 289 A1

(71) **Elopak Systems AG**
(51) ***B67C 3/28*** (11) 2 528 851 A1

(73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65B 51/14*** (11) 2 364 266 B1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 530 777 A2

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 529 593 A1

(71) **eltromat GmbH**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 529 932 A1

(71) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 086 024 A3

(71;73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01D 29/58*** (11) 1 775 002 B1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 529 025 A1
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 998 096 A3

(71) **Emhart Glass S.A.**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 282 186 A3

(71) **Emirates Telecommunications Corporation**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 530 782 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 530 852 A1

(71) **Emmebi S.p.A.**
(51) ***A47H 13/16*** (11) 2 529 646 A1

(73) **Emory University**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 349 291 B1

(73) **EMS-PATENT AG**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 2 110 402 B1

(71) **Enanta Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 528 436 A1

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 529 758 A2

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 530 809 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 529 191 A1

(73) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 759 031 B1

(73) **Engelhardt, Dean**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) ***H01R 13/10*** (11) 2 529 450 A2

(71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 528 724 A1

(71) **Entreprise Générale de Chauffage Industriel Pillard**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 1 862 735 A3

(73) **Environmental Separation Technologies Pty Ltd.**
(51) ***B63H 1/28*** (11) 1 309 481 B1

(71) **Envision Scientific Private Limited**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 528 634 A2

(73) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 266 781 B1

(73) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01G 4/38*** (11) 2 529 381 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 529 423 A1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01G 4/40*** (11) 2 530 689 A1
(51) ***H01G 4/40*** (11) 2 530 690 A1

(73) **EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 290 870 B1

(71) **Eppendorf AG**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 237 A1

(71) **EQ-3 AG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 510 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 511 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 530 812 A1

(71) **Erden, Tolga**
(51) ***A23G 3/02*** (11) 2 528 450 A1

(71) **Ergzon Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 530 558 A2

(73) **Erhard GmbH**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 308 710 B1

(73) **ERNI Electronics GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 290 753 B1

(71) **Erz, David**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 530 744 A2

(71) **ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 530 604 A1

(73) **Estrems, Wilfrid**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 2 319 351 B1

(73) **ESW GmbH**
(51) ***B66F 9/07*** (11) 2 388 229 B1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 528 513 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 529 671 A2
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 529 672 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 090 236 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 090 246 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 529 674 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 529 675 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 305 142 B1

(73) **Ethicon, Incorporated**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 170 411 B1

(73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 0 785 775 B2

(71;73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/467*** (11) 2 530 013 A1
(51) ***F01D 21/14*** (11) 2 423 452 B1

(73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 252 505 B1

(73) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 749 494 B1

(71) **Eurovia SA**
(51) ***C04B 26/22*** (11) 2 528 876 A2

(71) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 529 494 A1

(71) **Euticals S.P.A.**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 528 892 A1

(71) **Evac International Oy**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 840 282 A3

(71) **Evans, Michael A.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 528 649 A1

(71) **Eved, L.L.C.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 529 342 A1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***A45D 27/22*** (11) 2 369 955 B1
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 529 435 A1

(71) **Evoenergy LLC**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 528 681 A1

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C07D 207/24*** (11) 1 720 832 B1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 342 236 B1
(51) ***C12P 13/02*** (11) 1 730 291 B1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 2 528 660 A1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 2 344 554 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 528 967 A1

(71) **Evonik Solar Norge AS**
(51) ***C01B 31/36*** (11) 2 530 050 A1
(51) ***C01B 33/00*** (11) 2 530 051 A1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 530 187 A1

(73) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 235 661 B1

(71) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 2 529 873 A1

(71) **ExB Asset Management GmbH**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 569 A1

(71) **Exelis, Inc.**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 530 862 A1

(71) **Exposé Retail Strategies Incorporated**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 529 343 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 528 957 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C01B 3/50*** (11) 2 528 859 A1

(71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 2 529 168 A1

(73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 223/18*** (11) 2 018 368 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 978 109 B1

(71) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 529 708 A1

(71) **F.H. Schule Mühlenbau GmbH**
(51) ***B02C 9/02*** (11) 2 529 834 A2

(71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 528 506 A1
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 528 642 A2
(51) ***B65D 25/10*** (11) 2 530 025 A1
(51) ***C07H 19/067*** (11) 2 528 930 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 529 199 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 529 219 A1

(73) **FacilityLive S.r.l.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 347 346 B1

(71) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***F24C 14/02*** (11) 2 354 666 A3
(51) ***F24C 15/04*** (11) 2 354 670 A3

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 312 043 B1

(73) **Faivre, Michel**
(51) ***B27K 5/04*** (11) 2 029 333 B1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/00*** (11) 2 529 872 A2
(51) ***B23H 7/06*** (11) 2 495 063 A3
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 065 771 B1

(71) **Farrag, Rainer**
(51) ***B60F 5/02*** (11) 2 327 571 A3

(71) **Fastest, Inc.**
(51) ***F25B 41/04*** (11) 2 529 165 A2

(71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 528 783 A1

(71) **Fazekas, Gábor**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 528 841 A1

(71) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) ***B63H 25/38*** (11) 2 528 808 A1

(73) **FCI Automotive Holding**
(51) ***H01R 13/28*** (11) 2 360 792 B1

(71) **Fehr**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 2 530 045 A1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/305*** (11) 2 530 700 A2

(73) **Feigl, Bernhard**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 194 207 B1

(71) **Felix Waldner GmbH**
(51) ***E06B 9/01*** (11) 2 530 233 A1

(71) **FELLA-Werke GmbH**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 2 529 614 A1

(73) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 554 026 B1

(71) **Ferton Holding SA**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 529 792 A1

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 2 530 334 A1

(71) **Fette GmbH**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 2 105 291 A3

(71) **Feusi, Marco**
(51) ***B64C 21/10*** (11) 2 528 810 A1

(73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 390 477 B1

(73) **Fidlock GmbH**
(51) ***A45C 13/10*** (11) 2 040 572 B1

(73) **Fildan, Gerhard**
(51) ***A41F 1/00*** (11) 2 337 465 B1

(71) **Filofax Group Limited**
(51) ***B42D 3/04*** (11) 2 528 745 A1

(73) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***D01D 1/04*** (11) 2 297 385 B1

(71) **Fineheart**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 2 528 638 A1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 1/54*** (11) 1 552 202 B1
(51) ***F16K 41/02*** (11) 2 059 702 B1

(71) **Fitzgerald, Daniel Josef**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 529 021 A1

(71) **Fiwarec**
(51) ***A62C 37/36*** (11) 2 528 666 A1

(73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 372 618 B1

(73) **Flat System S.r.l.**
(51) ***B31B 19/86*** (11) 2 397 318 B1

(71) **Fleet Technologies LLC**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 528 756 A1

(73) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 1 173 373 B1

(71) **Flextronics AP, LLC**
(51) ***H01C 7/13*** (11) 2 529 378 A2

(73) **Flir Systems AB**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 210 035 B1

(71) **Flodesign Wind Turbine Corp.**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 529 107 A1

(71) **Florida Atlantic University Research Corporation**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 529 369 A2
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 529 371 A2

(71) **FLSmidth A/S**
(51) ***A47J 17/00*** (11) 2 528 484 A1

(73) **Fluid-Quip, Inc.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 152 396 B1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 530 873 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 530 874 A1

(71) **Flux Engineering LLC**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 529 464 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/10*** (11) 2 530 023 A1

(73) **Folkmar, Jan**
(51) ***A23G 3/28*** (11) 2 405 766 B1

(73) **Folkmar, Raphaela**
(51) ***A23G 3/28*** (11) 2 405 766 B1

(73) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 302 589 B1

(71) **Foodmate B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 528 446 A1
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 528 447 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 530 287 A1

(73) **Ford Motor Company**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 271 678 B1

(71) **Forerunner Pharma Research Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 530 091 A1

(73) **Form Orange Produktentwicklung**
(51) ***B26F 3/12*** (11) 2 416 931 B1

(73) **Formenti & Giovenzana S.p.A.**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 374 370 B1

(71) **Formox AB**
(51) ***C07C 45/38*** (11) 2 528 883 A1

(71) **Forschungsgesellschaft der FH KärntengmbH FN 141367v**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 529 981 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 529 738 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 529 601 A1

(71) **Foshan Lattice Energy Technology Corporation**
(51) ***A63F 9/06*** (11) 2 529 803 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 530 657 A1

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) ***F16F 9/48*** (11) 2 530 355 A2

(71) **FP Corporation**
(51) ***B65D 43/06*** (11) 2 530 027 A1

(71) **FPK Lightweight Technologies, S. Coop.**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 2 530 214 A1

(71) **Fradera Pellicer, Carlos**
(51) ***B28B 23/04*** (11) 2 529 908 A1

(73) **FRAM Group IP LLC**
(51) ***B01D 37/02*** (11) 2 134 441 B1

(73) **France Télécom**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 347 411 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 090 021 B1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 872 552 B1

(71) **Franssen, Markus**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 110 520 A3

(71;73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 346 642 B1
(51) ***G01M 1/04*** (11) 2 530 447 A2

(73) **Frati E Livi S.r.l.**
(51) ***B42F 7/02*** (11) 2 130 683 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***A61K 36/03*** (11) 2 529 744 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 2 455 416 A3
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 529 188 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 301 028 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 826 810 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 529 405 A2
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 428 283 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 2 529 376 A2
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 530 714 A2
(51) ***H03M 1/40*** (11) 2 405 579 A3

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 528 574 A1

(71) **Fresenius Kabi Oncology Ltd**
(51) ***C07D 319/06*** (11) 2 528 906 A2

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 528 639 A1
(51) ***A61M 39/26*** (11) 2 528 655 A1
(51) ***B29C 63/06*** (11) 2 056 956 B1
(51) ***B65B 43/28*** (11) 2 206 652 B1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 529 771 A2

(71) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 529 800 A1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 380 747 A3

(73) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) ***B65D 85/68*** (11) 2 364 929 B1

(73) **FROMAGERIES BEL**
(51) ***B65D 85/76*** (11) 1 618 053 B1

(71) **Frydman, Alain**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 530 030 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 530 031 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 530 721 A1

(71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 2 530 696 A1
(51) ***H01H 51/20*** (11) 2 530 697 A1
(51) ***H01H 51/20*** (11) 2 530 698 A1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01L 23/10*** (11) 1 519 176 B1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 610 355 B1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***B42C 5/02*** (11) 1 790 493 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 529 659 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 767 271 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 295 247 B1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 2 529 944 A2
(51) ***B65H 29/04*** (11) 2 347 980 A3
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 530 144 A2
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 530 489 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 530 760 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 698 272 B1
(51) ***A61K 47/32*** (11) 2 529 755 A1
(51) ***C09B 67/10*** (11) 1 693 423 B1
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 145 975 A3
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 843 186 B1
(51) ***G02B 13/14*** (11) 1 975 665 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 530 523 A1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 2 529 275 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 529 276 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 939 691 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 530 560 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 200 272 B1

(73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 253 473 B1
(51) ***B41J 29/38*** (11) 2 076 397 B1

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 47/06*** (11) 2 321 372 B1

(71) **Fujikura Kasei Co., Ltd.**
(51) ***C09D 163/10*** (11) 2 530 129 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 530 502 A1

(71) **Fujimi Incorporated**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 530 706 A1

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***B41J 13/10*** (11) 2 529 938 A2

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 2 530 324 A2

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 159 687 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 530 620 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 644 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 645 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 646 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 530 855 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 506 648 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 531 011 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02F 1/11*** (11) 0 938 017 B1
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 776 005 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 613 A2
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 192 616 B1
(51) ***H01R 4/68*** (11) 1 489 690 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 2 530 856 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 369 791 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 507 387 B1
(51) ***H04N 21/44*** (11) 1 933 323 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 668 946 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 378 808 B1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 530 980 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 346 310 B1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 863 113 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 061 252 A3
(51) ***H04W 16/02*** (11) 1 890 446 B1

(73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 11/4072*** (11) 2 256 910 B1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 698 910 B1

(73) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) ***B65D 83/40*** (11) 2 103 551 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 860 521 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 395 753 A3

(73) **Fundación Para La Investigación, Desarrollo Y Aplicación De Materiales Compuestos (FIDAMC)**
(51) ***B64C 3/18*** (11) 2 371 706 B1

(71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 529 156 A1

(71) **G & P GmbH**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 2 529 855 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 854 739 B1

(71) **G.W. Lisk Company, Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 529 099 A2

(71) **GA.VO. Meccanica di Tancredi Antonio & C. s.n.c.**
(51) ***B65H 75/50*** (11) 2 502 867 A3

(71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02G 9/02*** (11) 2 530 799 A2

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 31/341*** (11) 2 529 735 A1

(73) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 855 650 B1
(51) ***C07D 295/02*** (11) 1 912 961 B1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 530 311 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 530 312 A2

(71) **Gandhi, Kamlesh**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 529 309 A2

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/06*** (11) 2 528 426 A1

(73) **Garreau, M. Christophe**
(51) ***E04H 15/36*** (11) 2 354 382 B1

(73) **Gaudfrin**
(51) ***B01D 33/21*** (11) 2 364 195 B1

(73) **GBS Holding GmbH**
(51) ***H01H 3/50*** (11) 2 375 430 B1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 529 692 A1

(73) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 200 656 B1

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***C07C 237/46*** (11) 1 986 993 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 529 198 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 529 215 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 529 234 A1

(71) **GEA Houle Inc.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 528 429 A1

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 530 135 A1

(71) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) ***B67B 3/26*** (11) 2 530 047 A1

(73) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 818 155 B1

(71) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) ***B43K 5/14*** (11) 2 528 749 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 529 253 A2

(71) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) ***B66B 9/187*** (11) 2 530 042 A1

(73) **GeGa GmbH**
(51) ***B22D 11/126*** (11) 2 353 751 B1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 520 193 A3

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 631 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 530 868 A1

(71) **Genecare Research Institute Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 520 652 A3

(73) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 833 996 B1

(73) **Genera Biosystems Limited**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 142 926 B1

(73) **GENERAL ATOMICS**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 799 682 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 2 468 180 A3
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 529 973 A2
(51) ***C22F 1/10*** (11) 2 530 181 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 530 245 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 530 246 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 530 247 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 208 860 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 218 879 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 530 251 A2
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 530 252 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 530 301 A1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 2 530 362 A1
(51) ***F16N 29/04*** (11) 2 530 367 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 530 381 A2
(51) ***F23R 3/60*** (11) 2 530 385 A2
(51) ***F28F 1/36*** (11) 2 530 420 A2
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 530 437 A1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 530 448 A2
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 530 452 A1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 530 460 A2
(51) ***G01S 13/82*** (11) 2 520 948 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 530 537 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 530 538 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 530 539 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 542 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 543 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 544 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 545 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 546 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 547 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 548 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 530 549 A2
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 402 988 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 529 402 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 530 724 A2
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 530 800 A2
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 506 397 A3
(51) ***H02M 1/00*** (11) 2 530 816 A2
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 529 493 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 890 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 530 999 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 531 003 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 801 348 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 530 244 A2
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 803 901 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 247 944 B1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 795 708 A3
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 550 791 A3
(51) ***F01D 17/02*** (11) 1 811 133 A3
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 724 445 B1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 944 508 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 985 927 B1

(71) **General Electric Company (a New York Corporation)**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 530 869 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 530 879 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 906 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 530 911 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 530 912 A2

(71) **General Mills, Inc.**
(51) ***A23B 7/16*** (11) 2 528 449 A1

(71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 529 317 A2

(71) **Geneva Cleantech Inc.**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 529 190 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 529 473 A1

(71) **Genexis B.V.**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 2 529 263 A1

(71) **Genomatica, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 529 011 A1

(73) **Genzyme Corporation**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 009 808 B1

(73) **Geodata Ziviltechnikergesellschaft m.b.h.**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 408 344 B1

(71) **Geodesixs Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 529 347 A2

(71) **Geomar Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 528 904 A1

(71) **Geoprober Drilling Limited**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 2 529 139 A2

(71) **Georg Fischer Metallverarbeitung GmbH**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 253 500 A3

(71) **Georgetown University**
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 529 251 A2

(73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 872 120 B1

(71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 2 529 793 A2
(51) ***C12N 9/96*** (11) 2 529 014 A2

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 528 539 A1

(71) **Geoservices Equipements**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 529 196 A2

(71) **German Genetics International GmbH**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 2 529 695 A2

(71) **Ghent University**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 528 685 A1

(71) **GHJ BETEILIGUNGS GMBH**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 410 104 A3

(71) **Giacomini S.p.A.**
(51) ***F23C 13/04*** (11) 2 529 157 A2
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 529 444 A1
(51) ***H01M 16/00*** (11) 2 529 445 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 932 677 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 651 449 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 528 746 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 529 338 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 292 031 B1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 530 602 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 207 120 A3

(71) **Gilbarco S.r.l.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 529 360 A1

(71) **Gilhofer, Andree**
(51) ***G01N 27/38*** (11) 2 530 461 A2

(71) **Gima S.p.A.**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 528 823 A1
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 528 824 A1
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 528 825 A1

(71) **Gima S.P.A. Con Unico Socio**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 528 831 A1

(71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 521 A1

(73) **Giuliani S.p.A.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 344 166 B1

(71) **GKN Aerospace Services Limited**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 528 813 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 528 814 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 528 815 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 528 816 A2
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 528 817 A2

(71) **Glaser, Helmuth**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 530 229 A1

(71) **Glatfelter Falkenhagen GmbH**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 528 567 A1

(71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 131 806 B1
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 528 621 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 528 947 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 528 621 A1

(71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) ***F25B 40/00*** (11) 2 530 409 A2

(73) **Global Battery Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 080 239 B1

(73) **Global Packaging Solutions Limited**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 2 106 368 B1

(73) **Global Water Energy Aps**
(51) ***F03B 17/00*** (11) 2 150 698 B1

(71;73) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 1/02*** (11) 1 879 155 B1
(51) ***G07D 1/06*** (11) 2 530 658 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 530 660 A1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***C07K 1/36*** (11) 2 528 933 A1

(71) **Godfrey, Paul Andrew**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 529 059 A2

(71) **Goglio S.p.A.**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 2 528 842 A1

(71) **Golden, Joel P.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 529 236 A2

(71) **Gönnheimer Elektronic GmbH**
(51) ***H02B 1/28*** (11) 2 124 304 A3

(71;73) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 950 960 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 529 340 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 530 664 A1
(51) ***G10L 15/28*** (11) 2 529 372 A1

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 71/36*** (11) 2 529 828 A1

(73) **Gosio Dianora**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 397 635 B1

(73) **Gossamer Space Frames**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 1 903 155 B1

(73) **Gourmed Diet, S.L.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 373 176 B1

(71) **GP Acoustics (UK) Limited**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 529 558 A1

(71;73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B05B 1/30*** (11) 2 528 694 A1
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 136 928 B1
(51) ***E01C 23/08*** (11) 2 529 052 A1
(51) ***F16J 1/10*** (11) 2 188 553 B1

(71) **Gradix Holding Ltd.**
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 529 598 A1
(51) ***H05B 41/40*** (11) 2 529 600 A1

(71) **Graf, Henry**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 529 709 A1

(71) **Grant Dental Technology Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 528 535 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 529 786 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 529 789 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 529 790 A1

(71) **Green Gas Germany GmbH**
(51) ***F02M 13/08*** (11) 2 530 291 A1

(71) **Green Infra Co., Ltd.**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 529 615 A2

(71) **Greencom Networks GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 530 877 A2

(71) **Greiner Perfoam GmbH**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 2 529 916 A1

(73) **Greiner, Daniel**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 2 319 351 B1

(71) **Grieshaber Ophthalmic Research Foundaton**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 529 660 A1

(71) **Griessner, Silverius**
(51) ***B23D 53/00*** (11) 2 529 870 A1

(71) **Grohe AG**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 529 056 A1

(73) **Groupe des Ecoles des Télécommunications (GET) Institut National des Télécommunications (INT)**
(51) ***G01S 19/30*** (11) 2 342 576 B1

(73) **Groupe Guillin**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 354 024 B1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 7/00*** (11) 2 530 194 A1
(51) ***E04C 5/07*** (11) 2 530 216 A1
(51) ***E04C 5/07*** (11) 2 530 217 A1

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 9/00*** (11) 1 873 399 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 044 016 B1

(71) **Grupo Petrotemex, S.A. de C.V.**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 528 886 A1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 528 887 A1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 528 888 A1

(71) **Gruppo Fabbri Vignola S.p.A.**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 528 827 A1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 530 478 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 530 479 A1

(71) **GSF Gesellschaft für System- und Fördertechnik mbH**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 530 223 A1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 2 315 900 B1

(71) **GTAT Corporation**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 2 530 184 A2

(73) **GUERBET**
(51) ***A61K 49/18*** (11) 2 205 284 B1

(71) **Guerriero, Gea**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 529 019 A1

(73) **Gühring OHG**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 046 510 B1

(73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 3/36*** (11) 1 549 153 B1

(73) **GVS S.p.A.**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 1 839 730 B1

(71) **H.C.M. Stampi S.r.L.**
(51) ***B29C 45/44*** (11) 2 528 722 A1

(73) **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 116 204 B1

(73) **Hach Lange GmbH**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 840 566 B1

(73) **Hacker, Christoph**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 229 495 B1

(73) **Hager Electro**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 1 505 692 B1

(73) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 837 968 B1

(71) **Haimerl, Ewald**
(51) ***A43C 7/00*** (11) 2 529 639 A1

(71) **Halbich, Thomas**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 528 533 A1

(73) **Halcor Metal Works S.A.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 912 790 B1

(71) **Halliburton Energy Service, Inc.**
(51) ***E21B 34/10*** (11) 2 529 078 A2

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 256 290 B1
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 529 124 A1

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 529 874 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 529 875 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 530 451 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 2 530 682 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 086 221 B1

(73) **Hamba Filltec GmbH & Co. KG**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 396 269 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 2 530 019 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 995 412 A3
(51) ***G01F 15/18*** (11) 1 333 254 B1
(51) ***H02H 3/22*** (11) 2 306 608 A3

(71) **Hammond, John**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 529 050 A1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 528 920 A2

(71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 528 925 A2

(71) **Hansgrohe SE**
(51) ***F16K 11/04*** (11) 2 530 365 A1

(71) **Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau**
(51) ***F24B 1/00*** (11) 2 530 386 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 530 433 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 606 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 647 A1
(51) ***H03G 3/32*** (11) 2 530 835 A1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 530 840 A1

(71) **Harman International Industries Ltd.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 530 951 A1

(73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 013 140 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 579 603 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 559 210 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 559 211 B1

(71) **Harris, Miles Andrew**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 529 365 A1

(73) **Harry Holms AB**
(51) ***B65D 25/06*** (11) 2 386 494 B1

(71) **Haulick + Roos GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 529 922 A1

(71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 2 529 635 A2
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 529 636 A1

(71) **Hauzer Techno Coating BV**
(51) ***H01J 37/36*** (11) 2 529 386 A1

(71) **Havco Wood Products LLC**
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 528 736 A1

(73) **Hayashi Telempu Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 305 517 B1

(71) **Hayashi, Syogo**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 530 026 A1

(71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 529 890 A2
(51) ***B25B 23/143*** (11) 2 529 891 A2
(51) ***B25G 1/06*** (11) 2 529 896 A2

(73) **Health Protection Agency**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 977 252 B1

(71) **Health Robotics S.r.l.**
(51) ***A61J 1/16*** (11) 2 529 721 A1

(71) **Hedrick, Geoffrey S.M.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 905 A2

(71) **HEI Eco Technology**
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 530 052 A1

(71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 4/20*** (11) 2 530 766 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 319 011 B1

(73) **Helvar Oy Ab**
(51) ***H01R 13/595*** (11) 2 413 433 B1

(71) **Hempel A/S**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 528 979 A1

(71) **Hemstedt GmbH**
(51) ***F24D 13/02*** (11) 2 530 389 A2

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 528 487 A1
(51) ***A61K 8/898*** (11) 2 528 582 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 528 661 A2
(51) ***B01D 1/18*** (11) 2 155 346 B1
(51) ***B65D 83/44*** (11) 2 195 260 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 291 505 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 528 981 A2

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 529 762 A2

(71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 529 398 A1

(71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 35/52*** (11) 2 528 879 A2

(73) **Herrmann AG**
(51) ***E04G 15/06*** (11) 2 246 502 B1

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 528 739 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 528 744 A1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 528 858 A1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 529 206 A1
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 529 262 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 529 285 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 529 291 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 529 312 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 529 313 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 529 314 A1
(51) ***G06K 9/18*** (11) 2 529 331 A1
(51) ***G11C 11/4063*** (11) 2 529 374 A2
(51) ***H01S 5/18*** (11) 2 529 453 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 529 454 A1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 529 496 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 529 503 A2
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 529 507 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 512 A1
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 529 568 A1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 529 508 A1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/07*** (11) 2 528 738 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 529 315 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 529 354 A1
(51) ***H04L 9/12*** (11) 2 529 504 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 456 147 A3

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 807 178 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 028 015 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 484 682 B1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 780 639 B1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 1 805 767 B1

(73) **Hexis AG**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 205 993 B1

(71) **Hidde, Axel R.**
(51) ***A47K 3/16*** (11) 2 030 542 A3

(73) **Hiestand, Karl**
(51) ***B23B 31/28*** (11) 2 218 531 B1

(73) **High Tech Battery Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 053 674 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 2 181 685 A3

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 383 071 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 505 315 A3
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 119 919 B1
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 009 296 B1
(51) ***G01K 17/20*** (11) 2 530 443 A2

(71) **Hinderer + Mühlich KG**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 2 380 746 A3

(71) **Hirata Corporation**
(51) ***F01L 1/20*** (11) 2 530 258 A1

(71) **Hispano Suiza**
(51) ***H02M 7/493*** (11) 2 529 476 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 530 284 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G02F 1/19*** (11) 2 530 517 A1
(51) ***G02F 1/19*** (11) 2 530 518 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 530 683 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 123 947 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 530 208 A1
(51) ***E02F 9/26*** (11) 2 530 209 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 530 266 A1

(73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 226 798 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 530 506 A2
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 530 509 A1

(71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) ***F03D 9/02*** (11) 2 530 308 A2

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/49*** (11) 2 530 454 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 530 469 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 530 470 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 530 471 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 530 472 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 530 473 A1
(51) ***H01J 37/22*** (11) 2 530 699 A1
(51) ***H01J 49/10*** (11) 2 530 702 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***G01F 1/696*** (11) 2 487 466 A3
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 016 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 378 409 A3
(51) ***H01L 49/00*** (11) 2 309 562 B1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 529 666 A1

(71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 034 493 B1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***G01N 21/76*** (11) 2 530 456 A1

(73) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 801 587 B1

(71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 715 443 B1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 530 663 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 950 414 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 821 279 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 530 823 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 285 051 B1

(71) **HLD Healthy Life Devices OY**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 528 500 A1

(73) **Hochschule Für Technik Rapperswil**
(51) ***B62D 21/10*** (11) 2 303 567 B1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 2 530 069 A1

(73) **hofer forschungs- und entwicklungs GmbH**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 034 221 B1

(71) **Hofer, Guido**
(51) ***A47K 3/38*** (11) 2 529 651 A2

(73) **Holden, Susan Kay**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 295 243 A3

(71) **Holographic Security Innovations Limited**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 081 058 A3

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 2 530 333 A2

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 530 589 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 400 827 A3

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 780 392 A3

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01B 33/16*** (11) 2 412 217 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 172 312 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 177 324 B1
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 529 959 A2
(51) ***B62J 17/00*** (11) 2 530 001 A1
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 530 003 A1
(51) ***B62K 25/24*** (11) 2 530 006 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 320 043 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 530 286 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 206 908 B1
(51) ***F02D 43/02*** (11) 2 104 014 B1
(51) ***F02M 35/04*** (11) 2 058 505 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 530 296 A2
(51) ***F16D 29/00*** (11) 2 034 206 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 256 691 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 215 677 B1
(51) ***H02K 16/04*** (11) 2 184 838 B1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 957 A2
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 958 A2
(51) ***B62M 9/16*** (11) 1 510 451 B1
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 518 737 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 014 955 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64C 13/04*** (11) 2 130 763 A3
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 082 959 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 530 254 A2
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 530 275 A2
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 836 407 B1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 530 431 A1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 148 184 A3
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 695 073 B1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 530 504 A1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 503 287 A3

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 530 210 A1

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 400 827 A3

(71) **HOOVER LIMITED**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 529 653 A2

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 112 707 B1

(71) **Howard University**
(51) ***H01L 31/109*** (11) 2 529 417 A2

(71) **Howell, Peter B., Jr.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 529 236 A2

(73) **Howtech Corporation Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 2 113 006 B1

(71) **Hsiao, Amy Yu-ching**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 530 585 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 530 807 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 530 915 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 530 964 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 282 272 B1
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 109 180 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 262 165 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 093 931 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 136 506 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 530 878 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 530 881 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 173 068 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 882 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 888 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 891 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 106 079 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 705 828 B2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 858 222 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 899 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 034 666 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 007 069 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 469 825 A3
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 530 961 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 530 963 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 288 185 B1
(51) ***H04W 36/38*** (11) 2 530 974 A1

(71) **Huber+Suhner AG**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 529 451 A1

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 409 860 B1

(73) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 311 646 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 376 728 B1
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 529 066 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 529 609 A2

(71) **Humanistic Robotics, Inc**
(51) ***F41H 11/30*** (11) 2 529 178 A2

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 529 054 A1

(73) **Hutchinson**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 2 308 693 B1

(73) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 755 762 B1

(73) **Hydro-Quebec**
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 2 338 204 B1

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 530 363 A1

(73) **Hysitron Incorporated**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 2 310 830 B1

(71) **Hyundai Wia Corporation**
(51) ***F16D 3/227*** (11) 2 530 346 A2

(73) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 252 551 B1

(73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***B65C 9/42*** (11) 2 046 651 B1

(71) **I.S.S (USA) Inc.**
(51) ***F21V 9/16*** (11) 2 529 152 A1

(71) **IAI Corporation**
(51) ***H02P 8/14*** (11) 2 530 827 A2

(73) **IAV GmbH**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 401 494 B1

(71) **Ibaraki University**
(51) ***H01L 23/49*** (11) 2 530 710 A2

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 017 241 B1
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 754 986 B1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 839 720 B1

(71) **Icon Medical Corp.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 528 540 A1

(73) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 950 302 B1

(71) **IDCO**
(51) ***C04B 20/06*** (11) 2 530 059 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 2 530 070 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 231 236 B1

(73) **Idromeccanica Bertolini S.p.A.**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 2 381 107 B1

(71) **IDT Technology Limited**
(51) ***G04G 21/08*** (11) 2 530 534 A1

(71) **IFCO Systems Austria GmbH**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 384 989 A3
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 384 990 A3

(73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C10G 1/08*** (11) 2 348 091 B1

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***G01L 23/22*** (11) 2 530 446 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 530 493 A1

(73) **Ignucell AB**
(51) ***E04F 13/00*** (11) 2 366 847 B1

(73) **IGV Institut für Getreideverarbeitung GmbH**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 446 016 B1

(71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 530 828 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F02B 37/24*** (11) 2 530 276 A1

(73) **IHT Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 7/10*** (11) 2 125 280 B1

(71) **IK-INTERKLIMAT SPA**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 530 414 A2

(73) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 3/08*** (11) 2 341 996 B1

(73) **Illinois Tool Works**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 1 766 664 B1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 528 707 A1
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 049 299 B1
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 139 686 B1
(51) ***B65B 17/02*** (11) 2 391 546 B1
(51) ***B65B 61/18*** (11) 2 099 682 B1

(73) **Illycaffè S.p.A.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 343 247 B1

(71;73) **IMEC**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 011 572 B1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 530 836 A1

(71) **IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 529 229 A1

(71) **IML Limited**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 529 540 A1

(71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 531 005 A1

(73) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 246 770 B1

(73) **IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.**
(51) ***B65G 47/61*** (11) 0 795 499 B2

(71) **Immunservice GmbH**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 528 617 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 528 942 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 528 760 A1

(71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 529 625 A1

(73) **Indesit Company S.p.a.**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 076 715 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 530 388 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 528 618 A1
(51) ***H01L 29/12*** (11) 2 530 719 A2

(71) **Indieplaya, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 529 322 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 529 350 A2

(71) **Indizen Optical Technologies S.L.**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 529 270 A1

(73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 775 027 B1

(71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) ***A61L 2/03*** (11) 2 528 628 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 804 451 A3

(71) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 528 953 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 530 270 A1

(73) **Inficon GmbH**
(51) ***G01L 11/02*** (11) 1 917 510 B1
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 853 891 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 27/088*** (11) 1 175 700 B1
(51) ***H01L 29/32*** (11) 1 320 897 B1
(51) ***H04R 19/00*** (11) 2 530 954 A2

(71) **Ingenieurbüro Goebel GmbH**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 528 709 A1

(71) **Ingersoll Rand Company**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 529 113 A2
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 529 114 A2
(51) ***F04B 17/00*** (11) 2 529 115 A2

(71) **Innocom Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 530 515 A2

(71) **Innofish As**
(51) ***A01K 85/02*** (11) 2 528 432 A1

(73) **Innoflex Incorporated**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 2 351 691 B1

(71) **Innovalight, Inc.**
(51) ***H01L 21/22*** (11) 2 529 393 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 530 725 A2

(71) **Innovative Pulmonary Solutions, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 529 686 A1

(71) **Innovative Timing Systems**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 529 336 A1

(73) **Inoue, Akihisa**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 696 153 B1

(71) **Inoxia Lifesciences GmbH**
(51) ***A61K 31/12*** (11) 2 528 595 A1

(73) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 084 644 B1

(71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 517 A1

(73) **Inside Secure**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 230 774 B1

(71) **INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 528 934 A1

(71) **Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 530 450 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (INRIA)**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 530 846 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 528 619 A1
(51) ***C12N 15/36*** (11) 1 412 501 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 529 226 A1

(71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Renne**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 522 A1

(73) **Institute of Oriental Medical Science Inc.**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 2 305 260 B1

(71) **Instytut Chemii Przemyslowej Im. Prof Ignacego Moscickiego**
(51) ***C08K 9/02*** (11) 2 528 969 A1

(71) **Instytut Fizyki Jadrowej Pan Im. Henryka Niewodniczanskiego**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 530 176 A1

(73) **Intec Corporation**
(51) ***B68C 1/04*** (11) 2 336 080 B1

(73) **inTEC GmbH Lackiersysteme**
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 964 617 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 0 847 551 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 057 550 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 451 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 388 729 A3
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 137 677 B1
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 529 505 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 178 260 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 410 261 B1
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 480 053 A3
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 480 054 A3
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 480 055 A3
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 480 056 A3
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 480 057 A3

(73) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 992 082 B1

(73) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 132 676 B1

(73) **Intelliject, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 058 020 B1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 530 978 A1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 530 844 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 530 971 A2
(51) ***H04W 52/22*** (11) 1 561 365 B1
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 530 981 A1

(73) **Intermas Nets, S.A.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 006 077 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 218 006 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 218 013 B1
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 529 332 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 850 342 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 695 379 B1
(51) ***H01L 29/161*** (11) 2 087 521 B1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 944 878 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 719 320 B1

(73) **International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 389 184 B1

(73) **International Paper Company**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 028 015 B1
(51) ***B65D 5/16*** (11) 2 457 839 B1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H03K 17/567*** (11) 2 503 694 A3

(73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 2 042 045 B1

(71) **INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 529 406 A1

(71) **Intervet International BV**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 530 170 A1

(71) **Intravalve AB**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 529 145 A1

(73) **Intrexon Corporation**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 799 261 B1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G06N 99/00*** (11) 2 530 629 A2

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 136 415 B2
(51) ***B66B 1/46*** (11) 1 584 598 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 167 413 B1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 2 530 043 A1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 2 530 044 A1
(51) ***B66B 23/04*** (11) 1 731 471 B1

(71;73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 29/17*** (11) 2 407 444 A3
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 738 003 B1

(71) **INVIVO CORPORATION**
(51) ***H01M 10/46*** (11) 2 408 052 A3

(71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 528 935 A2

(73) **IPGATE AG**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 874 602 B1

(71) **Ipsen International GmbH**
(51) ***F27B 5/16*** (11) 2 530 416 A1

(71) **IRCCS- Istituto Nazionale Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale"**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 528 936 A1

(73) **Irega AG**
(51) ***A47B 57/40*** (11) 1 734 845 B1

(73) **IRM LLC**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 1 744 755 B1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 370 223 B1

(73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***B65B 15/04*** (11) 2 088 082 B1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 529 627 A1

(71) **Ishikawa Prefecture**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 530 825 A1

(71) **Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO)**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 529 195 A1

(73) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 121 707 B1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 978 220 B1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 530 265 A1
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 530 268 A1

(71) **Itron France**
(51) ***G01F 15/00*** (11) 2 530 439 A1

(73) **Iveco Magirus AG**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 374 750 B1

(73) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60L 11/14*** (11) 2 371 645 B1
(51) ***B60L 11/14*** (11) 2 371 674 B1
(51) ***B62D 33/067*** (11) 2 338 771 B1

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 541 450 B1

(71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/08*** (11) 2 529 694 A1
(51) ***F27B 1/02*** (11) 1 930 677 B1

(73) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 19/00*** (11) 2 409 792 B1

(71) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 1 672 218 A3

(71) **IXYS CH GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 317 827 A3

(71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 530 707 A2

(71) **Iyer, Sriram S.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 528 537 A1

(71) **Izon Science Limited**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 529 210 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/06*** (11) 2 530 263 A1

(73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F02D 13/04*** (11) 2 325 460 B1

(71) **Jan, Edward**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 252 147 B1

(71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 530 382 A2
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 530 384 A2

(73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) ***G01P 15/13*** (11) 2 214 029 B1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 530 708 A1

(71) **Japan Carlit Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 530 779 A1

(71) **Japan Display East Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 530 507 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 530 508 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 346 A3

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 529 634 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 530 139 A1

(71) **Jasco Corporation**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 256 481 A3

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***B21D 53/26*** (11) 2 022 575 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 436 954 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 503 196 A3

(71) **Jerman, Thomas**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 530 426 A1

(71) **Jetprep Ltd.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 528 640 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B21B 39/12*** (11) 1 541 251 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 530 178 A1

(71) **Jiangsu Betterlife Medical Co., Ltd**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 530 955 A1

(71) **Jo-Co Pools Inc.**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 2 530 221 A2

(73) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 1 961 314 B1

(73) **John Crane Safematic Oy**
(51) ***G01F 1/26*** (11) 1 703 260 B1

(73) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 052 440 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***D01G 1/04*** (11) 2 530 190 A2

(71) **JOHNSON & JOHNSON IND. E. COM. LTDA**
(51) ***A61F 13/537*** (11) 2 246 021 A3

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 190 690 B1
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 528 773 A1

(73) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 092 584 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 028 034 A3
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 528 770 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 529 266 A2

(73) **Joimax GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 393 435 B1

(73) **Jonny Q Italia S.r.l.**
(51) ***A44B 1/28*** (11) 1 880 628 B1

(71) **Jörg Heinz GmbH & Co. Kg**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 2 528 467 A1

(73) **Josef Wiegand GMBH & CO. KG**
(51) ***B61B 9/00*** (11) 1 817 219 B1

(71) **Joseph Vögele AG**
(51) ***F01P 7/04*** (11) 2 530 273 A1

(71) **Joshi, Avanti**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 529 346 A2

(71) **JOSKO Fenster und Türen GmbH**
(51) ***E06B 1/36*** (11) 2 530 228 A2

(73) **Joyant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 498/22*** (11) 2 068 904 B1

(71) **JP Scope LLC**
(51) ***F01L 7/00*** (11) 2 530 261 A1

(71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) ***B21D 1/05*** (11) 2 529 848 A1

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 256 541 B1
(51) ***G03F 7/027*** (11) 1 477 848 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 530 525 A1

(71) **JT International S.A.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 2 529 900 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 202 130 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 060 812 A3
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 213 895 A3
(51) ***F16D 1/091*** (11) 2 233 762 B1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16D 1/116*** (11) 2 530 343 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 530 829 A2

(71) **Jtekt Europe**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 2 529 996 A1

(71;73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 528 868 A1
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 352 589 B1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 191 089 B1

(73) **JUMO GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 7/16*** (11) 2 312 288 B1

(71) **Junghans Microtec GmbH**
(51) ***G01R 27/02*** (11) 2 529 240 A1

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 284 118 B1

(73) **Jura Elektroapparate AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 253 254 B1

(71) **Juvenis Ltd**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 528 632 A2

(71;73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 530 512 A1
(51) ***G11B 27/24*** (11) 2 117 000 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 530 934 A2
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 530 935 A2

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 530 770 A1

(71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) ***F16D 13/52*** (11) 2 530 348 A1
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 530 349 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 529 876 A1
(51) ***C21D 9/02*** (11) 2 017 358 B1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 530 495 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Mikimoto**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 2 529 641 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) ***G01L 19/04*** (11) 2 530 445 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 530 625 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 530 625 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also Trading As Square Enix Co. Ltd.)**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 530 932 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 812 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 357 003 B1

(73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 3/00*** (11) 1 469 279 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 494 919 A3
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 529 824 A1
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 529 937 A1
(51) ***B41J 29/26*** (11) 2 529 939 A2
(51) ***B65H 3/12*** (11) 2 258 641 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 530 127 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 372 228 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 530 482 A2
(51) ***G01R 33/56*** (11) 1 830 198 B1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 530 490 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 640 832 A3

(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 529 306 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 514 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 516 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 524 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 530 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 531 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 469 532 A3
(51) ***H01L 33/08*** (11) 2 418 697 A3
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 530 753 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 530 763 A1
(51) ***H02J 3/12*** (11) 2 530 803 A1
(51) ***H03F 1/08*** (11) 2 288 020 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 530 931 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 530 937 A2
(51) ***H04N 21/24*** (11) 2 530 943 A2
(51) ***H04N 21/262*** (11) 2 530 945 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 2 529 831 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 530 321 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 530 256 A2
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 464 841 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 530 712 A2

(71) **Kachur, Sergey**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 034 A2

(71) **Kaneka Texas Corporation**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 528 857 A2

(71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 529 359 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 529 514 A1

(71) **Kareus Therapeutics SA**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 528 898 A2

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 935 350 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 529 683 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 529 684 A2

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 528 950 A1

(71) **Kasuya, Furetsu**
(51) ***B41F 15/36*** (11) 2 529 931 A1

(71) **Katano, Akio**
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 530 796 A1

(71) **Katsaros, S**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 2 529 150 A2

(71) **Kawai, Shuji**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 374 702 A3
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 374 703 A3

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23R 3/18*** (11) 2 530 383 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 530 382 A2
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 530 384 A2

(73) **Kazes, Erez Benn**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 2 160 146 B1

(73) **KB Seiren, Ltd.**
(51) ***D03D 1/00*** (11) 1 849 898 B1

(73) **KBA-Metronic GmbH**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 2 346 691 B1

(71;73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 2 528 573 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 341 955 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 528 637 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 529 767 A2

(71) **KDDI R & D Laboratories Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 001 177 A3

(71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***C09D 5/14*** (11) 2 530 126 A1

(73) **Kecskeméti Föiskola Gamf Kar**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 727 648 B1

(71;73) **Kemira OYJ**
(51) ***C01B 13/02*** (11) 2 528 861 A1
(51) ***C02F 11/04*** (11) 2 158 166 B1

(71) **KERAFOL Keramische Folien GmbH**
(51) ***C04B 35/486*** (11) 2 530 061 A1

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 530 418 A2

(71) **Keuschnig, Günter**
(51) ***E02D 7/06*** (11) 2 530 205 A1

(71) **Keystone Lintels Limited**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 530 212 A1

(73) **KH TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 862 034 B1

(71) **Khoramian, Mehrdad**
(51) ***H02N 6/00*** (11) 2 529 477 A2

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B67C 3/12*** (11) 2 528 850 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 529 065 A1

(73) **Kika Machine Italia S.r.l.**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 169 169 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 699 337 B1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 931 294 B1
(51) ***B06B 3/00*** (11) 1 455 955 B1

(71) **Kimura Chuzosho Co., Ltd**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1

(73) **Kind Consumer Limited**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 381 805 B1

(71) **Kinetix AG**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 528 780 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 528 781 A1

(73) **KING INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C10M 125/10*** (11) 1 907 517 B1

(73) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 497 961 B1

(71) **Kinoshita Manufactory Co. Ltd**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1

(71) **KISCO**
(51) ***H01L 31/075*** (11) 2 273 563 A3

(73) **KLEIN IBÉRICA, S.A.**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 241 709 B1

(71) **Klein, Thierry**
(51) ***G03B 21/54*** (11) 2 529 272 A1

(71) **Kleinodt, Ralf**
(51) ***H05B 41/285*** (11) 2 079 288 A3

(71) **Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 530 088 A1

(71) **Klose, Odo**
(51) ***A47K 3/16*** (11) 2 030 542 A3

(71) **KNC Laboratories Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 153 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 154 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 155 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 156 A1

(71) **Knock N'lock Ltd.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 529 069 A1

(71) **Koa Glass Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 530 120 A1

(73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 13/00*** (11) 2 377 797 B1

(71) **Kobelt, Jacob**
(51) ***B05B 1/12*** (11) 2 528 692 A1

(73) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 1 720 709 B1

(73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B65H 26/00*** (11) 2 346 762 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 857 280 B1

(71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 484 553 A3
(51) ***B60Q 1/10*** (11) 2 529 976 A2
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 2 529 977 A2
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 479 063 A3
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 086 291 B1

(71) **Kojima Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B24B 13/04*** (11) 2 529 886 A1

(71) **Kokusan Denki Co., Ltd.**
(51) ***F02P 5/15*** (11) 2 530 297 A1

(71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 529 901 A1

(73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) ***D01F 2/00*** (11) 2 292 815 B1

(73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 2 369 200 B1

(71) **Komatsu NTC Ltd.**
(51) ***B23B 49/04*** (11) 2 529 866 A1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 7/06*** (11) 2 184 165 B1
(51) ***B41F 11/00*** (11) 2 357 083 B1

(73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 253 358 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 530 925 A2

(73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 128 207 B1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 953 843 B1

(71) **Konig do Brasil Ltda.**
(51) ***A01P 7/04*** (11) 2 529 628 A1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 531 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 529 566 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 2 528 469 A1
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 528 481 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 529 649 A1
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 456 345 B1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 335 575 B1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 865 850 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 029 022 B1

(51) ***A63J 17/00*** (11) 2 229 227 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 528 720 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 529 154 A1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 529 390 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 405 461 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 394 411 B1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 122 947 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 016 805 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 529 596 A1

(71) **Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation**
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 529 985 A2

(71) **Koolair, S.A.**
(51) ***F24F 11/047*** (11) 2 530 396 A1
(51) ***F24F 13/06*** (11) 2 530 397 A1

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***B82Y 5/00*** (11) 2 508 471 A3

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 528 920 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 528 925 A2

(71) **Korea Institute Of Science and Technology Information**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 609 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 610 A1

(71) **Koshewnikow, Roman**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 478 787 A3

(71) **Kotwal, Girish J.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 529 746 A1

(73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***C07D 235/28*** (11) 1 460 065 B1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 529 661 A1

(71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23F 5/40*** (11) 2 094 099 B1
(51) ***A23F 5/40*** (11) 2 529 630 A1
(51) ***A23L 1/32*** (11) 2 106 706 B1

(71) **Kraton Polymers US LLC**
(51) ***C08F 36/06*** (11) 2 528 956 A1

(71) **Krause-Röhm-Systeme AG**
(51) ***B01J 21/02*** (11) 2 528 682 A2

(71) **Krones AG**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 2 529 905 A1
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 529 915 A2

(73) **Kronoplus Technical AG**
(51) ***C09C 1/40*** (11) 1 678 261 B1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 096 230 B1

(71) **KSB S.A.S**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 529 135 A1

(73) **KSR Technologies Co.**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 041 519 B1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 410 145 B1

(71) **Kuhn, Jasmin**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 423 403 A3

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 218 556 A3

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 082 852 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 272 637 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 407 282 A3

(71) **Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 529 949 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C07C 67/14*** (11) 2 119 693 B1

(73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) ***C08K 5/11*** (11) 2 274 366 B1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 286 461 B1

(71) **Kusch + Co. GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/12*** (11) 2 528 475 A1
(51) ***A47C 1/12*** (11) 2 528 476 A1
(51) ***A47C 1/124*** (11) 2 528 477 A1

(73) **Kuznecovs, Mihails**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 428 283 B1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***G06F 11/273*** (11) 2 065 717 B1

(71) **Kwok, Ka Kin**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 530 692 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 529 864 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 529 868 A1
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 936 261 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 530 728 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 530 756 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 530 772 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 530 973 A1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 530 975 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 530 775 A1

(73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 066 662 B1

(71) **Kyoto Prefectural Public University Corporation**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 529 661 A1

(71) **Kyoyu Agri Co. Ltd.**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 528 442 A2

(71) **L'Hotel, François**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 2 528 482 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 795 180 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 834 629 A3
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 039 343 B1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***A47C 1/031*** (11) 2 528 474 A1

(73) **LA POSTE**
(51) ***B07C 7/02*** (11) 2 225 050 B1

(71) **Labcyte Inc.**
(51) ***G01N 29/00*** (11) 2 529 213 A2

(73) **LABORATOIRE C.C.D.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 1 176 190 B1

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 528 458 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 528 583 A2

(73) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 081 600 B1

(71) **LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 529 756 A2
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 529 757 A1

(71) **LACER, S.A.**
(51) ***C07C 55/02*** (11) 2 530 068 A1
(51) ***C07C 271/54*** (11) 2 530 072 A1

(73) **Lahaye, Leon C.**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 411 850 B1

(71) **Lai, Tung Kwong**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 528 672 A2

(73) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 337 150 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 387 100 B1

(71) **Lakes Bathrooms Limited**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 2 528 486 A1

(71) **Lallier, Mario**
(51) ***A47G 29/02*** (11) 2 528 483 A1

(73) **LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 067 750 B1

(71) **LANA, S. COOP.**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 2 530 214 A1

(71) **Lancer Corporation**
(51) ***B67D 7/72*** (11) 2 528 852 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 529 836 A1
(51) ***C01G 37/00*** (11) 2 530 054 A1

(71) **Lanz, Philipp**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 528 462 A1

(73) **LASAG AG**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 095 723 B1

(71) **Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern mbH**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 508 934 A3

(71) **Lattice Energy Technology Corporation**
(51) ***A63F 9/06*** (11) 2 529 803 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 530 657 A1

(71) **Le Moine, Franky**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 530 956 A1

(71) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung Gatersleben (IPK)**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 530 160 A1

(71) **Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 529 602 A1

(71) **Leica Camera AG**
(51) ***G03B 9/62*** (11) 2 529 271 A1

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 344 303 B1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 051 102 B1

(71;73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 942 322 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 492 737 A3

(71) **Leister Technologies AG**
(51) ***B29C 65/40*** (11) 2 357 074 A3

(71) **Lennan, David John**
(51) ***E04B 5/12*** (11) 2 529 059 A2

(71) **Lensar, Inc.**
(51) ***A61F 9/009*** (11) 2 528 563 A1

(71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 529 644 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 425 304 B1

(73) **Les Outils Pneumatiques Globe**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 901 869 B1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 306 063 A3

(71) **Levolux A.T. Limited**
(51) ***E06B 5/20*** (11) 2 469 004 A3

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 529 740 A1

(71) **Lexisnexis Risk Data Managements, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 529 318 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 529 324 A1

(71) **Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 529 319 A1

(71) **Lexxe PTY Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 529 323 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08G 77/04*** (11) 2 530 104 A2
(51) ***C08J 5/06*** (11) 1 984 431 B1
(51) ***C08L 79/02*** (11) 2 115 071 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 530 122 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 530 123 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 731 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 732 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 530 740 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 530 741 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 530 764 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 530 765 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 872 424 B1

(71) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 530 097 A1

(73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 381 011 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 357 513 B1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 1 317 005 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 055 827 B1
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 530 413 A2
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 529 166 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 530 561 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 860 538 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 570 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 575 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 576 A2
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 530 592 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 835 608 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 529 487 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 529 490 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 529 491 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 530 853 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 529 497 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 529 498 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 530 896 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 998 537 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 919 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 922 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 529 550 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 530 941 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 529 571 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 529 572 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 529 573 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 530 982 A2
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 529 588 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 530 553 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 574 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 525 412 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 367 298 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 273 769 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 1/38*** (11) 2 354 685 A3
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 530 408 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 970 792 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 216 885 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 2 528 774 A2
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 530 375 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 529 410 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 529 411 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 738 A2
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 530 745 A1
(51) ***H01L 33/12*** (11) 2 530 746 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 530 748 A1
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 530 754 A2

(73) **Li, Xiaofeng**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 2 529 871 A2

(71) **Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H**
(51) ***F16H 55/50*** (11) 2 530 360 A1

(73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66C 15/04*** (11) 1 894 882 B1

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07D 207/40*** (11) 2 224 013 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 735 466 B1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 315 002 A3

(71) **Ligler, Frances S.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 529 236 A2

(71) **Lihit Lab., Inc.**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 2 529 947 A1

(71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H03K 5/1252*** (11) 2 184 858 A3
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 805 898 B1

(71) **Lipkind, Harry Ira**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 529 549 A2

(71) **Lithos Industrial Minerals GmbH**
(51) ***A01N 25/08*** (11) 2 528 434 A2

(71) **Liu, Cindy**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 034 A2

(73) **Liu, Laisheng**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 852 033 B1

(73) **Liu, Peng**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(73) **Liu, Xuejie**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 1 912 863 B1

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 2 528 572 A1

(71) **LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment mbH**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 528 799 A1

(71) **Locus Publishing Company**
(51) ***G09B 5/06*** (11) 2 529 363 A1

(71) **Logipack Partner Company GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 530 024 A1

(73) **Lombardini S.r.l.**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 1 441 138 B1

(71) **Lotus F1 Team Limited**
(51) ***B60G 13/16*** (11) 2 528 757 A1

(73) **Loxin 2002, S.L.**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 1 745 871 B1

(73) **Lpath, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 948 234 B1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01H 49/00*** (11) 2 442 340 A3

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 529 732 A1

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***D04H 1/56*** (11) 2 529 045 A1

(73) **Ludwig, Joachim**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 1 957 179 B1

(73) **Luengo Bada, Modesto**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 368 711 B1

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 528 710 A1

(73) **LUMIGEN, INC.**
(51) ***C12Q 1/28*** (11) 1 509 601 B1

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 692 363 B1

(71) **Luxcel Biosciences Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 529 201 A1

(71;73) **LVMH RECHERCHE**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 529 725 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 932 118 B1

(71) **M S**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 2 530 237 A1

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 481 883 A3

(71) **M. Tanner AG**
(51) ***B08B 9/30*** (11) 2 529 847 A1

(71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 2 529 395 A1

(73) **Macroblock Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 163 998 B1

(73) **MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS**
(51) ***A23B 7/144*** (11) 1 631 150 B1

(71) **maglab GmbH**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 530 475 A2

(71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 529 428 A1

(71) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***F01L 1/352*** (11) 2 530 260 A1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 173 517 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 870 570 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 45/16*** (11) 2 529 869 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 529 892 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 529 893 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 529 895 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 337 111 B1

(71) **Malaguti, Gian Luca**
(51) ***B43K 5/04*** (11) 2 528 748 A1

(73) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***G21C 19/46*** (11) 2 198 431 B1

(73) **Malvern Instruments Ltd**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 181 317 B1

(71) **Malvern Scientific Solutions Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 906 298 A3

(71) **Manage IQ, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 530 591 A1

(73) **Mangone, Peter G. Jr.**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 121 470 B1

(71) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 2 529 928 A1

(73) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 345 445 B1

(71) **MAPED**
(51) ***B43K 5/14*** (11) 2 529 948 A1

(71) **Mapi Pharma Limited**
(51) ***C07D 493/00*** (11) 2 528 923 A1

(71) **Marghich, M. Yassir**
(51) ***B26B 21/38*** (11) 2 529 899 A1

(71) **Mariani, Patrice**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 529 709 A1

(73) **Maricap OY**
(51) ***F16L 23/028*** (11) 1 805 446 B1

(71) **Marouf, Rashid Hawal**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 530 453 A1

(71) **Martin Peinado, Jose-Luis**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 530 960 A1

(73) **Martinez, Leo**
(51) ***B29C 65/12*** (11) 1 935 617 B1

(73) **Marvell Hispania S.L.**
(51) ***H03K 17/10*** (11) 1 826 903 B1

(71) **Marzoli S.p.A.**
(51) ***D01H 1/00*** (11) 2 530 191 A1

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 529 612 A1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 529 382 A1

(71;73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***B65H 65/00*** (11) 2 530 041 A1
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 350 361 B1
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 352 866 B1
(51) ***D01G 27/00*** (11) 2 364 383 B1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 529 208 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 529 225 A1

(71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 528 615 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) ***H01S 3/11*** (11) 2 530 795 A2

(71) **Mastro, Ryan C.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 529 351 A2

(71) **Materia Nova**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 528 697 A1

(71) **Materialise NV**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 529 677 A1

(71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 529 830 A2

(71) **Matsuo, Masafumi**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 153 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 154 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 155 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 156 A1

(73) **Mattel, Inc.**
(51) ***A63H 11/20*** (11) 2 012 894 B1

(71) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/12*** (11) 2 530 195 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 529 738 A1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 177 350 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 756 310 B1

(71) **Maxeler Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 495 675 A3

(71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 528 768 A2

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 275 659 B1

(73) **Mazor Robotics Ltd.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 631 192 B1

(71) **MBH-International A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 528 558 A1

(71) **McConway & Torley, LLC**
(51) ***B61G 3/04*** (11) 2 528 797 A1

(71) **McGinn, William**
(51) ***A47G 29/02*** (11) 2 528 483 A1

(71) **MCi (Mirror Controls International) Netherlands B.V.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 528 778 A1
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 528 779 A1

(73) **McMaster University**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 562 640 B1

(73) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 740 601 B1

(73) **MD Systems, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 578 248 B1

(71) **MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 529 387 A2

(71) **Mecaprom Technologies Corporation Italia SRL A Socio Unico**
(51) ***B60K 25/02*** (11) 2 529 969 A1
(51) ***F02B 63/04*** (11) 2 530 277 A1

(71) **Mechtronics Corporation**
(51) ***B23Q 7/12*** (11) 2 528 712 A1

(71) **Med-venture Investments, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 528 511 A1

(71) **Media Och It-Skolan I Djursholm Aktiebolag**
(51) ***E04B 2/16*** (11) 2 529 058 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 529 591 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 529 544 A1

(71) **Medic Activ Vertriebs GmbH**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 529 778 A2

(73) **Medical Service S.r.l.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 185 229 B1

(71) **Medical University of Graz**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 529 665 A1

(71) **Medimmune Limited**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 518 083 A3

(71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 530 147 A2

(71) **Medinol Ltd.**
(51) ***A61F 2/88*** (11) 2 529 706 A1

(71) **Meditex Ltd.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 528 557 A1

(71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 528 526 A1
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 528 527 A1
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 528 528 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 528 647 A1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 397 170 A3

(73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 285 317 B1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 885 446 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 888 170 B1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 376 192 B1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 528 657 A1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 060 298 B1

(73) **Megemont, Denis**
(51) ***F04B 49/10*** (11) 2 386 760 B1

(73) **Meggitt Defense Systems, Inc.**
(51) ***F41A 9/43*** (11) 1 899 623 B1

(71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 530 149 A1
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 530 164 A1
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 530 165 A1

(71) **Meister, Michael**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 2 528 451 A1

(71) **Melexis Technologies NV**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 530 475 A2

(71) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 529 043 A1

(73) **Mentorwave Technologies Ltd.**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 977 396 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 276 701 B1
(51) ***C07D 407/04*** (11) 1 891 059 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 285 811 B1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 528 991 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 754 053 B1

(71) **Merck Serono SA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 734 119 A3

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 2 528 603 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 481 807 A3

(73) **Merial Ltd.**
(51) ***A61K 39/012*** (11) 1 877 085 B1

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/24*** (11) 2 528 517 A1

(71) **Merivaara Oy**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 322 129 A3

(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 530 462 A1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 070 621 A3

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 529 235 A2

(71) **Metis Design Corporation**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 529 208 A2

(71) **Metran Co., Ltd.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 529 780 A1

(73) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 013 412 B1

(71) **MI Suny Limited**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 530 808 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 517 799 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 528 753 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 528 754 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 528 965 A1

(73) **Micrima Limited**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 850 743 B1

(73) **MicroBiopharm Japan Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 316 937 B1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 529 481 A1

(73) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 952 061 B1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 529 388 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***H01L 27/105*** (11) 2 529 400 A2
(51) ***H01L 33/16*** (11) 2 529 419 A2

(71) **Micronics, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 528 687 A2

(71) **Micropore, Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 528 677 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 529 288 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 529 321 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 529 355 A2

(71) **Middle Atlantic Products Inc.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 531 012 A2

(71) **Mie Prefecture**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1

(73) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) ***H04N 5/655*** (11) 2 198 606 B1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 529 935 A2

(71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) ***A62C 37/42*** (11) 2 529 797 A2

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 531 008 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 530 468 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/44*** (11) 1 538 121 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 529 791 A1
(51) ***F24F 7/08*** (11) 2 530 392 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 530 410 A1
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 128 796 B1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 211 308 A3
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 530 819 A1
(51) ***H03H 17/00*** (11) 2 530 839 A1

(73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 128 796 B1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B29K 105/00*** (11) 1 792 933 B1
(51) ***C08G 69/02*** (11) 1 354 906 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 530 332 A1

(73) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B31F 1/24*** (11) 1 752 283 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23Q 11/12*** (11) 2 529 883 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 135 757 B1
(51) ***B64C 27/615*** (11) 2 003 056 A3
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 530 264 A1
(51) ***F02C 7/18*** (11) 2 530 279 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 530 304 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 530 305 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 530 306 A1
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 530 307 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 530 309 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 530 310 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 530 313 A1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 530 314 A1
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 530 332 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 530 394 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 530 407 A1
(51) ***G21C 19/02*** (11) 2 530 679 A1
(51) ***G21C 19/07*** (11) 2 530 680 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 380 724 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 530 259 A1

(71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 529 860 A1
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 530 175 A1
(51) ***C25B 3/08*** (11) 2 530 186 A1
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 276 070 B1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 139 044 B1

(71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C25B 3/08*** (11) 2 530 186 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C07C 327/36*** (11) 2 530 073 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 2 530 118 A1

(71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) ***A01N 37/46*** (11) 2 529 620 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 530 103 A1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 530 455 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 469 241 A3
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 959 226 A3

(71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A43B 23/08*** (11) 2 529 638 A2

(73) **MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED**
(51) ***B02C 4/08*** (11) 1 809 422 B1

(73) **Mobile Semiconductor Corporation**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 122 473 B1

(71) **Mobileframe LLC**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 530 638 A1

(73) **Mobilemedia Brain Association, Inc.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 691 168 B1

(71) **Mocana Corp.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 482 523 A3

(71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 530 468 A1

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 522 811 B1

(71) **Modulr, LLC**
(51) ***H04M 1/04*** (11) 2 529 539 A2

(71) **Moe, Johan**
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 529 567 A1

(73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 271 472 B1

(71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 529 274 A2

(73) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 135 081 B1

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 395 008 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 528 927 A1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 528 964 A1

(73) **Momentive Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***F16D 9/06*** (11) 1 555 449 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C08G 8/04*** (11) 2 528 958 A1

(71) **Monash University**
(51) ***A61P 3/04*** (11) 2 528 659 A1

(73) **MONDRAGON UTILLAJE Y SISTEMAS, S. Coop.**
(51) ***B21D 24/16*** (11) 1 825 934 B1

(71) **Monosol, LLC**
(51) ***C08F 16/06*** (11) 2 528 954 A1
(51) ***C08F 16/06*** (11) 2 528 955 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C07K 14/325*** (11) 1 919 935 B1

(73) **Moore Industries International Inc.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 819 028 B1

(71) **Morgan Stanley**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 530 590 A1

(73) **MORPHO**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 2 349 511 B1

(73) **Morpho Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 075 756 B1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 528 944 A1

(71) **Moser Rossel, Roberto Felipe**
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 529 925 A1

(71) **Mosys, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 529 307 A2
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 529 311 A2

(71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 529 471 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 372 818 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 529 535 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 529 582 A1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 2 347 540 B1

(71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 529 747 A2

(71) **MRA Systems, Inc.**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 529 923 A1
(51) ***B64D 29/00*** (11) 2 530 016 A2
(51) ***B64D 33/02*** (11) 2 530 017 A2

(71) **MSD Consumer Care, Inc.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 529 724 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 334 461 B1
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 530 330 A1

(71) **Muff, André Armando**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 2 528 804 A1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 54/10*** (11) 2 530 039 A2
(51) ***B65H 54/44*** (11) 2 530 040 A2
(51) ***D01H 5/62*** (11) 2 284 301 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 530 783 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 530 813 A1
(51) ***H03H 9/25*** (11) 2 530 837 A1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 530 838 A1
(51) ***H04R 17/00*** (11) 2 530 953 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 271 188 A3

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 819 018 B1

(71) **MV Line S.p.A.**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 2 392 763 A3

(73) **Mylan Inc.**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 344 329 B1

(71) **Myriad France**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 530 586 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 528 456 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***B64C 13/24*** (11) 2 530 012 A2

(71) **Nagasaki University, National University Corporation**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 530 819 A1

(71) **Nahorled Ltd**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 529 474 A2

(71) **Nakahara, Masaru**
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 530 066 A1

(73) **Nakajima, Hiroshi**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 2 305 260 B1

(71) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 529 689 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 529 693 A2

(73) **Nalge Nunc International Corporation**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 190 581 B1

(73) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 696 153 B1

(71) **Naniwa Roki Co., Ltd.**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1

(71) **Nanocopoeia, Inc.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 529 761 A1

(71) **Nanocore Biotecnologia S.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 529 728 A1

(71) **NanoInk, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 528 592 A2

(71) **Nantong Ya Tai Candle Arts & Crafts Co., Ltd.**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 530 371 A1

(71) **Napo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 529 626 A1

(71) **Nardicchia, Vilde**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 2 529 894 A1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 180 B1

(71) **National Jewish Health**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 033 A1

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 530 459 A1

(71) **National University Corporation Mie University**
(51) ***C08B 37/16*** (11) 2 530 093 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C08B 37/16*** (11) 2 530 093 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 530 290 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***E04B 7/10*** (11) 2 529 060 A1

(71) **Natures Laboratory Limited**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 2 528 609 A1

(73) **NatureWorks LLC**
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 152 807 B1

(71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) ***G01S 19/44*** (11) 2 529 250 A2

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 469 459 A3

(73) **NDS Limited**
(51) ***G06F 21/06*** (11) 2 198 384 B1

(71) **Ndsu Research Foundation**
(51) ***C01B 33/00*** (11) 2 528 864 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 365 414 B1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 530 557 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 530 617 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 713 032 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 530 641 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 610 355 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 784 036 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 886 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 530 913 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 423 839 A3
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 530 959 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 530 966 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 530 986 A1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 530 520 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 515 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 529 770 A1
(51) ***B01D 63/06*** (11) 2 529 826 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 529 409 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 531 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 529 566 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 529 606 A1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 529 607 A2

(71) **Nedschroef Altena GmbH**
(51) ***F16B 19/06*** (11) 2 529 123 A1

(73) **Nel Hydrogen AS**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 396 589 B1

(71) **Neocom Multimedia**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 529 542 A1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 528 909 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 528 918 A1

(71) **Neste Oil Oyj**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 530 136 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 528 428 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 427 065 B1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 528 485 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 529 648 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 528 588 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 543 424 B1

(73) **Neurogen Corporation**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 061 794 B1

(71) **Neuvirth, Tamas**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 2 529 802 A1

(73) **New Holland Kobelco Construction Machinery S.p.A.**
(51) ***E02F 3/42*** (11) 1 566 488 B1

(71) **New York Air Brake Corporation**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 2 174 848 A3

(71) **New York University**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 528 941 A2

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 145 795 A3

(71) **Newport Corporation**
(51) ***F16F 7/10*** (11) 2 530 353 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 397 374 B1
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 530 684 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 530 685 A1
(51) ***H02H 7/00*** (11) 2 230 740 A3

(71) **Next Generation Scaffold Services, Inc.**
(51) ***E04G 7/18*** (11) 2 529 064 A2

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***H01J 9/32*** (11) 2 458 615 A3
(51) ***H01J 63/04*** (11) 1 246 263 B1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 530 757 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 530 771 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 073 327 A3
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 012 398 A3
(51) ***H01T 21/02*** (11) 1 976 082 A3

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 530 060 A1

(71) **NGM Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 528 612 A1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 528 614 A1

(71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 530 498 A1

(71) **Nichiban Company Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 281 511 A3

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 529 700 A1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 529 885 A2
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 149 601 B1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***A44B 11/12*** (11) 2 529 640 A1
(51) ***F16B 2/10*** (11) 2 530 335 A1
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 530 338 A1
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 530 354 A1

(73) **NIFCO INC.**
(51) ***F16F 9/512*** (11) 1 548 322 B1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 529 637 A1
(51) ***A63B 53/02*** (11) 2 528 667 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 528 668 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 528 669 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 529 845 A1

(73) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 002 883 B1

(71) **Nikko Company**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 530 825 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 498 275 A3

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 699 237 B1

(71) **Nintendo Co. Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 810 A2

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 529 806 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 809 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 169 542 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 529 303 A2
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 530 622 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 530 648 A2

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 529 804 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 811 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 813 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 814 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 815 A2
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 816 A1

(71) **Nipd Genetics Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 032 A2

(71) **NIPPI, INCORPORATED**
(51) ***B02C 19/08*** (11) 2 529 837 A2

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C25D 11/18*** (11) 1 696 053 B1

(71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/49*** (11) 2 530 710 A2

(73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***D06M 15/19*** (11) 2 053 069 B1

(73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09B 47/00*** (11) 1 772 494 B1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 37/00*** (11) 2 153 916 B1
(51) ***C21B 13/10*** (11) 1 439 236 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 530 177 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 530 179 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 2 530 180 A1
(51) ***C23C 2/06*** (11) 1 930 463 B1

(73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 202 913 B1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 530 502 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 887 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 712 889 B1
(51) ***H04B 10/02*** (11) 1 643 664 B1

(71) **Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65G 45/12*** (11) 2 530 036 A1

(71) **Nischelwitzer, Margit**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 529 645 A2

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 59/32*** (11) 2 530 098 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 530 494 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 530 524 A1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 530 269 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60K 26/04*** (11) 2 529 970 A1
(51) ***B60K 26/04*** (11) 2 529 971 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 529 990 A1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 530 769 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 028 034 A3
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 918 908 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F16C 33/16*** (11) 1 482 190 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***F16B 21/08*** (11) 2 357 369 A3

(71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 529 914 A1

(71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 529 913 A1

(71) **Nitto Boseki Co., Ltd**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 530 465 A1

(73) **Nitto Boseki Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 947 180 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 529 731 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 530 110 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 366 749 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 530 130 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 239 606 B1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08G 77/50*** (11) 2 530 105 A1
(51) ***H01L 33/60*** (11) 2 530 752 A2

(73) **Niu, Bin**
(51) ***C10G 1/10*** (11) 2 233 439 B1

(73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 257 855 B1

(73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 172 916 B1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 530 364 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 529 184 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 529 286 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 529 287 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 529 290 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 855 230 A3
(51) ***G06K 9/68*** (11) 2 529 334 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 005 387 B1
(51) ***H04H 60/43*** (11) 2 512 046 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 529 576 A1

(71) **NOKIA CORPORATION**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 530 987 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 036 165 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 527 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 529 580 A1

(71) **Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 153 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 154 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 155 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 156 A1

(73) **Nor-Reg Systems AS**
(51) ***B65B 23/20*** (11) 2 391 547 B1

(73) **Nora Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 198 876 B1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 530 303 A2

(71) **Nordic Nanovector AS**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 2 528 627 A2

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 879 215 B1

(73) **Norgren GmbH**
(51) ***H01H 35/34*** (11) 2 158 599 B1

(71) **Nori, Claudio**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 529 546 A1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 426 845 A3

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 740 972 B1

(71) **Novacyt**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 528 433 A1

(71) **Novance**
(51) ***C04B 26/22*** (11) 2 528 876 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 528 544 A1
(51) ***A61K 38/31*** (11) 2 310 042 B1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 497 495 A3
(51) ***C07D 211/62*** (11) 1 934 180 B1
(51) ***C07D 213/53*** (11) 1 670 762 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 010 540 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 529 016 A1

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 213/53*** (11) 1 670 762 B1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 2 528 943 A1

(71) **Novolap Medical Ltd**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 528 518 A2

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 529 362 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12P 5/02*** (11) 2 529 022 A1

(73) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 931 713 B1

(71) **NP Coil Dexter Industries S.r.l.**
(51) ***C23C 22/36*** (11) 2 529 041 A1

(73) **NSL Engineering Pte Ltd**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 142 463 B1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B24B 7/16*** (11) 2 529 884 A1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 530 295 A1
(51) ***F16C 33/44*** (11) 2 530 341 A1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 530 345 A1
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 530 347 A1

(71) **NTN-SNR Roulements**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 2 529 960 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 050 244 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 530 967 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 073 526 B1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 273 808 B1
(51) ***H04W 16/20*** (11) 2 530 965 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 023 552 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 276 313 B1

(73) **Nuvotronics, LLC**
(51) ***H01P 3/06*** (11) 1 973 189 B1

(73) **NVB INTERNATIONAL A/S**
(51) ***B60S 5/04*** (11) 1 170 184 B1

(71) **NVT AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 529 701 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 530 480 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 530 481 A2
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 195 675 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 530 601 A2
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 530 709 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 145 323 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 195 921 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 530 842 A1

(73) **Nycomed GmbH**
(51) ***A61P 11/06*** (11) 1 849 468 B1

(73) **O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p.a.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 206 178 B1

(73) **OBER ALP S.p.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 116 145 B1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 530 867 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Nauchno-Proizvodstvennaya Firma "Materia Medika Kholding""**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 2 529 228 A1

(71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Veritel"**
(51) ***H01P 5/04*** (11) 2 530 781 A1

(73) **Occlutech Holding AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 134 263 B1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 2 530 084 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 530 085 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 530 132 A1

(71) **Oclaro Photonics, Inc.**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 529 452 A2

(71) **Octio Geophysical AS**
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 529 455 A1

(71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 2 529 662 A1

(71) **Odelo GmbH**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 530 372 A1

(71) **OERLIKON GRAZIANO S.P.A.**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 529 967 A1

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 054 626 B1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 5/16*** (11) 2 079 861 B1
(51) ***D01H 4/38*** (11) 2 530 192 A1
(51) ***D01H 4/40*** (11) 1 934 391 B1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 406 417 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 529 040 A1
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 447 978 A3

(71) **Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 365 654 A3

(71) **Ogawa & Co., Ltd.**
(51) ***C07D 311/30*** (11) 2 530 080 A1

(71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 530 458 A1

(73) **Ojmar S.A.**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 141 311 B1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 175 631 B1

(71) **OKI Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 302 870 A3

(71) **Okwind**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 529 108 A2

(71) **Olaworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 530 588 A2

(71) **Oldcastle APG, Inc.**
(51) ***B28B 5/00*** (11) 2 528 717 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 859 725 B1
(51) ***B27M 1/02*** (11) 2 529 906 A1
(51) ***G03B 21/20*** (11) 2 012 180 B1

(73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 322 075 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 074 959 B1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 529 658 A1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 529 680 A1

(71) **Omb International S.R.L.**
(51) ***B65F 3/04*** (11) 2 530 033 A1

(71) **Omrix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 528 631 A2

(71;73) **Omron Corporation**
(51) ***H01H 5/14*** (11) 2 151 837 B1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 2 530 694 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H04Q 9/02*** (11) 1 441 320 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 529 942 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 528 975 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 528 976 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 528 977 A1

(73) **Oncimmune LTD**
(51) ***G01N 33/557*** (11) 2 062 053 B1

(71) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 528 937 A1

(71) **Open Joint Stock Company "Sibur Holding"**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 529 832 A1

(73) **Optimized Systems and Solutions Limited**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 399 104 B1

(73) **Optimus Licensing AG**
(51) ***A47L 5/00*** (11) 1 928 286 B1

(71) **OPX Biotechnologies Inc.**
(51) ***C12P 7/00*** (11) 2 529 023 A1

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 529 509 A1

(71) **Orban Microwave Products (OMP) N.V.**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 529 448 A2

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 529 227 A1

(71) **Organ Technologies Inc.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 530 142 A1

(73) **Orkidia Audio**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 392 151 B1

(71) **Ormazabal Distribucion Primaria, S.A.**
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 015 331 A3

(71) **Orozco Herrero, S.L.**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 530 236 A2

(71) **Orthopedie Bontoux G.A.**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 529 910 A1

(71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) ***F17C 3/04*** (11) 2 530 368 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 887 A1

(71) **OSG Corporation**
(51) ***B23C 1/06*** (11) 2 529 867 A1

(71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 465 922 A3

(71) **Osram AG**
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 529 391 A1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 529 597 A2

(71;73) **OSRAM AG**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 528 987 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 528 988 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 529 148 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 529 389 A1
(51) ***H01J 61/44*** (11) 2 351 065 B1
(51) ***H01J 61/52*** (11) 2 201 596 B1
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 529 392 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 529 425 A1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 2 182 782 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 529 604 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 529 399 A1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 528 992 A1
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 530 703 A2

(71) **Osterhammer, Johann jun.**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 078 849 A3

(71) **Osterhammer, Martin**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 078 849 A3

(71) **Osterhammer, Paul**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 078 849 A3

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 611 044 B1

(73) **Otschik, Peter**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 428 283 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 211/46*** (11) 2 528 896 A1
(51) ***C07D 213/69*** (11) 2 528 897 A1
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 530 092 A1

(71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 528 549 A1

(73) **Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 163 772 B1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 528 704 A1

(73) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B32B 3/30*** (11) 2 177 350 B1

(71) **Owen Oil Tools LP**
(51) ***F42B 3/08*** (11) 2 439 482 A3

(71) **Oxane Materials, Inc.**
(51) ***E21B 43/267*** (11) 2 529 079 A1

(71) **Oy Granula Ab Ltd**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 2 528 982 A1

(71) **Oy Timber Frame Ltd**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A3

(71) **Ozkul, Tarik**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 2 529 183 A1

(73) **P. Henkel GmbH**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 036 838 B1

(73) **P. R. P. Holding**
(51) ***C05D 3/02*** (11) 2 328 850 B1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 234 597 B1

(71) **Pacific Coast Feather Company**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 2 528 478 A1

(71) **Palmer Labs, LLC**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 529 158 A2

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 672 529 B1

(73) **Palodex Group Oy**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 793 347 B1

(71) **Panacea Biotec Ltd.**
(51) ***A61K 39/05*** (11) 2 529 749 A1
(51) ***A61K 39/05*** (11) 2 529 750 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 529 655 A1
(51) ***A61C 17/34*** (11) 2 368 520 A3
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 530 183 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 336 419 B1
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 530 373 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 530 378 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 530 393 A1
(51) ***F24H 4/02*** (11) 2 530 398 A2
(51) ***F24H 4/04*** (11) 2 530 399 A2
(51) ***F24H 4/04*** (11) 2 530 400 A2
(51) ***F24H 4/04*** (11) 2 530 401 A2
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 530 411 A1
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 906 135 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 530 444 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 530 464 A1
(51) ***G03B 21/16*** (11) 2 530 521 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 605 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 530 674 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 328 151 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 085 513 B1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 257 059 A3
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 530 747 A1
(51) ***H01L 33/56*** (11) 2 530 751 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 530 774 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 530 778 A1
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 530 791 A2
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 530 792 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 530 810 A1
(51) ***H03F 3/24*** (11) 1 235 403 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 159 925 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 649 654 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 046 018 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 530 930 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 216 995 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 216 996 B1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 530 984 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 531 000 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 531 001 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 531 002 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 385 751 A3

(71) **PANDROL LIMITED**
(51) ***B21D 53/36*** (11) 2 528 702 A1

(73) **Paperflow**
(51) ***A47B 57/04*** (11) 2 340 742 B1

(73) **Papiermaschinen-Systemtechnik GmbH**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 383 047 B1

(71) **PARItec GmbH**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 2 529 117 A1

(71) **Park, Hyeun-Suk**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 530 501 A2

(71) **Park, Young Keun**
(51) ***B26D 3/06*** (11) 2 529 904 A2

(73) **Parker Hannifin Manufacturing Netherlands (Filtration and Separation) B.V.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 243 541 B1

(71) **Parlano, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 530 636 A1

(71) **Paroc Oy Ab**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A3

(71) **Parrot**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 530 673 A1

(71) **Patentstar BV**
(51) ***A01G 27/04*** (11) 2 529 616 A1

(71) **Paterok, Peter**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 528 479 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 528 658 A1

(71) **Pathway Innovations And Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 529 333 A1

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 528 650 A1
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 528 651 A1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 240 048 B1

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 529 545 A1

(71;73) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 529 037 A1
(51) ***F27D 1/12*** (11) 2 281 165 B1

(71) **Paycool International Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 529 330 A2

(71) **Pécsi Tudomànyegyetem**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 528 504 A1

(73) **PEDDINGHAUS CORPORATION**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 2 332 741 B1

(71) **Pegalozi LLC**
(51) ***B63H 21/17*** (11) 2 528 807 A2

(73) **Pegatron Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 088 493 B1

(71) **PELVIC SYSTEM CARE S.L.**
(51) ***A61H 21/00*** (11) 2 529 720 A1

(71) **Penta Robotics Patents B.V.**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 528 715 A1

(71) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 529 846 A1
(51) ***G01S 7/51*** (11) 2 530 485 A1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 528 480 A1

(71) **Perachem Limited**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 528 579 A2

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 530 317 A1

(71) **Perry, Ophneil Henry**
(51) ***B01D 53/73*** (11) 2 528 678 A1

(73) **Perseid Therapeutics LLC**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 222 697 B1

(73) **Persico S.p.A.**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 837 148 B1

(71) **PET INTERNATIONAL TRADING GMBH**
(51) ***B04C 5/103*** (11) 2 529 842 A2

(71) **Petroleum Technology Company AS**
(51) ***E21B 33/068*** (11) 2 529 076 A2

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60K 6/52*** (11) 2 528 762 A1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 2 528 764 A2
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 528 792 A1
(51) ***B65D 25/06*** (11) 2 528 836 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 529 091 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 396 523 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 529 129 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 529 132 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 529 267 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 529 466 A2
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 529 467 A1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 529 936 B1

(73) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 257 147 B1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 528 444 A2
(51) ***C07C 229/46*** (11) 2 528 890 A1

(71;73) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01H 3/00*** (11) 2 341 325 B1
(51) ***G01V 1/30*** (11) 2 530 491 A2
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 375 268 B1

(71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 529 621 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 529 622 A1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 526 933 A3
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 526 934 A3
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 530 083 A1

(71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 2 378 903 B1
(51) ***A24F 15/14*** (11) 2 528 461 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 2 528 469 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 335 575 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 029 022 B1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 529 154 A1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 529 390 A1

(71) **Phillips 66 Company**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 528 951 A1

(73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 999 820 B1

(73) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 065 877 B1

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 715 723 B2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 399 403 B1

(71) **Phostech Lithium Inc.**
(51) ***H01M 4/136*** (11) 2 529 431 A1

(71) **Piasentin, Angelo**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 529 163 A2

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02D 9/04*** (11) 2 251 536 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 529 097 A1
(51) ***F28F 3/04*** (11) 2 031 336 B1

(71) **Pietro Cucchi S.p.A.**
(51) ***B23B 13/12*** (11) 2 529 862 A1

(71) **Pinkerton, Joseph F.**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 2 375 428 A3

(73) **Pinturas Blatem, S.L.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 375 603 B2

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 852 857 B1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 529 017 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 529 018 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 028 A1

(71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 027 A1

(73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 234 823 B1

(73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 319 633 B1

(71) **Pittiruti, Mauro**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 528 645 A1

(71) **Plasson Ltd**
(51) ***A01K 7/00*** (11) 2 528 430 A2

(73) **plastech engineering GmbH**
(51) ***F16D 9/06*** (11) 1 555 449 B1

(71) **Plus Corporation**
(51) ***B42B 5/00*** (11) 2 529 945 A1

(71) **POET Research, Inc.**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 528 452 A1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 407 217 A3

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 797 764 B1
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 156 743 B1

(73) **POLYCOM, INC.**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 914 724 B1

(71) **Polymer Vision B.V.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 530 556 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 529 426 A1
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 529 427 A1

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 59/00*** (11) 1 674 526 B1

(73) **POLYPLUS TRANSFECTION**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 445 B1

(73) **Poppack LLC**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 2 238 044 B1

(71) **Poseidon Concepts Limited Partnership**
(51) ***B65D 88/34*** (11) 2 530 032 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 530 872 A2

(71) **Poujoulat**
(51) ***F23J 13/02*** (11) 2 530 380 A1

(73) **Powers, Charles Steven**
(51) ***B63H 1/26*** (11) 2 311 726 B1

(73) **Powertech S.A.**
(51) ***F41C 33/00*** (11) 2 165 147 B1

(73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 345 701 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***G01V 1/42*** (11) 2 530 492 A2

(73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 205 818 B1

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 529 255 A2

(71;73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 756 409 B1
(51) ***F02C 7/224*** (11) 2 530 280 A2
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 530 282 A1

(73) **Pratt & Whitney Line Maintenance Services, Inc.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 196 394 B1

(71) **Prayon**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 529 433 A1

(71) **Precise Software Solutions, Inc**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 529 297 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 528 635 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 528 854 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 528 911 A2

(71) **Price, Lance**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 034 A2

(71) **Prima Bau- und Dämmsysteme Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 530 213 A1

(71) **PrimeStar Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 530 722 A2
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 2 530 726 A2
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 2 530 727 A2

(71) **Pringle, Märit**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 528 939 A1

(71) **Prionics AG**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 530 087 A2

(71) **Pro-Micron GmbH&Co. Kg**
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 529 245 A1

(73) **Procap France SAS**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 368 807 B1

(71) **Procarta Biosystems Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 530 169 A1

(73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/00*** (11) 2 347 853 B1

(71) **Profils Systèmes**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 2 530 232 A1

(73) **profine GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 018 949 B1

(71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) ***B21F 27/10*** (11) 2 529 857 A1

(73) **Promega Corporation**
(51) ***C11D 1/12*** (11) 2 197 996 B1

(73) **Protechna S.A.**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 426 067 B1

(73) **Protective Packaging Systems Limited**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 358 604 B1

(71) **Provex Industrie GmbH**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 530 227 A1

(71) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***C08K 5/01*** (11) 2 528 968 A1

(71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 528 786 A1
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 529 128 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 528 440 A1

(73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 352 983 B1

(71) **PYROALLIANCE**
(51) ***F15B 15/19*** (11) 1 637 511 A3

(71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 528 932 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 031 A2

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 529 205 A1

(71) **QR Limited**
(51) ***B61L 29/00*** (11) 2 528 798 A1

(71) **Qualcomm Atheros, Inc.**
(51) ***G01S 19/01*** (11) 2 529 246 A1
(51) ***G01S 19/01*** (11) 2 529 247 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 426 848 A3
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 529 488 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 529 492 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 530 857 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 259 470 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 529 499 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 529 501 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 524 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 901 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 530 902 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 529 536 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 242 290 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 529 560 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 529 561 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 529 563 A2
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 713 288 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 529 575 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 529 577 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 530 985 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 529 592 A2

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 981 174 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 062 389 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 087 660 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 033 414 B1
(51) ***H04W 48/14*** (11) 2 260 659 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 394 449 B1
(51) ***H04W 52/08*** (11) 2 375 833 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 19/04*** (11) 1 875 464 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 864 458 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 269 654 B1

(71) **Qualcomm Iskoot, Inc.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 529 543 A2

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 726 105 B1

(71) **Queensbrook Limited**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 528 961 A1

(71) **R.A. Miller Industries, Inc.**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 529 256 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 529 257 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 529 258 A2

(73) **R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd.**
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 1 583 512 B3

(71) **Rademaker B.V.**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 2 529 629 A1

(71) **Radikal Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 528 601 A1

(71) **Radlogics, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 529 352 A2

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 1 763 990 A3

(71) **Raindance Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 530 167 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 530 168 A1

(71) **Ramaiah, Abburi**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 489 363 A3

(71;73) **Rambus Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 528 671 A2
(51) ***H04L 7/10*** (11) 1 865 648 B1

(73) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 888 120 B1

(71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 529 436 A2
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 529 437 A2
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 529 438 A2
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 529 439 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 529 441 A2

(71;73) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 389 184 B1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 528 891 A2
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 528 899 A2
(51) ***C07D 323/02*** (11) 2 029 569 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 528 912 A1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 528 913 A1

(71) **Ranpak Corp.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 528 733 A2

(71) **Rao, Xiao Po**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 530 692 A1

(71) **Rapid Brandschutzsysteme GmbH**
(51) ***A62C 37/36*** (11) 2 528 666 A1

(73) **Rapid'Gabions**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 317 013 B1

(71) **Raptor Discoveries Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 528 613 A1

(71) **ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 529 742 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 2 529 741 A1

(73) **Raymond A Lamb Limited**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 969 379 B1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***F42B 12/60*** (11) 2 335 009 B1
(51) ***H01L 21/8258*** (11) 2 529 397 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 983 610 B1
(51) ***H03F 1/56*** (11) 2 530 833 A2
(51) ***H03F 1/56*** (11) 2 530 834 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 530 936 A1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 326 154 B1

(71) **Razian, Hassan**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 528 547 A1

(71) **Rd Biosciences Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 026 A1

(73) **RE-N Technology**
(51) ***B01D 61/04*** (11) 2 404 662 B1

(71) **Rearden LLC**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 228 959 A3

(73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A47L 13/30*** (11) 1 858 394 B1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare International Limited**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 528 577 A2

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 528 945 A2

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 528 946 A1

(71) **Regent Beleuchtungskörper AG**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 530 377 A1

(71) **Regulus Therapeutics, Inc**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 530 157 A2

(73) **Rehau AG & Co**
(51) ***B29C 70/64*** (11) 2 401 137 B1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 528 843 A2

(71) **Reis Group Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 528 709 A1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 529 918 A2

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 528 788 A1

(73) **Renault S.A.S.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 328 767 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 361 349 B1
(51) ***G01S 13/04*** (11) 2 069 601 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 145 087 B1

(73) **Renault Trucks**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 235 349 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06F 13/26*** (11) 2 386 960 A3
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 530 776 A2

(71) **Reproductive Research Technolgies, LP**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 2 528 502 A2

(73) **Research and Development Systems Limited**
(51) ***A23L 3/06*** (11) 2 131 682 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G01C 17/38*** (11) 2 530 429 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 224 313 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 518 597 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 572 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 530 603 A1
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 027 651 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 872 522 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 530 918 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 920 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 014 130 B1

(71) **Research Triangle Institute**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 528 698 A1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 529 781 A1

(71) **ResMed Motor Technologies Inc.**
(51) ***F04D 19/02*** (11) 2 530 327 A2

(71) **Respirio Pty Ltd**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 529 224 A1

(73) **Retina Implant AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 066 401 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 066 402 B1

(71) **Retrovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 528 516 A2

(73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 1 725 354 B1

(71) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***F16N 39/02*** (11) 2 529 144 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C07D 201/02*** (11) 2 530 074 A1

(73) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) ***F41A 25/04*** (11) 1 811 261 B1
(51) ***F41G 3/00*** (11) 2 283 300 B1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***F41H 7/02*** (11) 2 354 754 A3

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 14/02*** (11) 2 529 180 A1

(71) **Rhodia, Inc.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 528 576 A1

(71) **Ricardo Uk Limited**
(51) ***F02B 23/06*** (11) 2 529 094 A1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***C23C 18/06*** (11) 2 357 264 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 529 933 A1
(51) ***B65H 3/60*** (11) 2 119 652 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 826 626 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 530 531 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 530 643 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 524 838 B1
(51) ***H04N 1/56*** (11) 2 530 926 A2

(71) **Riddle, Francis Thomas**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 921 A2

(71) **Ridge Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 529 222 A2

(71) **Rielda Serrature S.r.L.**
(51) ***E05B 29/04*** (11) 2 529 067 A1
(51) ***E05B 29/04*** (11) 2 529 068 A1

(73) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 1 550 624 B1

(71) **Ritrans Limited**
(51) ***F01B 13/06*** (11) 2 529 082 A2

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 2 529 070 A1

(71) **RITTAL GmbH & Co. KG**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 529 143 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 529 457 A1

(71) **Ritter GmbH**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 520 375 A3

(71) **Rivacold S.r.l.**
(51) ***F25B 6/02*** (11) 2 479 518 A3

(71) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04W 40/20*** (11) 2 529 579 A1

(71) **Robatech AG**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 528 695 A1
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 528 696 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 529 878 A1
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 196 280 A3
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 984 199 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 528 765 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 2 528 775 A1
(51) ***B60T 13/52*** (11) 2 528 791 A1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 2 416 996 B1
(51) ***B65B 51/30*** (11) 2 528 828 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 294 293 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 386 737 B1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 529 095 A1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 529 098 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 529 101 A1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 245 296 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 529 103 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 2 529 104 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 529 105 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 530 318 A2
(51) ***F04C 29/00*** (11) 2 529 118 A2
(51) ***F15B 1/16*** (11) 2 529 120 A1
(51) ***F15B 1/24*** (11) 2 529 121 A1
(51) ***F16C 27/04*** (11) 2 529 125 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 2 136 100 B1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 529 161 A2
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 529 185 A2

(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 404 186 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 085 840 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 466 567 A3
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 529 413 A2
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 529 414 A2
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 529 422 A1
(51) ***H01L 41/24*** (11) 2 529 424 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 529 463 A2
(51) ***H02K 1/08*** (11) 2 529 470 A2
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 215 703 B1
(51) ***H02K 7/10*** (11) 2 162 749 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 305 010 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A63J 1/00*** (11) 2 529 821 A1
(51) ***F01K 25/08*** (11) 2 530 257 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 530 293 A1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 654 456 B1
(51) ***F23B 50/12*** (11) 2 530 379 A2
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 530 417 A2
(51) ***F28F 19/00*** (11) 2 530 421 A2
(51) ***F28F 19/00*** (11) 2 530 422 A2
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 167 923 B1
(51) ***H02P 1/26*** (11) 2 530 826 A2
(51) ***H04M 3/48*** (11) 1 079 588 B2

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 127 867 A3

(71) **Roberts, Ken**
(51) ***A01D 34/01*** (11) 2 529 611 A1

(73) **Robust Plastics GmbH**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 036 838 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 528 506 A1
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 528 642 A2
(51) ***B65D 25/10*** (11) 2 530 025 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 978 109 B1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 529 199 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 529 219 A1

(73) **Rocket Racing, Inc.**
(51) ***B64D 27/02*** (11) 1 976 761 B1

(73) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 383 623 B1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 648 064 B1
(51) ***H02B 1/38*** (11) 1 915 044 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 391 198 A3

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03M 13/15*** (11) 2 309 650 B1

(73) **Rohde, Uwe**
(51) ***B65D 88/74*** (11) 1 826 151 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 529 794 A2

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 570 739 B1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 514 859 A3

(73) **Rolls-Royce Deutschland & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 418 066 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 530 242 A2
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 530 243 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 009 246 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 530 250 A2
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 196 632 A3
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 149 955 A3

(71) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 529 965 A1

(73) **Röösli, Stefan**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 1 710 783 B1

(71) **Rosander, Anna**
(51) ***C07K 14/20*** (11) 2 528 939 A1

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01S 17/95*** (11) 2 518 529 A3

(73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) ***H03K 5/15*** (11) 1 416 633 B1

(71) **RoTAC GmbH**
(51) ***B02C 13/14*** (11) 2 529 835 A2

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/10*** (11) 2 101 020 B1
(51) ***E05C 9/18*** (11) 2 206 860 B1

(73) **Roylebind Pty. Ltd.**
(51) ***B42D 3/00*** (11) 1 853 432 B1

(71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 528 721 A1

(71) **RSO Systems A/S**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 528 505 A1

(71) **Rudjer Boskovic Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 529 233 A2

(71) **Run Energy**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 530 806 A2

(71) **Rundpack AG**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 2 528 832 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 529 235 A2

(71) **RWE Effizienz GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 510 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 511 A1

(71) **RZ-Products GmbH**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 444 562 A3

(73) **S.A. Armstrong Limited**
(51) ***E21D 23/16*** (11) 2 378 059 B1
(51) ***E21D 23/26*** (11) 2 378 060 B1

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 2 529 760 A1
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 074 869 B1

(73) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 313 246 B1

(71) **S.P.C. France**
(51) ***B65B 3/00*** (11) 2 528 821 A1

(71) **S.P.C.M. SA**
(51) ***C09K 8/12*** (11) 2 528 984 A1

(73) **S2F FLEXICO**
(51) ***B31B 19/90*** (11) 2 006 081 B1

(71) **Saab AB**
(51) ***F41G 7/30*** (11) 2 529 174 A1
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 529 357 A1
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 529 358 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08L 25/12*** (11) 2 247 663 B1

(73) **Sacma Limbiate S.p.A.**
(51) ***F16P 3/00*** (11) 2 136 122 B1

(71) **Sadra Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 529 696 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 529 697 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 529 698 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 529 699 A1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 495 467 A3

(71) **Safariland, LLC**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 2 529 175 A1

(73) **Safas Corporation**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 2 007 569 B1

(73) **Safepass Vascular Ltd**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 359 764 B1

(73) **SAFTA S.P.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 371 720 B1

(73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) ***C07C 211/65*** (11) 2 058 295 B1

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 529 329 A1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***B64D 31/04*** (11) 2 528 819 A1

(71) **Saier, Thomas Adam**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 528 462 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C03B 5/43*** (11) 2 528 873 A1
(51) ***C04B 35/109*** (11) 2 528 877 A1
(51) ***C04B 35/109*** (11) 2 528 878 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 528 776 A1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 528 777 A2
(51) ***H01L 31/0336*** (11) 2 529 407 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 529 412 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 1 487 752 B1

(73) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***E04F 21/08*** (11) 1 540 249 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 678 386 B1

(71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 2 530 053 A1

(73) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 846 763 B1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 529 729 A1

(71) **Samson AG**
(51) ***F15B 11/028*** (11) 2 088 329 A3

(71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**
(51) ***A45C 5/02*** (11) 2 502 518 A3

(71;73) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 530 514 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 968 371 B1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 371 926 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 506 240 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 530 717 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 145 338 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 801 899 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 2 529 654 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 016 890 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 529 833 A1
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 407 526 A3
(51) ***D06F 23/04*** (11) 2 530 198 A1
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 495 488 A3
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 529 220 A2
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 377 881 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 530 551 A1

(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 903 421 A3
(51) ***G06F 3/046*** (11) 2 530 566 A2
(51) ***G06F 3/046*** (11) 2 530 567 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 806 648 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 939 719 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 577 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 578 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 249 245 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 530 587 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 611 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 178 015 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 530 619 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 530 670 A2
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 530 676 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 530 677 A2
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 530 715 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 530 750 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 241 012 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 530 848 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 699 145 A3
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 530 850 A2
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 530 851 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 529 495 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 530 854 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 530 863 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 520 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 804 451 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 981 250 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 923 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 924 A2
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 312 825 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 529 547 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 530 929 A2
(51) ***H04N 5/645*** (11) 2 529 548 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 339 860 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 355 529 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 530 938 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 530 939 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 530 940 A1
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 530 946 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 530 947 A2
(51) ***H04N 21/434*** (11) 2 530 948 A1
(51) ***H04N 21/81*** (11) 2 530 950 A1
(51) ***H04W 60/06*** (11) 2 445 282 A3
(51) ***H05B 33/12*** (11) 2 531 007 A1

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 530 133 A2
(51) ***F21V 3/02*** (11) 2 530 374 A2

(71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 528 529 A2

(73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 053 420 B1

(71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 811 589 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 530 691 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 362 474 B1

(71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 530 910 A1

(71) **Samsung SDS Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 530 889 A1

(71) **SanBio, Inc.**
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 530 144 A2

(71) **Sanchez Lopez,, Francisco José**
(51) ***E05G 1/024*** (11) 2 314 814 A3

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 159 421 B1
(51) ***F04B 27/14*** (11) 1 970 567 B1
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 530 322 A1
(51) ***G07D 1/00*** (11) 1 975 886 B1

(71) **Sanders, Ray W.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 529 513 A2

(73) **SanDisk Secure Content Solutions, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 110 769 B1

(71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 529 305 A1

(71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 530 594 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 530 595 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 530 596 A1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 529 375 A1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 530 159 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B25D 17/26*** (11) 2 528 714 A1

(71) **Sandvine Incorporated ULC**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 530 870 A1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 919 473 B1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 2 528 902 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 528 507 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 528 643 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 529 773 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 529 774 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 529 775 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 529 776 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 529 777 A1

(71) **Santamaria, Vincenzo**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 505 734 A3

(71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/80*** (11) 2 529 743 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 530 729 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 530 730 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 733 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 734 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 735 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 737 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 530 761 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 437 342 A3
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 530 818 A1

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 739 A2

(73) **Saotome, Yasunori**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 696 153 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 608 A1

(71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 528 503 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 528 656 A1

(73) **Sarantis Pty Ltd**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 865 055 B1

(73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 274 084 B1

(71) **Sat (Surface Aluminium Technologies) S.p.A.**
(51) ***C25D 11/02*** (11) 2 529 042 A1

(71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) ***D01H 4/50*** (11) 2 530 193 A1

(73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 381 506 B1

(71) **SB Limotive Company Ltd**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 528 766 A1
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 528 767 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 529 465 A2

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 528 766 A1
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 528 767 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 529 465 A2

(71) **Scale Biofuel APS**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 529 003 A2

(71) **Scandinavian Airlines System Denmark-Norway-Sweden**
(51) ***A45C 13/42*** (11) 2 528 468 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 529 092 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 529 093 A1

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 114 719 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B62M 6/60*** (11) 2 228 293 A3
(51) ***F01L 1/18*** (11) 2 529 088 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 529 089 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 985 880 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 529 127 A1
(51) ***F16D 25/10*** (11) 2 310 707 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 025 964 A3
(51) ***F16H 63/32*** (11) 2 431 637 B1

(73) **Schaerer AG**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 371 247 B1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 953 880 A3

(71) **SCHENKER STOREN AG**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 530 235 A1

(71) **Schiff, Andreas**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 209 249 A3

(71) **Schlagheck Design GmbH**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 528 761 A1

(71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 530 805 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 205 818 B1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 529 255 A2

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 205 818 B1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 529 255 A2

(73) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 217 414 B1

(73) **Schmidt, Kris Alan**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 1 783 866 B1

(71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 529 186 A1

(71) **Scholten, Fritz**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 529 909 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***H01L 31/0392*** (11) 2 529 408 A1

(73) **Schott Gemtron Corporation**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 1 887 299 B1

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 530 742 A1

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 529 337 A1

(71) **Schulte, Guido**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 530 218 A2

(73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 158 817 B1

(71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 490 158 A3

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27F 1/02*** (11) 1 944 143 A3

(71) **Scoppettuolo, Giancarlo**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 528 645 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 529 647 A1
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 529 902 A1

(71) **Sega Toys Co., Ltd.**
(51) ***A63H 30/02*** (11) 2 529 817 A1

(71) **Sehf-Korea Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 530 562 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 792 733 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 527 412 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 530 128 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 530 430 A1
(51) ***G01C 19/5607*** (11) 1 898 180 B1
(51) ***G03B 21/00*** (11) 2 071 904 B1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 161 633 B1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 299 416 A3
(51) ***H03H 9/21*** (11) 1 478 090 B1
(51) ***H03H 9/24*** (11) 1 788 703 A3

(71) **Sejong Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 490 014 A3

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 530 736 A1

(71) **Seldon Technologies, Inc**
(51) ***D21H 13/50*** (11) 2 530 200 A1

(71) **Selfdiagnostics Oü**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 529 024 A2

(73) **Selfors, Robert**
(51) ***A01K 87/08*** (11) 2 014 158 B1

(71) **Seltmann, Christian**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 529 259 A1

(73) **SELVARAJAH, Luxmi Wasantha Kumari**
(51) ***A47G 25/80*** (11) 2 099 339 B1

(71) **Senshu Corporation**
(51) ***C21C 1/08*** (11) 2 530 171 A1

(73) **Sensirion AG**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 259 027 B1

(73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 185 780 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 699 145 A3

(71) **Sequans Communications**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 530 968 A1

(73) **Seriplast**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 1 918 214 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 205 818 B1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 529 255 A2

(71) **Seung Kyoung Sports Co., Ltd.**
(51) ***A63B 63/08*** (11) 2 529 799 A2

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 376 806 B1

(73) **SGL ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 369 963 B1

(73) **Shan, Jufang**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 530 579 A1

(71) **Shang, Jianzhong**
(51) ***A61B 17/326*** (11) 2 529 682 A1

(71) **Shanghai Q Mall & Co. Ltd.**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 2 530 371 A1

(71) **Shanghai Sany Technology Co. Ltd.**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 2 530 046 A1

(71) **Shanghai Xin Hao Micro Electronics Co. Ltd**
(51) ***G06F 9/312*** (11) 2 529 302 A1

(73) **Shape Corp.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 284 046 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C01B 21/06*** (11) 2 530 048 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 530 369 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 530 370 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 530 376 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 530 513 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 530 516 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 530 527 A1
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 529 421 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 401 216 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 501 194 A3
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 530 992 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 530 993 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 530 994 A1

(73) **Shaser, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 252 229 B1

(73) **Sheffield Hallam University**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 2 297 770 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10G 55/02*** (11) 2 528 997 A1
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 528 998 A2

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***C10G 55/02*** (11) 2 528 997 A1

(71) **Shenberg, James E.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 528 629 A2

(71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 529 605 A1

(73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***D04B 15/44*** (11) 1 548 163 B1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 530 196 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 530 197 A2

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 529 950 A1
(51) ***F16D 41/066*** (11) 2 399 455 A3

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 112 060 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 388 525 B1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 530 107 A1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 530 704 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 965 413 B1

(71) **Shin, Kyung-Min**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 528 529 A2

(71) **Shinano Kenshi Co., Ltd.**
(51) ***F16H 1/46*** (11) 2 527 687 A3

(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 529 736 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 529 726 A1

(71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 529 727 A1

(71) **Shiwei, Wu**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 2 529 722 A2

(73) **Shook, William E.**
(51) ***E21B 10/26*** (11) 2 013 527 B1

(71) **SHT Corporation Limited**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 530 474 A1

(71) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 339 619 A3

(71) **Sialo-Lite Ltd.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 528 534 A1

(71) **Siami, Mehdi**
(51) ***C02F 3/22*** (11) 2 528 870 A1

(71) **Sichuan Biodesign Gene Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 530 158 A1

(71) **Sick AG**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 2 530 351 A1

(71) **SICPA HOLDING SA**
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 529 940 A1

(71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 528 847 A1

(71) **Sider Sistem S.r.l.**
(51) ***B22D 2/00*** (11) 2 529 859 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B61F 1/10*** (11) 2 528 795 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 528 508 A1
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 528 676 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 528 686 A1
(51) ***B05B 1/14*** (11) 2 528 693 A1
(51) ***B64D 27/24*** (11) 2 528 818 A2
(51) ***B65H 5/06*** (11) 2 030 922 A3
(51) ***F01D 11/06*** (11) 2 529 084 A2
(51) ***F01D 25/32*** (11) 2 530 255 A2
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 529 119 A1
(51) ***F16D 3/79*** (11) 2 529 126 A1
(51) ***G01D 9/00*** (11) 2 529 189 A2
(51) ***G05B 9/00*** (11) 2 530 535 A1
(51) ***G07F 17/24*** (11) 2 530 662 A2
(51) ***H01B 3/00*** (11) 2 529 377 A2
(51) ***H01F 27/30*** (11) 2 529 379 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 529 458 A1
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 529 460 A2
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 530 814 A1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 282 396 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 529 482 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 530 055 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 530 239 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 530 249 A1
(51) ***F04B 41/06*** (11) 2 530 323 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 530 328 A1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 530 329 A1
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 530 340 A1
(51) ***G01M 1/10*** (11) 2 363 698 B1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 315 084 B1

(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 530 536 A1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 530 540 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 530 668 A1
(51) ***H01J 27/16*** (11) 2 242 087 A3
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 530 817 A1
(51) ***H03H 21/00*** (11) 2 530 841 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 947 920 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 530 248 A1
(51) ***F01D 17/08*** (11) 2 529 085 A1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 532 A1

(73) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 031 899 B1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B21C 47/24*** (11) 2 528 700 A2

(73) **Siemens IT Solutions and Services GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 131 307 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 239 962 A3

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 528 728 A1
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 528 729 A1
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 528 730 A1
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 528 731 A1
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 528 732 A1

(71) **Sigma Koki Co., Ltd**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 530 825 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 615 668 B1

(73) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 079 456 B1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***F16H 57/00*** (11) 2 530 361 A1

(73) **Siler-Khodr, Theresa M.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 626 055 B1

(71) **Silhouette International Schmied AG**
(51) ***G02C 5/12*** (11) 2 529 269 A1

(73) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***G01R 29/18*** (11) 2 321 658 B1

(71) **Silver Tail Systems, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 529 304 A1

(71) **Simonsson&Gartz Handelsbolag**
(51) ***F27B 7/24*** (11) 2 529 170 A1
(51) ***F27D 1/18*** (11) 2 529 171 A1

(73) **Simpson Manufacturing Corporation**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 526 224 B1

(71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 530 828 A1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 11/00*** (11) 2 529 858 A1

(73) **Sirit Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 056 232 B1

(73) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 359 743 B1

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 529 430 A2

(71) **Skidmore Owings & Merrill LLP**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 529 348 A1

(71) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 500 873 A3

(71) **Smartrac IP B.V.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 529 339 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 230 687 A3

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 528 546 A2

(71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 530 336 A1

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 444 282 B1
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 439 106 B1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21D 5/01*** (11) 2 529 849 A2

(71) **SMSC Europe GmbH**
(51) ***H04L 12/43*** (11) 2 530 880 A1

(71;73) **Snecma**
(51) ***B29D 99/00*** (11) 2 528 727 A1
(51) ***B64D 29/04*** (11) 2 340 203 B1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 529 083 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 334 909 B1

(73) **SNR Roulements**
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 186 705 B1

(71) **SNU Precision Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 530 705 A2

(71;73) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 371 926 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 206 119 B1

(71) **Snyder Industries Inc.**
(51) ***B65D 85/20*** (11) 2 528 845 A2

(71) **Social Communications Company**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 529 316 A2

(71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**
(51) ***E01F 8/02*** (11) 2 530 202 A1

(73) **Sofradim Production**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 398 525 B1

(73) **Softspikes, LLC**
(51) ***A43C 15/16*** (11) 1 545 991 B1

(71;73) **Soitec**
(51) ***G01B 17/06*** (11) 2 529 182 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 200 077 B1

(71) **Solar-Semi GmbH**
(51) ***G03F 7/16*** (11) 2 530 526 A2

(71;73) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E02D 5/18*** (11) 2 002 061 B1
(51) ***G01M 99/00*** (11) 2 530 449 A1

(71) **Solexant Corp.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 529 404 A1

(73) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C07C 41/24*** (11) 2 303 817 B1

(73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) ***D01F 6/66*** (11) 2 278 051 B1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***A47H 15/02*** (11) 2 393 402 B1
(51) ***E06B 9/174*** (11) 2 143 869 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 215 534 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 529 807 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 529 808 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 530 554 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 904 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 529 805 A2
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 180 047 B1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 498 104 A3
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 530 510 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 736 856 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 788 475 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 149 839 A3
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 224 335 B1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 530 593 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 315 154 B1
(51) ***G09G 1/16*** (11) 0 895 216 B1
(51) ***G11B 7/243*** (11) 2 239 735 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 513 150 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 267 349 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 530 675 A2
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 557 840 B1
(51) ***H01L 31/0328*** (11) 2 530 723 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 0 955 704 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 184 920 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 193 787 B1
(51) ***H01R 29/00*** (11) 2 530 794 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 530 802 A2
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 529 461 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 529 468 A1
(51) ***H03M 3/04*** (11) 1 435 695 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 530 866 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 228 941 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 296 486 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 469 794 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 157 549 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 622 363 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 330 812 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 378 760 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 655 952 B1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 202 968 B1
(51) ***H04R 5/02*** (11) 2 031 895 A3
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 063 876 B1

(73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 315 154 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 571 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 529 308 A1
(51) ***H01R 24/58*** (11) 1 599 923 B2

(73) **Sony France S.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 418 530 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 530 957 A2

(73) **Soundking Group Co., Ltd.**
(51) ***G10G 5/00*** (11) 2 323 128 B1

(73) **South Alabama Medical Science Foundation**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 1 806 968 B1

(71) **Spacone, Leonardo**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 138 036 A3

(71) **Spatial Corp.**
(51) ***B23H 1/04*** (11) 2 145 713 A3

(71) **Spedition Kübler GmbH**
(51) ***B63B 27/12*** (11) 2 287 070 A3

(71) **Speedo International Limited**
(51) ***A63B 33/00*** (11) 2 529 798 A1

(71) **Spheros GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 837 730 A3

(73) **Spilker GmbH**
(51) ***B26D 11/00*** (11) 2 184 141 B1

(71) **Spin Master Ltd.**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 2 529 818 A1

(73) **Spinnler Engineering**
(51) ***F04C 27/00*** (11) 2 137 412 B1

(71) **Spirogen Developments SARL**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 528 625 A1

(71) **Sportwelding GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 528 525 A1

(71) **SPPT Pesquisas Tecnológicas LTDA**
(51) ***C10B 7/04*** (11) 2 530 134 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 530 007 A1

(73) **SRI International**
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 665 880 B1

(73) **SSL Healthcare Italia S.p.A.**
(51) ***A43B 17/08*** (11) 1 994 844 B1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 356 784 B1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 529 581 A1

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 529 787 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 529 788 A1

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 528 494 A1

(71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 530 519 A1

(73) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/04*** (11) 2 040 745 B1

(73) **STEELCASE SA**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 1 810 595 B1

(71) **Stein, Emily A.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 528 649 A1

(71) **Stem Cells Spin S.A.**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 528 608 A1

(73) **STI Srl**
(51) ***F16K 31/42*** (11) 2 238 377 B1

(71) **Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 528 725 A1

(71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 530 391 A1

(73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H03F 3/08*** (11) 2 164 173 B1

(73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 214 246 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 530 821 A1
(51) ***H02M 7/219*** (11) 2 530 822 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 530 831 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 320 295 B1
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 320 296 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 075 710 B1
(51) ***G11C 13/00*** (11) 1 511 042 B1
(51) ***H01L 23/433*** (11) 1 139 421 B1

(71) **STO AG**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 530 113 A1

(73) **Stobbe Tech A/s**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 379 692 B1

(71) **Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 529 656 A2

(73) **Stockwell, John S.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(73) **Stoneage, Inc.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 393 602 B1

(71) **STORZ MEDICAL AG**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 529 678 A1
(51) ***A61B 17/225*** (11) 2 529 679 A1

(73) **Stowe Woodward, L.L.C**
(51) ***D21F 3/08*** (11) 2 379 805 B1

(73) **Strömberg, Rolf**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 1 642 202 B1

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A62B 18/04*** (11) 2 517 757 A3

(73) **Styrolution GmbH**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 2 393 877 B1

(71) **Su-Matic Corp**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 2 529 865 A1

(71) **Su-Med International (UK) Limited**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 528 564 A1

(71) **Subsea 7 Limited**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 530 009 A1

(71) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 528 684 A1
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 528 862 A1
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 528 863 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 529 434 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 529 443 A1

(71) **Suez Environnement**
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 529 415 A2

(71) **Suh, Jun-Suhk**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 530 501 A2

(73) **Sukano Management+Services AG**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 932 677 B1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 528 718 A1

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 528 706 A1
(51) ***C08K 3/10*** (11) 2 528 966 A1

(73) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***C30B 15/20*** (11) 1 780 314 B1

(73) **Sumida Corporation**
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 2 012 389 B1

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 530 207 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) ***H01R 11/01*** (11) 2 530 786 A1

(71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 530 099 A1
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 530 100 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 530 758 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 530 759 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 2 531 006 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 225 479 B1
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 531 004 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/03*** (11) 2 293 125 B1
(51) ***H01L 29/12*** (11) 2 530 718 A1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 012 398 A3

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 530 207 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***C21D 8/10*** (11) 2 530 172 A1
(51) ***G01N 21/952*** (11) 2 530 457 A1
(51) ***G21D 1/00*** (11) 2 530 681 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 289 662 A3

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 957 A2
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 529 958 A2

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 529 954 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 386 431 B1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 530 779 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 2 530 787 A2
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 983 618 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 530 798 A1

(73) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 238 975 B1

(71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) ***C22B 9/00*** (11) 2 530 174 A1

(71) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 530 002 A1
(51) ***B62K 21/08*** (11) 2 530 005 A1

(73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 1 020 273 B2

(73) **Sunstar Suisse SA**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 1 020 273 B2

(71) **Sunstone Technologies, LLC**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 529 075 A1

(73) **Surgisil, L.L.P.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 335 646 B1

(71) **Suzric Enterprise Co., Ltd**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 529 766 A2

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 530 000 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 530 285 A1

(73) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 893 761 B1

(73) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 477 358 B1

(71) **Sylentis S.A.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 354 229 A3

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 529 328 A1

(73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 854 045 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 414 989 B1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 0 930 766 B1

(73) **Symmorphix, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 597 408 B1

(73) **Symphony Evolution, Inc.**
(51) ***C07D 239/93*** (11) 2 277 867 B1

(71) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 529 632 A1
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 529 633 A1

(71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 530 908 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 528 442 A2
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 529 012 A2

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 529 283 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 529 327 A2

(73) **Sysmex Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 834 589 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 281 511 A3
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 298 177 A3

(71) **Szukat, Klaus**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 529 909 A1

(71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 528 529 A2

(71) **Tagam Limited**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 528 431 A1

(73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B01D 59/04*** (11) 1 997 551 B1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 529 982 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 528 598 A1
(51) ***C07D 277/20*** (11) 2 530 078 A1

(71) **Takeshima, Yasuhiro**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 153 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 154 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 155 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 156 A1

(71) **Takeuchi Mfg, Co., Ltd**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 530 206 A1

(71) **Tamogami, Tsuyoshi**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 528 981 A2

(71) **Tapko Technologies GmbH**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 521 A1

(71) **TARGUS GROUP INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 529 281 A2

(71) **Tartu Ülikool (University Of Tartu)**
(51) ***G01N 33/04*** (11) 2 529 217 A1

(71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) ***C21D 1/26*** (11) 2 529 038 A2

(73) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) ***C08B 30/18*** (11) 1 802 661 B1

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/20*** (11) 2 020 586 A3

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 2 530 440 A1

(71) **Techelios, LLC**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 2 530 767 A1

(71) **Technicka Univerzita V Liberci**
(51) ***D01F 11/00*** (11) 2 530 189 A1

(73) **Technische Universität Chemnitz**
(51) ***G01H 13/00*** (11) 2 423 654 B1

(71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 2 530 339 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 529 005 A1

(73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***G01F 1/56*** (11) 1 926 971 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 530 623 A1

(73) **Technische Universität Wien**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 304 256 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 374 004 B1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 529 485 A1

(71) **Technologiestichting STW**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 2 529 485 A1

(73) **TECNIPLAST S.p.A.**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 263 452 B1

(71) **Tecres S.P.A.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 528 548 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 530 111 A1

(73) **TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 881 043 B1

(71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 529 352 A2

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 103 085 B1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) ***G02F 7/00*** (11) 2 356 512 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 241 022 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 340 621 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 529 537 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 232 874 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 1 961 252 B1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 1 805 961 B1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H03C 5/00*** (11) 1 661 241 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 673 895 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 434 640 B1
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 434 641 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 353 242 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 335 384 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 518 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 529 523 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 529 525 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 347 562 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 184 934 B1
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 529 567 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04H 20/57*** (11) 2 530 858 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 529 486 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 894 312 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 025 069 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 529 489 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 529 500 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 530 864 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 529 516 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 798 924 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 526 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 529 533 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 529 534 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 208 334 B1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 050 244 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 529 564 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 529 565 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 1 690 432 B1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 529 578 A1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 529 585 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 529 587 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 529 589 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 530 909 A2

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 360 835 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 941 687 B1

(73) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 198 B1

(71) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 530 162 A1

(71) **Tenesol**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 530 403 A1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 388 995 B1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 955 724 B1
(51) ***A61M 25/08*** (11) 2 529 782 A1

(71) **TESA SA**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 530 428 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 152 322 B1

(73) **Teufel, Manfred**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 129 842 B1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 530 081 A2

(71) **Texa S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 529 961 A1

(73) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***B60L 7/22*** (11) 2 230 121 B1

(73) **TFCHEM**
(51) ***C07H 7/00*** (11) 2 027 138 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 530 022 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 682 923 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 530 564 A2
(51) ***H01P 1/30*** (11) 2 256 854 B1
(51) ***H01Q 21/12*** (11) 1 291 974 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 337 284 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 036 359 B1

(73) **THALES**
(51) ***H03H 7/48*** (11) 2 174 415 B1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 345 870 A3

(71) **The Albert Einstein College Of Medicine Of Yeshiva University**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 528 510 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 529 225 A1

(71) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 2 528 550 A2

(71) **The Board of Regents of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 528 855 A1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 2 529 403 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 529 919 A1
(51) ***B29C 73/10*** (11) 2 529 921 A1
(51) ***B64C 9/02*** (11) 2 530 011 A2

(51) ***B64C 21/04*** (11) 2 528 809 A1
(51) ***B64D 15/02*** (11) 1 642 829 B1
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 528 820 A1
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 530 018 A1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 530 020 A2
(51) ***G01B 11/04*** (11) 2 530 427 A1
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 523 019 A3
(51) ***G01S 19/33*** (11) 2 529 248 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 158 549 B1
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 456 824 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 320 406 B1

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 241 912 A3
(51) ***G03B 21/18*** (11) 2 085 747 B1

(71) **The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority**
(51) ***A61K 31/21*** (11) 2 529 734 A1

(71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 529 020 A1

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***C02F 1/02*** (11) 1 499 562 B1

(71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 2 529 147 A2

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
(51) ***F21V 21/08*** (11) 2 529 155 A2

(71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 489 282 A3

(71) **The Direct Marketing Company S.p.A. (brevemente DMC S.p.A.)**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 404 642 A3

(73) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***G01S 19/32*** (11) 0 763 285 B1

(73) **THE DIRECTV GROUP, INC.**
(51) ***H04B 14/04*** (11) 1 563 620 B1

(73) **The Folger Coffee Company**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 205 498 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 529 736 A1

(71) **The Gleason Works**
(51) ***B23F 15/06*** (11) 2 528 705 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***C08F 136/06*** (11) 2 530 095 A1

(71) **The Government Of The United States Of America National Institutes of Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 530 147 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 545 287 B1

(73) **The Hartwell Corporation**
(51) ***E05C 3/06*** (11) 1 438 473 B1

(71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 2 528 607 A2
(51) ***A61K 49/18*** (11) 1 487 501 B1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 165/00*** (11) 2 324 102 B1

(73) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 963 965 B1

(71) **The Medicines Company (Leipzig) GmbH**
(51) ***C07D 211/26*** (11) 2 528 895 A2

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04H 60/32*** (11) 2 530 859 A2

(71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) ***C09K 5/08*** (11) 2 530 131 A1

(73) **The North Face Apparel Corp.**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 279 150 B1

(71) **The Penn State Research Foundation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 528 496 A2

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 378 917 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 528 565 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 528 566 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 528 568 A1
(51) ***A61F 13/26*** (11) 2 528 569 A1
(51) ***A61F 13/26*** (11) 2 528 570 A1
(51) ***A61F 13/34*** (11) 2 528 571 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 895 980 B1
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 528 822 A1
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 508 436 A3
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 528 835 A2
(51) ***B65D 41/26*** (11) 2 528 837 A1
(51) ***B65D 41/26*** (11) 2 528 838 A1
(51) ***B65D 41/26*** (11) 2 528 839 A1
(51) ***B65D 41/26*** (11) 2 528 840 A1
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 240 383 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 135 931 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 529 001 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 529 002 A1

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 528 604 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 327 149 B1

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 528 622 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 528 623 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***C12P 7/00*** (11) 2 529 023 A1

(73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 446 659 B1

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 330 525 B1

(71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 528 510 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 527 439 A3

(71) **The St. John Companies Inc.**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 2 529 335 A1

(73) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 1 372 384 B1

(71) **The Technical University of Denmark**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 528 979 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 528 857 A2

(71) **The Translational Genomics Research Institute**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 034 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 528 438 A1

(73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***C08F 4/611*** (11) 2 069 408 B1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 528 626 A1

(73) **The University Court of the University of Dundee**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 976 870 B1

(73) **The University of Chicago**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 740 601 B1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 243 789 B1

(71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 529 194 A2

(71) **The University of Queensland**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 529 009 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 530 091 A1

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61F 2/76*** (11) 2 528 551 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 808 315 B1

(71) **Theler Seltmann, Tania**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 529 259 A1

(73) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 678 201 B1

(73) **Therm-IC Products GmbH**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 237 752 B1

(71) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) ***E04C 3/12*** (11) 2 530 215 A1

(71) **Theron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 2 528 921 A2

(71) **Think Products, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 529 280 A1

(71) **Thirode Grandes Cuisines Poligny**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 843 101 A3

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 447 569 A3

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 499 980 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 530 607 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 530 642 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 529 356 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 529 502 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 122 960 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 529 528 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 529 552 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 529 553 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 529 557 A1

(71) **Thoratec Corporation**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 530 789 A2

(73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) ***D01F 4/02*** (11) 2 108 065 B1

(71) **ThyssenKrupp Lasertechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 528 708 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 426 030 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 528 708 A1

(73) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) ***B23Q 1/32*** (11) 2 403 681 B1

(71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C10J 3/56*** (11) 2 528 999 A2

(71) **Tianjin Institute Of Pharmaceutical Research**
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 530 079 A1

(71) **Tiber Pack, S.r.l.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 508 431 A3

(73) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 245 945 B1

(73) **Timac Agro International**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 211 624 B1

(71) **TiVo Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 529 367 A1

(71) **TMEIC Corporation**
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 529 096 A1

(73) **TMO Renewables Limited**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 891 211 B1

(73) **Tokai Corporation**
(51) ***F23Q 2/28*** (11) 1 439 348 B1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C01B 21/072*** (11) 2 530 049 A1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 530 825 A1

(71) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 530 269 A1

(71) **Tokyo University of Science**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 530 092 A1

(71) **Toll Collect GmbH**
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 530 654 A1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 530 655 A1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 530 656 A1

(71) **Toltec Pharmaceuticals, Llc**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 529 723 A2

(73) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 730 470 B1

(71) **Tool-Tech As**
(51) ***E21B 33/08*** (11) 2 529 077 A1

(71;73) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 782 099 B1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 348 332 A3

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 530 497 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 530 773 A1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 529 739 A1
(51) ***C08F 290/06*** (11) 2 110 708 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 530 109 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 270 081 B1
(51) ***C08J 9/28*** (11) 2 530 114 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 530 124 A1
(51) ***D01F 8/04*** (11) 2 530 188 A1
(51) ***D06M 15/53*** (11) 2 530 199 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D06N 3/04*** (11) 1 916 329 B1

(73) **Tornos SA**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 388 105 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 372 228 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 288 235 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 531 009 A1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 531 010 A2

(71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01R 33/56*** (11) 1 830 198 B1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 530 490 A2

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 2 529 937 A1
(51) ***B41J 29/26*** (11) 2 529 939 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 530 127 A1

(73) **Tosoh Corporation**
(51) ***C07C 211/65*** (11) 2 058 295 B1

(71) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 528 719 A1
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 528 880 A1
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 528 881 A1

(71) **Total SA**
(51) ***C09C 1/24*** (11) 2 530 125 A1

(71) **TOTO LTD.**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 374 946 A3

(71) **Totsu, Katsuyuki**
(51) ***B25B 15/00*** (11) 2 529 889 A1

(71) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 19/06*** (11) 2 529 123 A1

(73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 1 614 532 B1

(71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 529 941 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 2 078 678 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 929 900 B1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 305 517 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 20/10*** (11) 2 529 831 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 685 986 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 529 962 A1
(51) ***B60K 17/342*** (11) 2 090 454 B1
(51) ***B60L 7/10*** (11) 2 529 972 A1
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 514 641 A3
(51) ***B60R 19/04*** (11) 2 529 980 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 529 987 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 873 028 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 529 989 A1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 2 529 991 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 529 992 A1
(51) ***B60W 30/188*** (11) 2 123 886 B1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 2 529 998 A1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 530 262 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 530 267 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 1 555 411 B1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 229 519 B1
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 530 358 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 529 197 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 378 304 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 530 550 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 530 667 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 530 811 A1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 530 830 A1
(51) ***H03K 17/041*** (11) 2 454 814 B1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 11/06*** (11) 1 932 707 B1
(51) ***F16D 28/00*** (11) 1 921 338 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 070 141 B1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 305 517 B1

(73) **Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 818 520 B1

(73) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 1 406 045 B1

(71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 530 565 A2

(73) **Trace Analytics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 405 802 B1

(73) **Trackinside, Société Anonyme**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 926 603 B1

(71) **Transgene SA**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 530 161 A2

(71) **TransTech Pharma Inc.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 380 983 A3

(71) **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 529 134 A2

(71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 528 737 A1

(71) **Trevi Energy S.p.A.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 529 110 A1

(73) **Trexel, Inc.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 575 763 B1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 529 594 A2
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 529 599 A2

(73) **Trio Food Processing Machinery AS**
(51) ***A22C 25/16*** (11) 2 337 456 B1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46D 3/04*** (11) 2 528 472 A1

(71) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 530 927 A1

(73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B65H 7/12*** (11) 1 973 824 B1

(71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 529 879 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 529 850 A1
(51) ***B21D 28/24*** (11) 2 522 443 A3
(51) ***B21D 37/04*** (11) 2 529 854 A1

(73) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 025 280 B1

(71) **Tsai, Shou-kuan**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 529 211 A2

(71) **Tsinghua University**
(51) ***H02K 49/10*** (11) 2 530 815 A1

(71) **TSRC Corporation**
(51) ***C08C 19/06*** (11) 2 530 094 A1

(73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 47/00*** (11) 2 184 389 B1

(71;73) **TU Bergakademie Freiberg**
(51) ***C03B 1/02*** (11) 2 528 872 A1
(51) ***C03B 27/012*** (11) 2 334 612 B1

(71) **Tung, Yi-Chung**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 529 238 A2

(73) **Turbomeca**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 373 872 B1

(71) **Tvm Corp.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 530 559 A1

(71) **TVP Solar S.A.**
(51) ***F24J 2/50*** (11) 2 530 402 A1

(73) **TWISTER B.V.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 326 403 B1

(73) **TWS Total Produtos (Comercial Offshore de Macau) Limitada**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 313 956 B1

(73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 341 580 B1

(71;73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 293 129 B1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 530 505 A1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 398 116 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/153*** (11) 2 097 123 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 529 669 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 529 670 A1
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 191 778 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 677 684 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 238 917 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 529 673 A2
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 729 651 B1
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 810 622 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 528 542 A1

(71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 528 541 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 529 676 A1
(51) ***A61B 17/295*** (11) 2 529 681 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 529 687 A2
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 301 512 B1

(71) **Tyntek Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 518 401 A3

(71) **Tyson Foods, Inc.**
(51) ***A23B 4/16*** (11) 2 528 448 A1

(73) **U-B-Let A/S**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 033 609 B1

(71) **u-blox A.G.**
(51) ***G01S 19/27*** (11) 2 530 487 A1

(71) **u-blox AG**
(51) ***G01S 19/27*** (11) 2 530 488 A1

(71) **Udo Mailänder GmbH**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 2 530 274 A2

(71) **Ueno Fine Chemicals Industry, Ltd.**
(51) ***C07C 51/15*** (11) 2 530 067 A1

(73) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 43/52*** (11) 2 415 675 B1

(73) **Uhlmann, Roland**
(51) ***A47G 1/10*** (11) 2 382 897 B1

(71) **UiU Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 529 284 A1

(71) **Ulstein Design AS**
(51) ***B63B 1/06*** (11) 2 530 008 A1

(71) **Ulvac Kiko, Inc.**
(51) ***F04C 25/02*** (11) 2 530 325 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 528 685 A1

(71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 974 648 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 529 713 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 529 714 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 529 715 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 529 717 A1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 2 529 718 A1

(73) **Unilever NV**
(51) ***A23F 3/40*** (11) 2 343 987 B1
(51) ***A23G 9/34*** (11) 2 362 737 B1

(73) **UNILEVER NV**
(51) ***A61K 36/42*** (11) 2 341 917 B1

(73) **Unilever PLC**
(51) ***A23F 3/40*** (11) 2 343 987 B1
(51) ***A61K 36/42*** (11) 2 341 917 B1

(73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) ***A23G 9/34*** (11) 2 362 737 B1

(73) **Unilux AG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 522 645 B1

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 530 666 A2

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 529 877 A1
(51) ***B23P 15/04*** (11) 1 982 791 B1
(51) ***C04B 41/86*** (11) 2 530 062 A2
(51) ***C04B 41/89*** (11) 2 530 063 A2
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 530 185 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 900 905 B1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 530 253 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 078 826 A3
(51) ***F01K 25/00*** (11) 2 529 087 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 860 301 B1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 530 281 A2
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 085 589 A3
(51) ***F02K 1/70*** (11) 1 978 232 A3
(51) ***F02K 3/02*** (11) 2 074 321 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 530 624 A2

(71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 530 143 A1

(71) **Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 528 624 A1

(71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 529 195 A1

(71) **Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 529 745 A1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 887 859 B1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 528 543 A1

(71) **Université d'Aix Marseille**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 529 216 A1

(71) **Université de Franche-Comté**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 529 187 A1

(71) **Université de Mons**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 528 697 A1

(71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 529 226 A1

(71) **Université De Poitiers**
(51) ***F15D 1/12*** (11) 2 529 122 A1

(73) **Université du Maine**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 392 151 B1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 528 521 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 530 499 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 529 008 A1

(73) **UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 2 197 805 B1

(73) **Universiteit Antwerpen**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 1 809 357 B1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 528 620 A1

(73) **University College Cardiff Consultants Ltd**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 740 601 B1

(71) **University College Cork**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 530 467 A1

(71) **University Health Network**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 529 202 A1

(73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 39/012*** (11) 1 877 085 B1

(71) **University of Graz**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 529 665 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 530 152 A1

(71) **University of Maryland, College Park**
(51) ***G10L 11/04*** (11) 2 529 370 A2

(71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 734 050 A3

(71) **University Of Seoul Industry Cooperation Foundation**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 2 529 244 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 528 437 A1
(51) ***G11C 11/4063*** (11) 2 529 374 A2

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 528 509 A1

(71) **University of Washington**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 528 919 A1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***B27B 1/00*** (11) 2 528 716 A1
(51) ***C09K 8/20*** (11) 2 528 985 A1

(73) **Urban, Stephan**
(51) ***C12N 15/36*** (11) 1 412 501 B1

(71) **Urwind Inc.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 529 109 A1

(71) **USP Indicator Solutions GmbH**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 530 463 A1

(71) **Uwatech Környezet és Viztechnikai Kft.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 530 056 A1

(71) **Uwi Technology Ltd**
(51) ***G04F 1/00*** (11) 2 529 279 A2

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 7/06*** (11) 2 529 447 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F23N 5/14*** (11) 1 811 230 A3
(51) ***F25B 30/04*** (11) 2 447 624 A3

(71) **VAKUMIX Rühr- und Homogenisiertechnik AG**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 529 829 A1

(73) **VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o.**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 2 375 208 B1

(71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 190 128 A3

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 528 758 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 529 172 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 646 533 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 529 149 A1
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 529 151 A1

(71) **Välinge Photocatalytic AB**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 528 752 A1

(73) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 076 733 B1

(73) **Vamp Ltd**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 153 501 B1

(71) **Van Achte, Tom**
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 530 956 A1

(71) **Van Der Galien, Harmke**
(51) ***B02C 21/02*** (11) 2 528 689 A1

(71) **Van Der Valk Systemen B.V.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 530 405 A1

(71;73) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 364 933 B1
(51) ***B65G 59/00*** (11) 2 530 037 A1

(71) **Varel Europe S.A.S.**
(51) ***B22C 9/06*** (11) 2 528 703 A2

(71) **Vari-Form Inc.**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 529 997 A1

(71) **Varonis Systems Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 529 296 A1

(71) **Varonis Systems, Inc.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 529 299 A1
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 529 300 A1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 317 409 B1

(71) **Velcro Industries B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 528 466 A1

(71) **Veldboer, Martin**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 2 530 231 A1

(73) **Veleance**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 300 308 B1

(73) **Velico Medical, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 250 884 B1

(71) **Venkateswara-Rao, Kondapavulur T.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 528 649 A1

(71) **Ventria Bioscience**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 529 006 A2

(71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 529 538 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 529 574 A1

(73) **VERNAY LABORATORIES, INC.**
(51) ***F16L 11/00*** (11) 1 802 905 B1

(71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 528 605 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 530 075 A2
(51) ***C07D 213/72*** (11) 2 212 292 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 528 916 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 528 917 A1

(73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/16*** (11) 2 079 740 B1

(71) **Vesalius Medical Technologies BVBA**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 528 636 A1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 528 726 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 372 146 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 329 141 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 530 486 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 529 462 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 322 884 A3

(71) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 530 326 A2

(71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 530 163 A1

(71) **Vicentelli, Claudio**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 528 673 A1

(73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 195 169 B1

(71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 529 136 A1

(73) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 346 470 B1

(73) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 14/06*** (11) 2 433 971 B1

(73) **VIRBAC**
(51) ***A01N 47/02*** (11) 2 375 905 B1

(71) **Virobuster GmbH**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 529 759 A1

(73) **VIRUN, INC.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 268 160 B1

(71) **Vishay Sprague, Inc.**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 529 420 A1

(73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***H03K 17/041*** (11) 2 454 814 B1

(71) **Vitacare GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 528 611 A1

(71) **Vital Access Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 528 641 A1

(71) **Vitali, Gastone**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 529 057 A1

(71) **Viva Les, Druzba Za Proizvodnjo Lesnih Izdelkov In Trgovino, D.O.O.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 529 071 A1

(71;73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 226 030 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 316 370 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 529 688 A1

(73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 279 318 B1

(73) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 346 595 B1

(71) **VLN Advanced Technologies Inc.**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 529 843 A2

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 775 907 A3

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 919 167 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 240 339 B1
(51) ***B61G 5/04*** (11) 2 529 994 A1
(51) ***D21F 9/02*** (11) 2 017 384 B1
(51) ***D21G 3/00*** (11) 2 529 048 A1
(51) ***D21H 19/82*** (11) 2 529 049 A1
(51) ***F16D 57/04*** (11) 2 529 130 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 529 245 A1

(71) **Völkl, Thomas**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 529 903 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 528 763 A1
(51) ***F16D 3/205*** (11) 2 530 344 A2

(71) **Volotek SA**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 529 162 A2

(73) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 9/00*** (11) 1 831 505 B1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B62D 5/07*** (11) 1 773 644 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E05C 17/28*** (11) 2 065 545 A3

(73) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 444 670 B2

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 529 650 A1

(71) **Voss, Wolfgang**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 2 529 137 A1

(71) **VOSSCHEMIE GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 528 679 A1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/62*** (11) 2 363 529 A3

(71) **VÚTS, a.s.**
(51) ***F16H 7/18*** (11) 2 530 357 A1

(71) **VWL Umweltcentrum für Haustechnik**
(51) ***H02H 7/20*** (11) 2 439 829 A3

(71) **Vymenets, Leonid**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 530 921 A2

(73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 242 478 B1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 2 528 463 A1
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 528 465 A2

(71) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 529 131 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 212 394 B1
(51) ***C07C 51/245*** (11) 2 528 885 A1
(51) ***C08F 4/80*** (11) 2 050 768 B1

(73) **Waeschke, Ulf**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 428 283 B1

(73) **Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 001 639 B1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 587 209 B1

(71) **Wagner, Reiner**
(51) ***B61D 23/00*** (11) 2 279 924 A3

(73) **Wagner, Werner, Erwin**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 1 439 760 B1

(71) **Wakayama, Takuhei**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 530 614 A2

(73) **Walther, Gerd Axel, Dr.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 143 398 B1

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 515 259 A3

(71) **Walzel, Bernd**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 529 021 A1

(73) **Wang, Yu Ju**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 2 371 577 B1

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 529 995 A2

(73) **Waratek Pty Limited**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 763 774 B1

(71) **Wardas, Jaroslaw**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 2 529 820 A1

(71) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 2 530 234 A1

(71) **Warn Industries, Inc.**
(51) ***B66D 1/22*** (11) 2 528 849 A1

(73) **Warner Chilcott Company, LLC**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 898 953 B1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 528 519 A2
(51) ***A61B 17/84*** (11) 2 528 524 A2
(51) ***A61L 27/40*** (11) 2 528 633 A2
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 528 644 A2
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 528 648 A2
(51) ***A61M 39/22*** (11) 2 528 654 A2

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 529 090 A2

(71) **Water Pik, Inc.**
(51) ***B05B 1/06*** (11) 2 528 691 A1

(73) **WATSON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***H03L 7/06*** (11) 1 905 155 B1

(71) **Webasto SE**
(51) ***B62D 25/07*** (11) 2 528 803 A1

(73) **Webbit S.r.l.**
(51) ***B65C 11/00*** (11) 2 256 045 B1

(71) **Webeco Hygiene In Medizin Und Labor GmbH&Co. Kg**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 529 602 A1

(71) **Weber Aircraft LLC**
(51) ***A47B 83/02*** (11) 2 528 473 A2

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 529 898 A1

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 530 784 A1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 976 064 B1

(73) **Wellstream International Limited**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 337 923 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 29/00*** (11) 2 530 238 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 530 240 A1

(71) **Wen, Huian**
(51) ***F03B 13/16*** (11) 2 530 299 A1

(71) **West Drilling Products AS**
(51) ***E21B 3/04*** (11) 2 529 073 A1
(51) ***E21B 7/00*** (11) 2 529 074 A1

(73) **West Virginia University Research Corporation**
(51) ***C08L 25/12*** (11) 2 247 663 B1

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 529 253 A2

(71) **WestMark Medical, LLC**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 528 520 A1

(73) **Westport Power Inc.**
(51) ***F15B 13/16*** (11) 2 207 969 B1

(71) **Wey, Albert C.**
(51) ***F02M 27/06*** (11) 2 529 100 A2

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***F23D 14/72*** (11) 1 251 316 B1

(71) **Whiteman, G. Robert**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 528 869 A2

(73) **WI-LA Handels GmbH**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 2 364 618 B1

(71) **Widmesser, Florian**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 359 911 A3

(73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 2 338 683 B1

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/42*** (11) 2 380 472 B1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04G 7/32*** (11) 2 530 219 A1

(71) **WILIC S.AR.L**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 530 302 A1

(71) **William Beaumont Hospital**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 528 532 A1

(71) **Winfix AB**
(51) ***E04F 21/00*** (11) 2 529 063 A1

(71) **Winkler Technik GmbH**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 529 160 A2

(73) **Winterlab Limited**
(51) ***A23B 4/09*** (11) 1 534 079 B1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 528 854 A1

(71) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 529 111 A2

(71) **Wolfe, Karl G.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 529 351 A2

(71) **Woodpolis**
(51) ***E04C 3/14*** (11) 2 397 620 A3

(71) **Woongjincoway Co, Ltd.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 529 827 A2

(71) **Wu, Wen-Chen**
(51) ***B60K 15/00*** (11) 2 529 968 A1

(73) **Wuhan Fortune Science and Technology Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 900 817 B1

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***A01N 37/52*** (11) 2 398 318 B1

(73) **X-spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 814 473 B1

(71) **Xenotope Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 530 466 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***C09B 69/04*** (11) 1 956 052 B1
(51) ***G03G 5/10*** (11) 1 967 908 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 309 338 B1
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 112 603 A3

(73) **Xigen S.A.**
(51) ***A61K 38/01*** (11) 2 296 684 B1

(71;73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 529 325 A2
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 514 364 B1

(71) **XION GmbH**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 529 602 A1

(73) **Xjet Ltd.**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 305 012 B1

(71) **Xsensor Technology Corporation**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 529 192 A1

(73) **XU, Pingyong**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 458 825 B1

(71) **Yagisita, Hukuzo**
(51) ***B23C 1/06*** (11) 2 529 867 A1

(71) **Yakima Products, Inc.**
(51) ***B60R 9/055*** (11) 2 528 782 A1

(71) **Yale University**
(51) ***H01L 21/326*** (11) 2 529 394 A1

(73) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04L 12/423*** (11) 2 234 339 B1

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 530 952 A2

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 2 530 671 A2
(51) ***G10L 13/06*** (11) 2 530 672 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 529 929 A1
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 529 930 A1
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 210 810 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 530 288 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 530 289 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 026 505 A3

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 523 268 A3

(73) **Yamamoto, Hidehiro**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 145 685 B1

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 653 001 B1

(71;73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23B 23/00*** (11) 2 529 863 A1
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 177 300 B1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 354 595 A3

(71) **Yanovsky, Ilya Yakovlevich**
(51) ***F01C 3/06*** (11) 2 530 241 A1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 298 612 B1
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 530 788 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 944 836 A3

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 2 528 949 A1

(73) **Yen Sun Technology Corp.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 336 569 B1

(71) **Yetimo International Pty Ltd**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 530 415 A2

(71) **Yissum Research and Development Company of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 528 989 A2

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 528 601 A1
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 528 606 A1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 528 990 A2

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 529 353 A1

(71;73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/36*** (11) 1 900 298 A3
(51) ***F16H 55/06*** (11) 1 696 153 B1

(73) **Yokohama City University**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 914 263 B1

(71) **Yorozu Corporation**
(51) ***B21D 22/30*** (11) 2 529 852 A1

(71) **Yoshida, Hideo**
(51) ***A62C 13/62*** (11) 2 529 795 A1

(71) **Yoshida, Kenji**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 530 563 A2

(71) **Yoshida, Yoshio**
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 528 981 A2

(71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) ***F04B 9/14*** (11) 2 530 319 A1

(71) **YOUNGSIN METAL INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***H01F 27/24*** (11) 2 530 687 A1

(71) **Z Knowledge B.V.**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 528 805 A1

(73) **Zafan S.r.l.**
(51) ***A43B 17/08*** (11) 1 994 844 B1

(71) **Zajc, Franc**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 530 688 A1

(71) **Zakease Surgical Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 528 514 A1

(73) **ZARGES GmbH**
(51) ***E06C 1/00*** (11) 1 365 102 B1

(71;73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***B23K 11/093*** (11) 2 353 767 A3
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 444 744 B1

(71) **Zeltiq Aesthetics, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 528 560 A1

(71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 528 616 A1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C07D 209/88*** (11) 2 530 076 A1
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 530 119 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 343 580 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 258 593 A3
(51) ***F16D 25/061*** (11) 2 268 933 B1
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 279 360 B1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 037 160 B1
(51) ***F16H 59/08*** (11) 1 836 415 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 118 527 B1
(51) ***F16H 63/36*** (11) 2 529 133 A1

(71) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 530 300 A1

(73) **Zhang, Jian Hong**
(51) ***A61F 6/04*** (11) 2 349 141 B1

(73) **Zhang, Jie**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(73) **Zhang, Yazhou**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 758 562 B1

(73) **Zhejiang University**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 900 817 B1

(71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 530 532 A1

(71;73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 529 668 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 381 872 B1

(73) **ZINK TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 024 784 B1

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 530 503 A1

(71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) ***F16L 37/248*** (11) 2 529 141 A2

(73) **Zours, Claudia**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 1 834 613 B1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 530 477 A1
(51) ***G03B 37/00*** (11) 2 530 522 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 530 568 A1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 530 599 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 530 640 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 530 665 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 530 847 A1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 879 316 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 530 893 A1
(51) ***H04L 27/16*** (11) 2 530 894 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 530 895 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 166 712 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 530 914 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 530 958 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 530 970 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 530 972 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 530 995 A1
(51) ***H04W 92/06*** (11) 2 530 998 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 354 643 A3

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **09176584.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 18/09/2012)
EC'Eau Système, 9 rue de la Marne, 59130 Lambersart, FR
EPO Munich

(21) **09756412.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2012)
Model, Kurt, Bubenhofenstrasse 46, 72393 Burladingen, DE
EPO The Hague

(21) **09799093.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2012)
Vernix Pharma A/S, Cort Adelersgata 17, 0254 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) **09827023.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Beloglovskiy, Sergey Yakovlevich, Leningradskoe Shosse 96a, Moscow 125195, RU
EPO The Hague

(21) **09848629.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/12)
Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F Galaxy Century Building A No.3069 Caitian Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague

(21) **09848806.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ermakov, Pavel Vladimirovich, Ul. Lesi Ukrainki 3-66, Moscow 121351, RU
EPO The Hague

(21) **09849349.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/08/2012)
King, Michael, Delunga Street, Broadbeach Waters, QLD 4218, AU
EPO Munich

(21) **09849970.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)
Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F Galaxy Century Building A No.3069 Caitian Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague

(21) **09850354.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220812
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09850356.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2012)
Elbaialy, El Sayed Kamel Morsy, El Moukatam El Hadba Elolya St. 9 Block 7996, Cairo, EG
EPO Munich

(21) **09850509.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2012)
Shenzhen Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F Galaxy Century Building A No.3069 Caitian

Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague

(21) **09850684.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/07/2012)
Doyle, Walter, 23 Pugh Street, Townsville, QLD 4814, AU
EPO The Hague

(21) **09851054.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 17.09.2012)
Rodriguez-Marcos, Luis Angel, Av . Tlahuac 1577 Condominio 40 Casa 67 Unidad Habitacional Mirasoles Iztapalapa, 09900 Mexico D . F ., MX
EPO The Hague

(21) **09851741.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/08/2012)
Tan, Yu En, No. 173 Chin Swee Rd Level 9, Unit 1, Singapore 169878, SG
EPO The Hague

(21) **09851902.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N sent on 18.09.2012)
Vasiliev, Vladimir Alexeevich, Mkr. Nikolsko-Arkhangelsky v/ch 3421 Balashikhinsky r-n, Moskovskaya obl. 143915, RU
EPO The Hague

(21) **09852340.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.09.2012.)
Yonsei Co., Ltd, 1077-5 Dalsan-ri Jeonggwan-myeon, Gijang-gun, Busan 619-961, KR
EPO The Hague

(21) **10405163.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1097 vom 17.10.2012)
Lobster Shoes AG, Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich, CH
EPO The Hague

(21) **10763339.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2012)
Letcat Aktiebolag, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE
EPO Munich

(21) **10774260.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2012)
Landmark Innovations Ltd., 1st Floor Colechurch House 1 London Bridge Walk, London, Greater London SE1 2SX, GB
EPO Berlin

(21) **10785035.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2012)
Innovic Holding Aps, Annasvej 4a, 3. th, 2900 Hellerup, DK
EPO Munich

(21) **10790792.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.09.2012)
Cupron Scientific Ltd, 4 HaMay'an Street Ligad Building 2 Industrial Area Modi'in, 71700 Israel, IL
EPO Munich

(21) **10793158.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 01/10/2012).
MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
EPO Munich

(21) **10795358.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2012)
Marlière, Philippe, 5 rue Gossec, 75012 Paris, FR
EPO Berlin

(21) **10801601.5**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 01/10/2012)
Hechard, Patrick, Milambert, 41200 Loreux, FR
EPO Munich

(21) **10811314.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.10.12
Barrera Calvo, Isidro, C/ Simancas N°85 1° Puerta N° 1, CC. 35010 Las Palmas de G.C., Islas Canarias, ES
EPO The Hague

(21) **10812359.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Arroyo Bernal, Jesús Federico, Av. Tizoc 595 Col. Ciudad del Sol, CP-45050 Zapopan Jalisco, MX
EPO The Hague

(21) **10817388.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2012)
Yoon, Chang-Sun, 102-405 Keukdong-Purunbeol Apt. Mangpo-dong Youngtong-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do 443-707, KR
EPO The Hague

(21) **10817897.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/05/2012)
Denali Incorporated, 2100 Bear Hollow Drive, Park City, Utah 84098, US
EPO The Hague

(21) **10818331.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd., JIN Hongmei Room A B C D E F1 8/F 1 Building Financial Services and Technology Innovation Base No. 8 Kefa Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **10822686.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2012)
Lifethread, LLC, P.O. Box 205, Findlay, Ohio 45839, US
EPO The Hague

(21) **10823847.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 280812)
Skiff, LLC, 300 West 56th Street, New York, NY 10019-3792, US
EPO The Hague

(21) **10826180.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 03.09.2012)
Emfit Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
EPO The Hague

(21) **10827129.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 11.09.2012)
Korea Mechatronics Industry Co., Ltd., Mega-1207 SKnTechnopark 190-1 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague

(21) **10827223.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/07/2012)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart", Ul. Irkutskaya 11-1, Moscow 107-497, RU
EPO The Hague

(21) **10827944.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2012)
Gellar Holdings Limiteds, Asunción 43-4ª izq., 41011 Sevilla, ES
EPO The Hague

(21) **10828904.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2012)
Maal, Pedro R., Andrstova 3, 180 1000 Prague 8, CZ
EPO The Hague

(21) **10829474.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2012)
Chen, Yiyu, No.2 Nonglu Two Road Chikeng District, Zhanjiang, Guangdong 524000, CN
EPO The Hague

(21) **10830567.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/07/2012)
Global Oilfield Services LLC, 2401 Fountain View Suite 400, Houston, TX 77057, US
EPO The Hague

(21) **10830817.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.09.2012)
Hermes Innovations LLC, 20195 Stevens Creek Blvd. Suite 120, Saratoga, CA 95070, US
EPO The Hague

(21) **10830917.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.09.2012.)
Torres, Anthony R., 125 South 1st East, Centerville, UT 84014, US
EPO The Hague

(21) **10831704.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2012)
Lee, Chang Ho, 648 Dongnam-ri Buyeo-eup, Buyeo-gun, Chungcheongnam-do 323-806, KR
EPO The Hague

(21) **10831807.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2012)
Jo, Seung Hee, 102-1204, Geumhotown1-cha Daehak-dong Gwanak-gu, Seoul 151-789, KR
EPO The Hague

(21) **10833468.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2012)
Kim, Byun Soo, 101-402 Sujeong Gangbyeon Town Hwamyeong3-dong Buk-gu, Busan 616-790, KR
EPO The Hague

(21) **10833548.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.09.2012)
Hong, Deok-In, 543-2 Dayul-ri Gyoha-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-832, KR
EPO The Hague

(21) **10833552.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/08/2012)
Lee, Do Won, 813-104 Jugong Apt. 260 Haan-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-060, KR
EPO The Hague

(21) **10833903.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/2012)
ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
EPO The Hague

(21) **10834881.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2012)
Invicta Networks, Inc., 2007 Sunrise Valley Drive Suite 460, Reston, VA 20191, US
EPO The Hague

(21) **10835064.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/09m/2012)
University Of Massachusetts, President's Office One Beacon Street 26th Floor, Boston, MA 02108, US
EPO The Hague

(21) **10835156.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.09.2012
MXSecure, Inc., 13951 N. Scottsdale Road Suite 213, Scottsdale, AZ 85254, US
EPO The Hague

(21) **10836160.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N sent on 21.09.2012)
Lee, Sang-ho, 205-10 Nagmin-dong Dongnae-gu, Busan 607-040, KR
EPO The Hague

(21) **10836516.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2012)
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO Munich

(21) **10837934.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/09/2012)
C X Industries Sdn Bhd, 6 Jalan TPP 6/1 Taman Perindustrian Puchong Seksyen 6 47100 Puchong, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague

(21) **10839631.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2012)
Woongjin Chemical Co., Ltd., Gongda-dong 287 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
EPO The Hague

(21) **10840194.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/08/2012)
The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
EPO The Hague

(21) **10840250.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
BCE Inc., 1000 de la Gauchetière Street West Suite 3700, Montréal, QC H3B 4Y7, CA
EPO The Hague

(21) **10840266.0**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 01.10.2012)
Kryklywicz, Tamara Y., 2025 42 Avenue SW, Calgary, Alberta T2T 2M8, CA
EPO The Hague

(21) **10841094.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04.09.2012)
Shin Kyung Inc., 1048-8, Gimhae Obang-dong, Kyungnam 621-917, KR
EPO The Hague

(21) **10841116.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2012)
Viewmotion Co., Ltd., Dongguk University Film Gallery 82-1 Pil-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-272, KR
EPO Berlin

(21) **10841235.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10-2012)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841255.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.10-2012)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841261.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10.2012)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841263.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10-2012)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841281.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-10-2010)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841283.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.10-2012)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **10841675.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2012)
A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles 321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague

(21) **10842334.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.10.2012
V & S World Co. Ltd., Agiou Georgiou 7 Paralimni 5310, Famagusta, HE 288467, RU
EPO The Hague

(21) **10843310.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2012)
Stenevik, Karl-Atle, Mildeveien 15B, 5259 Hjellestad, NO
EPO Berlin

(21) **10844779.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/11/2012)
Big I Entertainment Co. Ltd, Suam Bld. 3f 66-1 Yangjae 1dong Seocho-gu, Seoul 137-889, KR
EPO Berlin

(21) **10845618.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)

Martos Díaz, Daniel, Avda. Los Majuelos 74 1° C, 38107 - S.E. Tenerife, ES
EPO The Hague

(21) **11386007.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 22/05/2012)
Douralis, Christofillis, 1D Ag. Panton Street, 57010 Pefka Thessalonikis, GR
EPO The Hague

(21) **11703578.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Re.Co 2 SRL, Via Gozzini 18 Ospedaletto, 56121 Pisa, IT
EPO The Hague

(21) **11733134.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.10.2012
Surnadal Sjøservice AS, Box 71, 6656 Surnadal, NO
EPO The Hague

(21) **11734860.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2012)
Myung, Beom-Young, 2nd floor, Aza Building 7-beonji, 3-ga Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-033, KR
EPO The Hague

(21) **11740087.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/10/2012)
Nordic Ceramics AS, P.O. Box 1028, 3905 Porsgrunn, NO
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 263 465** (51) ***A61K 41/00***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 30.05.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 417 858** (51) ***H04R 1/30***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 483 418** (51) ***C21D 10/00***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 505 611** (51) ***H01G 9/052***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
(84) CZ DE GB PT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 512 725** (51) ***C08L 101/00***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 18.07.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 569 685** (51) ***C07K 14/705***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 615 536** (51) ***A47K 10/16***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 664 924** (51) ***G03F 1/74***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 02.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 794 000** (51) ***B29C 63/02***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 798 389** (51) ***F01M 13/04***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 870 460** (51) ***C12N 15/09***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 30.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 898 064** (51) ***F02B 23/10***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 952 375** (51) ***G09G 3/36***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 024 316** (51) ***C07C 59/42***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 036 349** (51) ***H04N 7/173***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 044 005** (51) ***C07C 235/60***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 20.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 062 897** (51) ***C07D 489/08***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 19.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 120 514** (51) ***H05H 1/24***
(48) 05.12.2012 (13) B9
(45) 06.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 210 708** (51) ***B25B 21/00***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 19.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 261 759** (51) ***G05B 13/04***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 358 616** (51) ***B65G 51/28***
(48) 05.12.2012 (13) B8
(45) 03.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 453 276** (51) ***G02B 6/42***
(48) 05.12.2012 (13) A9

(43) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 454 942** (51) ***A21D 8/04***
(48) 05.12.2012 (13) A8
(43) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 502 942** (51) ***C08F 20/10***
(48) 05.12.2012 (13) A8
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 503 391** (51) ***G03F 7/00***
(48) 05.12.2012 (13) A8
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie